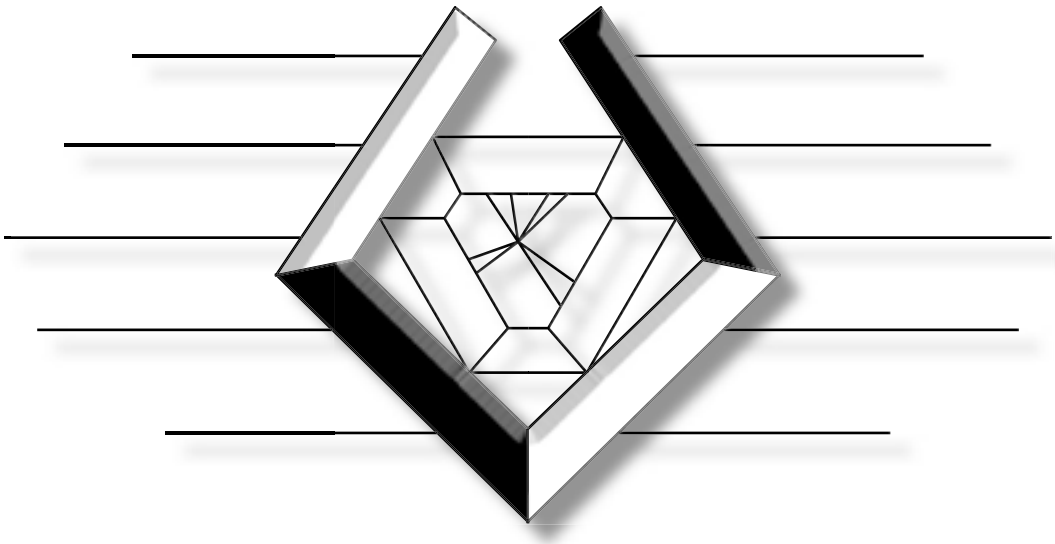
Университет ИТМО



Годы и люди

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО: ГОДЫ И ЛЮДИ

Серия книг по истории создания и развития
Санкт-Петербургского национального исследовательского университета
информационных технологий, механики и оптики
(бывшего Ленинградского института точной механики и оптики)

Выпуск 9

Основана в 2000 году по решению Ученого совета Университета
в ознаменование 100-летия со дня создания
в составе Ремесленного училища цесаревича Николая
Механико-оптического и часового отделения,
превращенного трудами нескольких
поколений профессоров, преподавателей и ученых
в один из ведущих
университетов России –
Национальный исследовательский университет

Редакционная коллегия серии:

Член-корреспондент РАН В.Н. Васильев (председатель),
профессор Ю.Л. Колесников, профессор Г.И. Новиков,
доцент Н.К. Мальцева (ученый секретарь)

Известные выпускники Университета ИТМО

(под редакцией профессора Ю.Л. Колесникова)

Санкт-Петербург

2015

ББК Ч30/49
74.58 ф
К 36
УДК 383.095(09)

К Известные выпускники Университета ИТМО / Под редакцией профессора Ю.Л. Колесникова - СПб: Университет ИТМО, 2015. – 390 с. – Серия книг «Университет ИТМО: Годы и люди», выпуск 9.

В составлении приняли участие: Арпишкин В.М., Бараненко А.В., Забелина И.А., Колесников Ю.Л., Колесникова Т.Д., Котельников Ю.П., Кузнецова М.Л., Кулагин В.С., Кушелев С.А., Магдиев Р.Р., Мальцева Н.К., Молодцова М.С., Москвин А.С., Незнайко Н.Г., Пеленко В.В., Цветков О.Б., Шехонин А.А., Шеховцова М.А., Щербакова И.Ю., Юрьева Р.А.

Монография посвящена 110-летию первого выпуска и 115-летнему юбилею Университета ИТМО. В ней представлена биографическая информация о более чем 600 выпускниках как самого Университета ИТМО, так и образовательных организаций – предшественников университета.

Материал иллюстрирован большим количеством фотографий.

Для научных работников, преподавателей вузов, исследователей истории развития высшей школы, обучающихся.

ITMO University Notable Alumni / Editor Professor Iu.L. Kolesnikov – SPb: ITMO University, 2015. – 386 p. – Series «ITMO University: People and Years», Vol. 9.

This edition is devoted to the 110-th anniversary of the first graduation and the 115-th anniversary of ITMO University and provides biographical information of more than 600 alumni of the ITMO University as well as of educational organizations - the forerunners of the university.

The material is illustrated by photos and documents.

Issued for historians, researches, higher school students and educators.

ISBN 978-5-7577-0506-4

© Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, 2015
© Ю.Л. Колесников, редакция, 2015

Дорогие читатели!

Перед Вами уникальная книга. В ней сделана попытка собрать сведения о самом главном результате деятельности университета за многие годы его работы: о его выпускниках!

За это время произошли многие изменения и в государстве, и в обществе, в промышленности, науке и в образовании! Но деятельность университета и его выпускники всегда оставались востребованными – и в этом главный результат деятельности вуза. В 2015 году мы отмечаем стодесятилетие первого выпуска Ремесленного училища цесаревича Николая, от которого ведет отсчет история Университета ИТМО.

За эти годы само учебное заведение прошло разные периоды развития – техникум, учебный комбинат, институт, университет. В советский период наш вуз и его выпускники внесли заметный вклад не только в развитие науки и техники, но и в укрепление обороноспособности нашего государства, что принесло ему широкую известность как на уровне государства, так и за его пределами – на международном уровне.

В 2011 году было принято решение об объединении нашего университета с другим известным университетом - Санкт-Петербургским государственным университетом низкотемпературных и пищевых технологий. И в число выпускников Университета ИТМО «влилась» большая группа выпускников этого университета, который также имеет многолетнюю и разностороннюю историю.

Поэтому эта книга является попыткой «объять необъятное», так как за годы деятельности наших учебных заведений их окончило более ста тысяч специалистов.

В настоящее время Университет ИТМО – ведущий университет России в области информационных и фотонных технологий, один из немногих вузов России, получивших в 2009 году статус национального исследовательского университета. Университет ИТМО с 2013 года является участником программы повышения конкурентоспособности российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров (известной как «5 в 100»), направленной на улучшение позиций отечественных вузов в мировых образовательных рейтингах.

Одной из задач этой программы является повышение репутации Университета ИТМО среди различных целевых групп (абитуриенты, работодатели, профессиональное сообщество) как в России, так и за рубежом. Для выполнения этой задачи необходимы, в т.ч. продвижение и повышение известности наших успешных выпускников.

Я выражаю уверенность, что настоящая книга вызовет большой интерес не только у выпускников университета различных поколений, будет интересна нынешним преподавателям и студентам, широким кругам читателей. Кроме того, она даст импульс для систематической работы по накапливанию материалов о достижениях выпускников в различных областях их деятельности, что приведет к созданию следующих томов этой книги.

Ректор Университета ИТМО
член-корреспондент РАН
доктор технических наук, профессор *В.Н. Васильев*

Предисловие

В 2015 году Университет ИТМО отмечает 110-летие первого выпуска и свой 115-летний юбилей. За более чем вековую историю учебное заведение неизменно осуществляло подготовку специалистов в области самых высоко востребованных инженерных специальностей, хотя и поменяло несколько наименований:

1900-17	Механико-оптическое и часовое отделение Ремесленного училища цесаревича Николая
1917-20	Петроградское ремесленное училище по механико-оптическому и часовому делу и Профшкола точной механики, оптики и часового производства
1920-30	Ленинградский техникум точной механики и оптики
1930-91	Ленинградский институт точной механики и оптики, широко известный в стране и мире под аббревиатурой ЛИТМО (Ленинградский ордена Трудового Красного Знамени институт точной механики и оптики; с 1980)
1991-94	Санкт-Петербургский институт точной механики и оптики
1994-2003	Санкт-Петербургский государственный институт точной механики и оптики (технический университет)
2003-2011	Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
с 2011	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО)

История создания и развития училища, техникума, учебного комбината и института, становления технического университета и развития Университета ИТМО нашли своё отражение в первой части серии книг «Университет ИТМО: Годы и люди», изданной в соответствии с решением Ученого совета университета к 100-летнему юбилею вуза (2000) [1]. За пятнадцать лет в этой серии вышло еще семь книг, которые существенно дополнили первую книгу и современными, и историческими материалами, посвященными различным сторонам деятельности университета [2-8].

Кроме того, в 2000 году решением Ученого совета университета была основана еще одна серия книг под названием «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». В этих книгах, кроме научной составляющей, всегда публиковались и исторические материалы, связанные с достижениями и развитием научных школ, представленных в этих монографиях. Таких книг за этот период вышло семнадцать (!) [9-25].

Также за эти годы вышел ряд книг, в которых содержится разнообразная историческая информация, связанная с деятельностью Университета ИТМО [26-28]. История и деятельность Санкт-Петербургского государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий (в настоящее время – Института холода и биотехнологий Университета ИТМО) также представлена в ряде книг [29-32].

Настоящее издание подготовлено к юбилеям Университета ИТМО 2015 года и посвящено известным выпускникам и работодателям университета. Выпускники – это главный результат деятельности любой образовательной организации!

На протяжении десятилетий наше учебное заведение подготовило более ста тысяч выпускников, работавших и работающих во многих сферах профессиональной деятельности, на многих предприятиях, организациях, в различных городах и государствах. Поэтому с самого начала редакционная коллегия и составители ставили перед собой задачу не только представить информацию об известных выпускниках, которые достигли тех или иных результатов, но и показать различные направления деятельности наших выпускников.

Работодатели – эти те организации, в которых трудятся наши выпускники. Часть организаций-работодателей возглавляется или возглавлялась нашими выпускниками, что тоже усиливает наше взаимодействие. Часть организаций, по современным условиям, уже была создана нашими выпускниками. Работа выпускников, их успешность – важное условие «узнаваемости» университета, что всегда отмечается ведущими рейтингами, оценивающими деятельность университетов!

В эту книгу вошла информация о более, чем шестистах выпускниках. Мы надеемся, что данная попытка представления указанной информации в юбилейной книге будет благосклонно принята вузовским сообществом и даст дополнительный импульс для продолжения такой системной работы, что приведет к появлению следующих томов этой книги в последующие годы.

Мы благодарим всех тех, кто принял различное участие в поиске, подборе, составлении материалов и подготовке их к печати. Эти материалы не только публикуются в настоящем издании, но и будут представлены в Интернет на страницах Виртуального музея Университета ИТМО (http://museum.ifmo.ru).

Литература к Предисловию:

1. ИТМО: Годы и люди. Часть первая / Составитель: М.И. Потеев. – СПб: изд-во «Ива», 2000. – 284 с.
2. Университет ИТМО: Годы и люди. Часть вторая / Под общей ред. профессора М.И. Потеева. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2006. - 164 с.
3. Университет ИТМО: Годы и люди. Русинов / Под общей ред. профессора М.И. Потеева. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2009. - 168 с.
4. Война и блокада / Под редакцией Н.К. Мальцевой. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2010. - 260 с. Серия книг «Национальный исследовательский университет ИТМО: Годы и люди». Часть четвертая. Книга посвящена поколению наших Родителей, прошедших суровые годы Великой Отечественной войны.
5. Университет XXI века / Под редакцией профессора Ю.Л. Колесникова и доцента Н.К. Мальцевой. - СПб: СПбНИУ ИТМО, 2011. - 278 с. Серия книг «Национальный исследовательский университет ИТМО: Годы и люди». Часть пятая. Книга посвящена 60-летию ректора СПбНИУ ИТМО В.Н. Васильева.
6. 75 лет кафедре информационно-навигационных систем / Под общей редакцией академика В.Г. Пешехонова. — СПб: СПбНИУ ИТМО, 2012. — 298 с. - Серия книг «Национальный исследовательский университет ИТМО: Годы и люди». Часть шестая. Книга посвящена истории кафедры и развитию научно-педагогической школы информационно-навигационных систем.
7. Вехи истории базовой кафедры Машинного проектирования бортовой электронно-вычислительной аппаратуры НИУ ИТМО при ОКБ «Электроавтоматика»: монография / П.П. Парамонов, Ю.Л. Колесников, Ю.А. Гатчин, Т.И. Алиев, О.Ф. Немолочнов, И.О. Жаринов, Ю.И. Сабо. - СПб: НИУ ИТМО, 2013. - 153 с. - Серия книг «Национальный исследовательский университет ИТМО: Годы и люди». Часть седьмая. Книга посвящена истории и развитию кафедры Машинного проектирования бортовой электронно-вычислительной аппаратуры.
8. Наши ветераны: они трудились в нашем вузе / Под редакцией доцента Н.К. Мальцевой. – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 460 с. – Серия книг «Университет ИТМО: Годы и люди», часть восьмая.
9. Дульнев Г.Н. Энергоинформационный обмен в природе. Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 1- СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2000. - 134 с.
10. Сечкарев А.В. Фотонная оптика. Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 2. - СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2000. - 200 с.
11. Игнатовский В.С. Элементарные основы теории оптических приборов (репринтное воспроизведение издания 1933 года). Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 3. - СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2001. - 202 с.
12. Коротков К.Г. Основы ГРВ биоэлектрографии. Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 4. - СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2001. -358 с. Korotkov K.G. Human Energy Field: Study with GDV bioelectrography. - BACKBONE Co., Fair Lawn, NJ, USA, 2002. - 360 p. (Переиздание монографии К.Г. Короткова издательством BACKBONE Co., Fair Lawn, NJ, USA)
13. Чуриловский В.Н. Теория оптических приборов (сокращенное репринтное воспроизведение издания 1966 года). Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 5. - СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2001. - 274 с.
14. Шнейдер Ю.Г. Эксплуатационные свойства деталей с регулярным микрорельефом (репринтное воспроизведение издания 1982 года). Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 6. - СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2001. - 264 с.
15. Меськин В.С. Основы легирования стали (сокращенное репринтное воспроизведение издания 1964 года). Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 7. - СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2002. - 236 с.
16. Слив Э.И. Прикладная теория инерциальной навигации (репринтное воспроизведение издания 1972 года). Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 8. - СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2002. - 132 с.
17. Кондратьев Г.М., Дульнев Г.Н., Платунов Е.С., Ярышев Н.А. Прикладная физика. Теплообмен в приборостроении. Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 9. - СПб: СПб ГИТМО, 2003. - 560 с. Рекомендовано УМО вузов России по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 553100 - «Техническая физика», дисциплине «Прикладная физика».
18. Русинов М.М. Композиция нецентрированных оптических систем (издание второе, дополненное). Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 10. СПб: СПбГУ ИТМО, 2004. - 228 с.
19. Земский В.И., Колесников Ю.Л., Мешковский И.К. Физика и техника импульсных лазеров на красителях. Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 11. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2004. - 150 с.
20. Акаев А.А., Майоров С.А. Оптические методы обработки информации (репринтное воспроизведение издания 1988 года). Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 12. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2005. - 260 с. Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия при подготовке дипломированных специалистов по специальности 220200 - «Автоматизированные системы обработки информации и управления» направления 654600 - «Информатика и вычислительная техника».
21. Жизнь и деятельность В.К. Прокофьева. Под общей редакцией профессора И.П. Гурова и профессора Ю.Л. Колесникова. Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 13. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2008. - 92 с.
22. Сухопаров С.А. На службе оптическому приборостроению. Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 14. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2008. - 218 с.
23. Ярышев Н.А. Научная школа и школа жизни. Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 15. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2010. - 296 с.
24. Новиков А.Ф. Цвет молекул. Время. Свет. Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 16. - СПб: НИУ ИТМО, 2011. - 308 с.
25. Гатчин Ю.А., Чиков К.Н. Основы и методы защиты информации от утечки по акустическим каналам. Серия книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 17.- СПб: НИУ ИТМО, 2012. - 270 с.

26. История кафедры «Компьютерные технологии» НИУ ИТМО / В.Н. Васильев, В.Г. Парфенов – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 206 с.
27. Путь к открытию. Сборник статей, посвященных памяти академика РАН Юрия Николаевича Денисюка / Автор (составитель) В.Н. Васильев. - СПб, 2015. – 254 с.
28. Николай Николаевич Качалов. Сборник статей / Автор (составитель) Т.С. Юдовина. - СПб: НИУ ИТМО, 2013. - 210 с.
29. Листая страницы истории… Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий. 1931-2001 / Главный редактор А.В. Бараненко – СПб: СПбГУНиПТ, 2001. – 462 с.
30. Дом у «Пяти углов» / А.В. Бараненко, М.С. Молодцова. – СПб: СПГУТД, 2006. – 84 с.
31. Профессора Санкт-Петербургского государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий: 1931-2006 / Под общей редакцией А.В. Бараненко. - СПб: СПбГУНиПТ, 2006. – 384 с.
32. От Коммерческого училища – к Университету / Главный редактор А.В. Бараненко, зам. главного редактора Е.И. Борзенко, В.Н. Филаткин – СПб: СПбГУНиПТ, 2011 – 463 с.

Раздел 1. О юбилее

2015 год – юбилейный год в жизни Университета ИТМО! Исполняется 115 лет со дня создания нашего учебного заведения и 110 лет первого выпуска Ремесленного училища цесаревича Николая! Идея празднование юбилея первого выпуска родилась в 2005 году и имеет глубокий смысл, связанный с тем, что любое учебное заведение может считаться состоявшимся, когда у него уже есть выпускники. 110 лет назад наше учебное заведение представило обществу «продукт» своей деятельности - выученных специалистов!

Долгое время основная подготовка в вузе велась лишь в области инженерных специальностей. Но с начала 1990-ых годов в университете началась подготовка в бакалавриате (1992), а затем и в магистратуре (1996). Уже в настоящее время обучение в бакалавриате и магистратуре ведется по 67 направлениям, а в аспирантуре – по 28 направлениям подготовки высшего образования. Так, например, в 2015 году на первый курс бакалавриата было принято на бюджетную форму обучения 1278, а в магистратуру – 1653 и в аспирантуру 278 человека (!). В ходе своего стратегического развития, выполняя программу повышения конкурентоспособности российских вузов среди ведущих мировых научно-образовательных центров (известной как «5 в 100»), вуз поставил перед собой и успешно решает задачу трансформироваться в университет магистерско-аспирантского типа.

Другой важной задачей, решаемой в университете, является повышение качества образования. Она решается, в том числе за счет увеличения числа образовательных программ, разработки собственных образовательных стандартов, в которых основной акцент делается на возможность формирования образовательных программ, в которых отражается авторский характер научно-педагогических школ и междисциплинарность научных и технологических областей деятельности выпускников на мировом уровне. Кроме того большое внимание уделяется системной активизации сотрудничества с университетами и высокотехнологичными компаниями по всему миру через обмен студентами, преподавателями, развитие академической мобильности, разработку и реализацию совместных образовательных программ, внедрение новых педагогических методик (в том числе с использованием дистанционных методов и внедрения вариативных траекторий обучения).

Кроме того, большое внимание уделяется совместным образовательным программам «двойных дипломов» магистратуры, которые реализуются в партнерстве с 23 зарубежными высшими учебными заведениями из 11 стран и одним российским университетом. В Университете ИТМО внедряется практика реализации совместных образовательных программ с применением метода электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, подразумевающих виртуальную мобильность иностранных обучающихся.

Важным параметром оценки качества образовательной подготовки и конкурентоспособности образовательных программ университета на международном рынке образовательных услуг является увеличение доли иностранных студентов, обучающихся в вузе, чему способствует деятельность Института международного развития и партнерства, созданного в 2014 году. Высокое качество подготовки выпускников Университета ИТМО подтверждается международной аккредитацией образовательных программ с присвоением «Европейского знака качества» (EUR-ACE ® Label).

Университет гордится своими выпускниками! Ежегодно летом организуется торжественный праздник выпускников. В этот день лучшими выпускниками производится полуденный выстрел Сигнального орудия на Нарышкином бастионе Петропавловской крепости в честь выпускников Университета ИТМО (с 2008). Праздничная церемония выпуска проводилась в Атриуме Петропавловской крепости (2008-10), затем - в театре «Мюзик-Холл», а в настоящее время – в Большом концертном зале «Октябрьский» (с 2012).

Кроме этого, сегодня многие молодые специалисты – выпускники Университета ИТМО, кроме

основной профессиональной подготовки, обладают навыками коммерциализации научных разработок. Чтобы успеть за быстро обновляющимся рынком и быть на нем конкурентоспособным, студенту сначала дается определенное фундаментальное образование, а затем в течение 1,5…2 лет его обучение направляется в сторону новейших технологий, которые в данный момент наиболее востребованы на рынке. Именно на этом этапе студент, с одной стороны, имеет возможность приложить свои знания, умения, навыки и компетенции для получения результатов в научной сфере, а с другой - учится переводить свои научные достижения в конкретно реализованный продукт.

Сама формулировка «национальный исследовательский университет» уже говорит о том, что Университет ИТМО позиционирует себя в тех областях научной деятельности, где он уже достиг приоритета. Для нас очень важно, чтобы в нашем учебном заведении была создана творческая, креативная, инновационная среда, в которой работали бы совместно группы преподавателей, студентов и аспирантов не только по своим научным направлениям, но и осуществлялись междисциплинарные взаимодействия. Мы должны готовить не просто специалиста, а «синтетического специалиста», который бы полностью отвечал запросам XXI века. Исходя из этого, и учебный процесс необходимо организовывать уже совершенно по-другому. Он должен носить индивидуальный характер. При этом учебная и лабораторная базы должны соответствовать мировым стандартам, иначе вся инновационная деятельность не имеет смысла. Только когда профессор и студент смогут работать совместно на новейшем оборудовании и представлять собой единый живой научный организм, будут генерироваться новые идеи. Что это такое? По существу, мы создаем новую научно-педагогическую среду, в которой студент учится у преподавателя во время совместной работы, при этом на выходе обязательно должен получиться совместный результат.

Университет является не только крупным учебным, научным и культурным центром Санкт-Петербурга, но и лидером развитию инноваций и предпринимательства. Еще в 2003 году был создан крупнейший в Северо-Западном регионе инновационно-технологический центр (в настоящее время – Технопарк Университета ИТМО), объединивший более пятидесяти компаний, работающих в области информационных, оптических и нанотехнологий. Уже сегодня в Университете ИТМО действует уникальная система поддержки инновационного предпринимательства и проектной деятельности, включающая в себя ФабЛаб, Инжиниринговый центр «М2М Телемеханика», Бизнес-инкубатор, Венчурный фонд, а также три акселерационные программы для стартапов. Технология акселерации уже тиражируется усилиями Университета ИТМО и партнеров в регионах РФ в рамках программы «ЭВРИКА» - «Развитие научно-исследовательского и предпринимательского потенциала российских университетов.

Создано более 40 малых инновационных предприятий с участием Университета, которые работают в области информационно-телекоммуникационных систем, технологий производства программного обеспечения, транспортных, авиационных и космических систем, энергоэффективности и энергосбережения, биотехнологий, индустрии наносистем и материалов (2015). На этих предприятиях уже работают более 200 сотрудников, аспирантов и студентов.

Университет ИТМО является партнером и активно сотрудничает с Российской венчурной компанией (ОАО «РВК»), Фондом инфраструктурных и образовательных программ ОАО «РОСНАНО», Агентством стратегических инициатив по продвижению новых проектов (АСИ), Фондом развития центра обработки и коммерциализации новых технологий (СКОЛКОВО), Фондом Развития Интернет-Инициатив (ФРИИ) и другими институтами развития РФ. Вуз вошел в Ассоциацию предпринимательских университетов России (2011), а также выступил инициатором создания Международной ассоциации центров внедрения технологий (2012).

В рамках Российско-Американского фонда (USRF) в Университете ИТМО создается инновационный хаб, обеспечивающий содействие научно-образовательным учреждениям и промышленным компаниям России по коммерциализации и трансферу технологий на мировые рынки инновационной продукции.

Но вернемся к истории и другим достижениям Университета ИТМО. За годы своей деятельности он развивался как технический вуз с подготовкой инженеров по широкому кругу специальностей. С момента основания на него была возложена уникальная научно-образовательная задача – комплексная подготовка специалистов в области оптических – а позже, оптико-электронных, лазерных и оптико-цифровых – систем, технологий и материалов. С середины XX века вуз играет важную роль в кадровом, научном и технологическом развитии наукоемких секторов экономики и оборонно-промышленного комплекса страны. За заслуги в подготовке высококвалифицированных кадров для народного хозяйства страны и развитии научных исследований институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени (1980). Институту был присвоен статус университета (1994), который в дальнейшем был неоднократно подтвержден Государственной аккредитацией вуза (1998, 2003, 2008, 2012).

К началу XXI века Университет ИТМО сформировался как крупный научно-образовательный центр, обладающий глубокими традициями и уникальными научно-педагогическими школами.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы проводятся на кафедрах университета, в НИИ нанофотоники и оптоинформатики, НИИ наукоемких компьютерных технологий, в Институте компьютерных телекоммуникационных сетей высшей школы, НИИ лазерной физики, НИИ проблем испытаний и мониторинга, в научно-технических центрах «Оптико-информационные технологии и системы» и «Информационные оптические технологии», в учебно-научно-производственном центре «Руссар», в 6 центрах коллективного пользования, а также малыми инновационными компаниями.

Университет ИТМО сегодня располагает научными кадрами и развитой научно-исследовательской инфраструктурой, обеспечивающими проведение научно-исследовательских и опытно-констукторских работ по пяти приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации – «Индустрия наносистем», «Информационно-телекоммуникационные системы», «Транспортные и космические системы», «Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники», «Безопасность и противодействие терроризму», а также по критическим технологиям Российской Федерации: «Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники», «Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий», «Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии», «Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств», «Технологии информационных, управляющих, навигационных систем», «технологии получения и обработки функциональных наноматериалов», «Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта», «Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения».

Основные фундаментальные исследования ведутся в областях: квантовая электроника и нелинейная оптика, оптика биотканей, физическая оптика и спектроскопия, лазерные и оптические технологии, энергомониторинг, нецентрированная оптика, компьютерные технологии, управление сложными системами, теория нелинейных систем, компьютерные сети, суперкомпьютинг.

В результате исследований ученые и специалисты Университета ИТМО создают качественно новые технические системы, приборы, технологии и материалы: оптико-электронные системы наблюдения и измерения, силовые электроприводы для квантово-оптических

систем, пикосекундные лазеры, композиционные и полимерные материалы, медицинские лазерные системы, оптические сенсоры для промышленных и экологических применений, сверхпроизводительные вычислительные комплексы, цифровые системы управления автомобильными двигателями и транспортными роботами, оптико-электронные системы космического базирования и др.

Многие научные достижения сотрудников университета нашли общественное и международное признание. Только за последние годы сотрудниками Университета ИТМО, в составе девяти творческих коллективов, получены двадцать семь премий Президента и Правительства Российской Федерации в области образования, науки и техники. Премиями, в частности, отмечены: работы по созданию Федеральной университетской компьютерной сети RUNNET; работы по построению системы Всероссийских, Международных олимпиад по информатике, программированию и разработке инновационной системы подготовки высококвалифицированных программистских кадров, базирующейся на использовании проектного и соревновательного подходов и другие прорывные достижения.

Университет стал победителем конкурса инновационных образовательных программ вузов России на 2007-2008 годы. Реализация инновационной образовательной программы позволила выйти на качественно новый уровень подготовки выпускников и удовлетворить возрастающий спрос на специалистов в информационной, оптической и других высокотехнологичных отраслях экономики. Одним из главных итогов научно-образовательной деятельности Университета стала его победа в многоэтапном конкурсе, в результате которой ему была присвоена категория «Национальный исследовательский университет» (2009).

Университету присуждены четыре гранта Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования: Петер Слот (Нидерланды) в области информационных технологий, Юрий Кившарь (Австралия) в области физики (2010), Ромео Ортега (Франция) в области компьютерных и информационных наук, Юрий Гунько (Ирландия) в области нанотехнологий (2013).

Одним из значимых направлений деятельности Национального исследовательского университета является совершенствование структуры и сервисов, предоставляемых объектами инновационной инфраструктуры Университета ИТМО, по развитию трансфера технологий и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, полученных в области информационных и фотонных технологий.

Развиваясь согласно принципам «предпринимательского университета», Университет ИТМО совместно с Фондом «Сколково» стал инициатором создания Ассоциации предпринимательских университетов России. В рамках Петербургского международного инновационного форума, прошло подписание Декларации о создании Ассоциации предпринимательских университетов России между Фондом Сколково и Университетом ИТМО, МФТИ, МИФИ, ТУСУР, МИСИС (2011).

Раздел 2. Руководители образовательных организаций РУЦН – техникум – учебный комбинат - институт - университет

Арбузов Валентин Михайлович

Директор Ремесленного училища цесаревича Николая (РУЦН) (1897-1917). Заведующий оптико-механического и часового отделения РУЦН (1900-17).

Потомственный дворянин. Окончил курс в Московском университете со степенью кандидата (1874); учитель математики в московских гимназиях (1874–84). Инспектор Александровского Смоленского реального училища (1884-87). Директор Зарайского реального училища, позже - Калужского реального училища.

Награжден орденами: Св. Анны (трех степеней), Св. Станислава (трех степ.) и Св. Владимира (3-ей и 4-ой степ.) и серебряной медалью, для ношения на груди на Станиславской ленте, в память царствования Императора Александра III. За особые труды и заслуги по РУЦН «пожалован чином Действительного Статского Советника» (1898). Избран Старшим Почетным Членом Совета Дома (1911).

Гессе Густав Юльевич

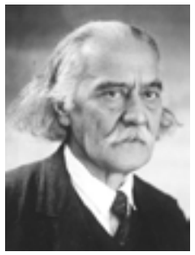
Директор РУЦН (08-11.1917).

Инспектор РУЦН (с 1892). Окончил Санкт-Петербургский технологический институт (1879). Механик Варшавской артиллерийской мастерской (1879-81). Инженер на машиностроительном заводе (1881-82). Заведующий мастерской РУЦН (1881).

Автор учебника «Технология металлов» (1898). Этот учебник по результатам конкурса Министерства народного просвещения был признан самым лучшим (первое место) (1916). Книга была премирована и рекомендована в качестве учебного пособия для учащихся ремесленных училищ. Автор книги «Руководство к изучению слесарного дела по программе РУЦН» (1900), содержащей подробное описание и чертежи к каждому занятию.

Был награжден орденами: Св. Станислава и Св. Анны (оба - 2-ой и 3-ей степ).

Действительный статский советник.



Завадский Норберт Болеславович

Один из основоположников технического образования России в области точного приборостроения. Один из организаторов механико-оптического и часового отделения РУЦН (1900). Мастер этого отделения (1900-17).

Окончил физико-математический факультет Новороссийского университета (Одесса) (1888). Кандидат математических наук (1889). Кандидат физико-математических наук (1935), профессор (1935).

Автор курсов «Техническая оптика» (1914), «Теория и конструкция часовых механизмов». Часы, изготовленные в РУЦН под его непосредственным руководством обладали высокой точностью и отличной отделкой; получили Большую золотую медаль на Первой всемирной выставке новейших изобретений в Петербурге (1909).

После выделения отделения в самостоятельное учебное заведение — директор училища (1917-20). Директор Техникума точной механики и оптики и профтехшколы точной механики и оптики (1920-27). Один из основателей ЛИТМО. После создания Учебного комбината точной механики и оптики — профессор ЛИТМО по курсу «Теория точной механики» (1930). Организатор и заведующий кафедрой теории и конструирования часовых механизмов (1931-33), кафедры точной механики (1934–37). Декан факультета точной механики (1935–37). Автор свыше 40 научных работ и изобретений.

Подготовил целый ряд крупных специалистов по точной механике и оптике, и многие из них занимали ведущие посты в промышленности и науке. По его инициативе создана Центральная научно-производственная лаборатория, где разрабатывались приборы точной механики для промышленных предприятий и ряд приборов оборонного значения. Многие приборы, выпущенные профессором Завадским, позволили снять с импорта соответствующие объекты. Директор завода Станкоприбор (1936-41).

Имел ряд благодарностей и отзывов от Академии наук СССР, заводов, вузов, Главной палаты мер и весов. Награжден личным автомобилем в соответствии с указом Наркома тяжелой промышленности Л.М. Кагановича.

В начале Великой Отечественной войны 79-летний Н.Б. Завадский возглавил небольшую группу преподавателей, которые остались в блокадном Ленинграде. Они ремонтировали и изготовляли прицелы для орудий и снайперских винтовок, навигационные устройства для самолётов, прожектора противовоздушной обороны.

Профессор Н.Б. Завадский со своими учениками. 1930-ые годы

Мейер Карл Францевич

Директор Ленинградского техникума точной механики и оптики, профшколы и управляющий производственным бюро (1929-30), организатор и первый директор Учебного комбината точной механики и оптики (1930).

В эти годы техникум находился в подчинении Ленинградского областного отдела народного образования (ЛООНО). Техникум был передан (июнь 1930) в ведение Всесоюзного треста оптико-механической промышленности (ВТОМП; в дальнейшем - Всесоюзное объединение оптико-механической промышленности, ВООМП).

Под его руководством была проведена работа по организации Учебного комбината точной механики и оптики, куда входил и Ленинградский институт точной механики и оптики. Первый директор комбината и собственно института (с 1.08.1930).

Учебные комбинаты являлись втузами нового типа, в состав которых входили институты, техникумы и рабочие факультеты (рабфаки). Их создание было связано с бурным развитием промышленности в период индустриализации. Необходимо было подготавливать не только квалифицированных рабочих и талантливых техников, умеющих собирать и обслуживать приборы, но и инженеров, способных конструировать и создавать приборы точной механики и оптики.

Решением Квалификационной комиссия, созданной при ЛИТМО, уже 6.09.1930 были утверждены экстерном в квалификации инженеров точной механики и оптики **Н.Б. Завадский**[1] (свидетельство № 1), **С.В. Муратов** (№ 2), другие преподаватели комбината. В их числе были, в частности, **В.Н. Чуриловский** и **М.М. Русинов**. С.В. Муратов, например, работал преподавателем техникума (с 1925): вел авторский курс астрономических и геодезических инструментов; далее был заведующим учебными мастерскими (с 1929), учебной частью (с 1930).

Образованы первые три факультета (октябрь 1930): оптический (декан - В.Н. Чуриловский), физико-механический (А.П. Ющенко) и счетно-решающий (Л.П. Шишелов). Была создана комсомольская организация.

Ипполитов Николай Васильевич

Директор Учебного комбината и ЛИТМО (1930-31)

Был назначен директором Учебного комбината и ЛИТМО приказом ВТОМП от 1.12.1930 года № 138.

В декабре 1930 года был образован факультет точной механики (декан – Л.З. Аккерман). Оптический факультет переименован в оптико-технический факультет. Откомандирован в распоряжение ВООМП в связи с освобождением от занимаемой должности (май 1931). В дальнейшем работал секретарем парткома ЛИТМО. **Окончил институт в восьмом выпуске инженеров-механиков** (1937).

Бахшинов Александр Ваганович

Директор Учебного комбината и ЛИТМО (1931-35)

За период его работы в должности директора было сделано много важных дел по становлению и развитию института: были образованы дневной факультет приборостроения и часо-механическое дневное отделение (в ноябре 1931 года они были закрыты); с сентября 1931 года был открыт вечерний институт (декан – профессор Л.Н.Гассовский) с тремя факультетами – оптический, точной

[1] Здесь и далее жирным шрифтом выделены персоналии, биографии которых представлены в настоящей книге. Жирным шрифтом также выделены названия ряда организаций-работодателей, информация о которых представлена в настоящей книге.

механики и физико-механический (вечерний институт закрыт в 1934 году); открыто отделение авиаприборостроения (расформировано в марте 1932 года); объявлено первое Положение о кафедрах; счетно-решающий факультет был преобразован в счетно-измерительный факультет, куда входило дневное отделение гражданского воздушного флота (этот факультет был закрыт в 1933 году). В апреле 1932 года факультеты переименованы в отделения и объявлено Положение о заведующем отделении, однако, в феврале 1933 года на основании Постановления ЦИК СССР от 19.9.1932 года отделения снова стали именоваться факультетами. В это же время упразднен физико-механический факультет, т.к. оптический факультет был переименован в оптико-механический факультет (февраль 1933).

Приказом ВООМП директор и его помощник по учебной части Е.Ф.Меркулов премированы и им объявлены благодарности «за успешную ликвидацию прорыва и организацию учебно-хозяйственной жизни Учебного комбината, за проведение большевистских темпов, за досрочное начало занятий в текущем учебном году» (январь 1932). Эта была первая благодарность, которая была объявлена директору института.

Институт был выделен из состава Учебного комбината (сентябрь 1932) и переведен в подчинение Народному комиссариату тяжелой промышленности. В его составе учебной части был организован научно-исследовательский сектор (НИС) (январь 1935) (до этого в институте была секция научных работ - СНР).

Бальян Хорен Ваганович

Директор ЛИТМО (1933-37)

Во время его работы произошли следующие основные события: организован общетехнический факультет (декан – профессор Е.Ф.Меркулов); институт приступил к изданию периодического органа «Известий ЛИТМО» (октябрь 1935); институт вступил в число юридических членов Ленинградского общества учебной и научной кинематографии (июнь 1936). В это время были введены единые студенческий билет и зачетная книжка. Начались занятия по противовоздушной обороне (январь 1937). Институт перешел в подчинение в Наркомат оборонной промышленности.

Был арестован (август 1937). Впоследствии - реабилитирован. В послевоенные годы работал в Ленинградском технологическом институте. Доктор химических наук, профессор.

Директор ЛИТМО Х.В.Бальян (на фотографии - в центре с биноклем) на учениях студентов института в военном походе в Ленинградской области. Середина 1930-ых годов.

Петров Иван Петрович

Директор ЛИТМО (1937-38)

Работал начальником учебно-производственных мастерских ЛИТМО, впоследствии назначен директором института.

В период его деятельности факультеты стали именоваться соответственно факультетом «З» (оптический) и «А» (точной механики). Факультеты стали закрытыми (группы были военными и невоенными). Нумерация групп стала трехзначной. Институт перешел на работу в две смены (сентябрь 1937), но так как успеваемость студентов понизилась, то опять перешли на работу в одну смену (ноябрь 1938). Организован отдел капитального строительства при АХЧ (март 1938). Начались призывы сотрудников на военные сборы, а в институте был организован стрелковый тир (середина 1938).

Шиканов Сергей Александрович

Директор ЛИТМО (1938-52)

Заведующий кафедрой организации, экономики и планирования приборостроительного предприятия (1949-52). Кандидат технических наук (1942), доцент (1942). Лауреат Государственной премии (1949).

Окончил машиностроительный факультет (1932) и аспирантуру Ленинградского инженерно-экономического института (ЛИЭИ) (1935).

Работал в ЛИТМО: ассистент (1934-35), преподаватель кафедры Технологии металлов (1934-37), руководитель курса организации производства (1935-38), заместитель начальника НИС'а, организатор и руководитель лаборатории (1934-38). Директор учебно-производственных мастерских ЛИТМО (1938).

Назначен на должность директора на основании приказа Всесоюзного комитета по делам высшей школы при Совете народных комиссаров (СНК) СССР от 28.10.1938 года №2704 по представлению Наркомата оборонной промышленности.

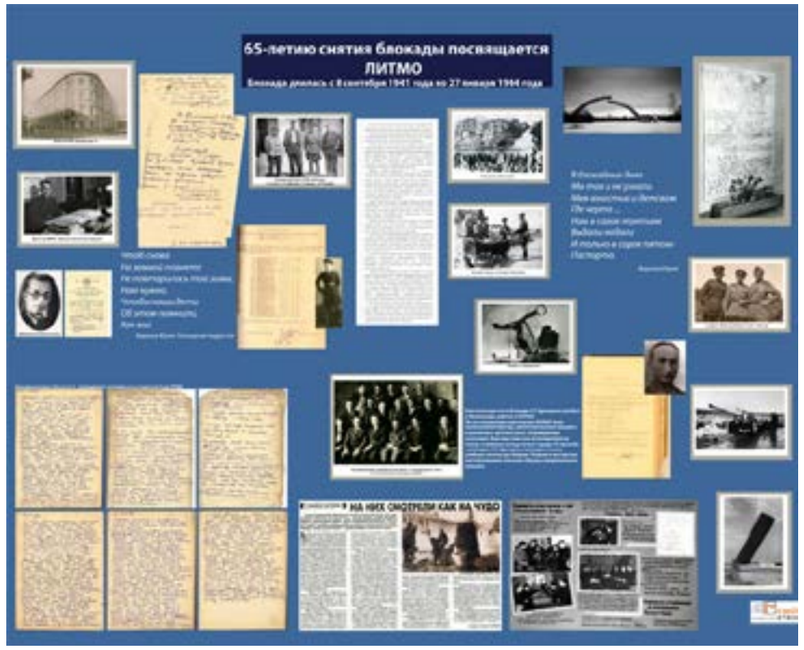
На годы его деятельности как директора ЛИТМО пришлось тяжелейшее время, связанное с Великой Отечественной войной. 450 студентов и сотрудников влились в состав народного ополчения Октябрьского района Ленинграда (июль 1941). В учебно-производственных мастерских и на ряде кафедр ЛИТМО была создана военно-ремонтная база (филиал артбазы № 75 Ленинградского военного округа), в которой изготавливались и ремонтировались контрольно-измерительные приборы для армейских и флотских подразделений.

Институт продолжал работать и в блокадном Ленинграде, и в условиях эвакуации (эвакуация началась в марте 1942) – в г. Черепаново Новосибирской области.

После реэвакуации (1944) институт в кратчайшие сроки не только восстановил проведение своей учебной и научной деятельности, но и сумел открыть новые факультеты по актуальным в те годы направлениям подготовки инженеров (инженерно-физический факультет, факультет электроприборостроения, впоследствии преобразованный в радиотехнический факультет).

Доцент кафедры организации производства (1945), зав. кафедрой организации, экономики и планирования приборостроительного предприятия (1949-52). Главный редактор оптико-механической редакции Ленинградского отделения Государственного издательства оборонной промышленности (с 1938).

Был переведен для дальнейшей работы в Министерстве высшего образования СССР. Занимал административные должности в подразделениях АН СССР.



Коротков Владимир Петрович

Директор ЛИТМО (1952-53)

Кандидат технических наук, доцент.

Капустин Александр Александрович

Директор ЛИТМО (1953-61)

Поступил учиться в Ленинградский электротехнический институт (ЛЭТИ) (1938). Ушел добровольцем на фронт (июнь 1941). Завершил обучение в ЛЭТИ (1946-48). Работал инженером НИЧ института, совмещая работу с учебой в аспирантуре. Вел педагогическую и научную работу. Кандидат технических наук.

Был назначен директором ЛИТМО (приказ по Министерству культуры СССР от 6.05.1953 г. №526). За годы его руководства институтом увеличилось число студентов, значительно расширилась научно-техническая база и тематика научных исследований, появились новые кафедры и лаборатории. Он много сделал для превращения ЛИТМО в передовой учебный и научно-исследовательский вуз. Особое внимание он уделял работе со студентами, их участию в научных исследованиях, проводимых в институте.

В дальнейшем был переведен в Ленинградский институт авиационного приборостроения (ЛИАП) и работал ректором ЛИАП (1961-78).

Награжден орденами Ленина, Знак Почета, Октябрьской революции, девятью медалями.

Митрофанов Сергей Петрович

Директор (впоследствии — ректор) ЛИТМО (1961–74)

Крупный ученый в области технологии и организации производства. Заведующий кафедрой технологии приборостроения (1961–89). Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Лауреат Ленинской премии за разработку и широкое внедрение метода групповой технологии в машиностроении (1959).

Окончил техникум точной механики и оптики (1933), а затем - ЛИТМО по специальности Точная механика (1939).

Работал на **Государственном оптико-механическом заводе (ныне — ОАО «ЛОМО»):** инженер, начальник технологического бюро, начальник производства, главный технолог.

Находился на партийной работе (1951–61): первый секретарь Калининского райкома КПСС, секретарь Ленинградского обкома КПСС по промышленности и науке (1954–61). Участвовал в организации и реконструкции многих предприятий и НИИ города.

Работал в институте-университете (1961-2003): директор (впоследствии — ректор) ЛИТМО (1961–74), заведующий кафедрой (1961–89) , профессор кафедры технологии приборостроения (1989–2003).

Кандидат технических наук (1953), доктор технических наук (1961), профессор по кафедре технологии приборостроения (1962).

Основоположник и руководитель научно-педагогической школы университета «Научные основы групповой технологии и организации группового производства». Являлся талантливым и доброжелательным педагогом.

Одним из первых применил ЭВМ для решения конструкторско-технологических задач. Разработал метод групповой технологии и организации группового производства, основал научную и инженерную школу в этом направлении. Оказал содействие во внедрении метода групповой технологии в производство в ГДР, Чехословакии, США, Японии и др. странах. Главный научный консультант Министерства оборонной промышленности СССР (с 1962).

Активный деятель общественных научно-технических организаций. Почетный академик Санкт-Петербургской инженерной академии (1992). Член совета Дома ученых и председатель секции «Технология машиностроения». Автор более 20 монографий, более 200 научных трудов и методических пособий. Являлся членом специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, вел дипломное проектирование и осуществлял руководство аспирантами.

Награжден орденами Ленина (1957), Знак Почета (1967), орденом Почета (2000), двумя золотыми медалями ВДНХ СССР (1969, 1970).

Дульнев Геннадий Николаевич

Ректор ЛИТМО (1974-86)

Крупный ученый в области теплофизических свойств веществ и явлений энергоинформационного обмена в природе. Доктор технических наук, профессор. Действительный член РАЕН. Действительный член Петровской академии наук и искусств. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

Окончил инженерно-физический факультет ЛИТМО (1950) и работал в институте – университете: ассистент, доцент, заведующий кафедрой тепловых и контрольно-измерительных приборов (позже - кафедрой теплофизики) (1960-74, 1986-95), проректор по научной работе (1961-62), профессор кафедры компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга (1995-2012). Руководитель Центра энергоинформационных технологий.

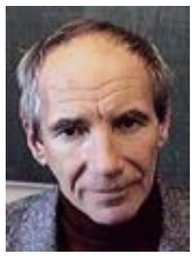
Основатель научно-педагогической школы университета «Тепло- и массообмен в приборостроении». Руководитель секции теплофизических и массообменных свойств веществ Научного общества по проблеме «Массо- и теплоперенос в технологических процессах» при Государственном комитете по науке и технике Совета Министров СССР (1974-91). Возглавлял Северо-Западное отделение научного совета РАН по проблеме «Теплофизика и теплоэнергетика», являлся председателем диссертационного совета. Подготовил 11 докторов наук, более 40 кандидатов наук.

Кандидат в мастера спорта по альпинизму (первое восхождение — 1949).

Главный редактор серий книг «Университет ИТМО: Годы и люди» и «Выдающиеся ученые Университета ИТМО», основанных решением Ученого совета университета в честь 100-летнего юбилея вуза (2000). Во второй серии первой книгой стала книга Дульнева Г.Н. Энергоинформационный обмен в природе ([9]; см. раздел Литература к Предисловию).

Награжден орденом Почета (2000), медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004) и другими правительственными наградами. Золотая медаль ВДНХ (1987).

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Дульнев,_Геннадий_Николаевич



Новиков Геннадий Иванович

Ректор ЛИТМО (университета, с 1994) (1986–96)

Крупный ученый в области проектирования цифровых устройств, моделирования и мониторинга компьютерных систем.

Окончил с отличием факультет точной механики ЛИТМО (1962) по специальности математические и счетно-решающие приборы. Работает на кафедре счетно-решающих устройств (позже - кафедра вычислительной техники) (с 1960). Заведующий кафедрой (1988-2000).

Кандидат технических наук (1966), доцент (1967), доктор технических наук (1976), профессор по кафедре вычислительной техники (1979).

Внес важнейший вклад во все аспекты деятельности кафедры как центра подготовки инженеров-системотехников по вычислительной технике. Декан факультета точной механики и вычислительной техники (ТМ и ВТ) (1977-86), проректор по учебной работе (1986). Один из руководителей научно-педагогической школы университета «Компьютерные и информационные технологии». Читает несколько лекционных курсов по направлению «Информатика и вычислительная техника», по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» по специализациям «Информационно-управляющие системы» и «Открытые информационные системы». Награжден орденом Знак Почета (1986).

Васильев Владимир Николаевич

Ректор Университета ИТМО (с 1996)

Окончил Ленинградский ордена Ленина Политехнический институт имени М.И. Калинина по специальности «Теплофизика» (1974). Аспирант ЛПИ. Принимал участие в создании и становлении Ставропольского политехнического института (1978-83), последовательно занимая должности старшего научного сотрудника, ассистента и доцента. Защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Теплофизика и молекулярная физика» (1980).

Работает в ЛИТМО – Университете ИТМО (с 1983). Защитил докторскую диссертацию по специальностям «Оптические приборы» и «Теплофизика и молекулярная физика» (1989). Доктор технических наук, профессор (1992).

Основал и возглавил новую кафедру «Компьютерные технологии», которая на протяжении более двадцати лет выпускает молодых специалистов в области прикладной математики и информатики, крайне необходимых во всех отраслях науки, техники и производства (1991). О качестве подготовки и востребованности выпускников кафедры говорят многочисленные достижения кафедры и ее выпускников.

Студенты кафедры неоднократно были чемпионами России по программированию, победителями европейских и международных олимпиад по информатике. Стали обладателями серебряных медалей (2000), пять раз удостоились золотых медалей (2001, 2002, 2003, 2005, 2007) и **ШЕСТЬ раз стали абсолютными чемпионами мира и Европы** (2004, 2008, 2009, 2012, 2013 и 2015)!!!

Выпускник кафедры компьютерных технологий **Павел Белов** (2000) был удостоен премии Президента Российской Федерации 2009 года в области науки и инноваций для молодых ученых за выдающийся вклад в развитие физики метаматериалов и разработку устройств передачи и обработки изображений со сверхразрешением и защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук (2010).

Президент Российской Федерации Д.А. Медведев вручил Гран-при «Открытие» первой молодежной национальной премии «Прорыв» **Евгению Южакову, Федору Цареву** и **Александру Штучкину**, выпускникам кафедры «Компьютерные технологии», за разработку программного обеспечения первого мире коммуникатора 4G WiMax «Yota» (2009).

В 1995 г. сотрудники кафедры под руководством профессора В.Н. Васильева в содружестве с рядом российских университетов заложили основу федеральной университетской компьютерной сети RUNNet (сеть RUNNet), и с этого времени профессор он является научным руководителем этой сети. За создание сети RUNNet коллектив авторов под руководством профессора В.Н. Васильева был удостоен премии Правительства Российской Федерации в области образования (2000).

Избран ректором Университета ИТМО (1996). Его избрание, подтвержденное конференцией трудового коллектива вуза в 2001, в 2006, в 2011 г.г., привнесло в развитие вуза принципиально новые импульсы. Апробированная в рамках возглавляемой В.Н. Васильевым кафедры идея формирования «синтетического» специалиста, в котором на базе компьютерной подготовки объединяются оптик, механик и электронщик, сегодня расширена практически на весь кластер современных наукоемких технологий. В настоящее время в Университете ИТМО осуществляется подготовка высококвалифицированных инженерных и научных кадров в области компьютерных и информационных технологий, оптоэлектроники, лазерной техники и лазерных технологий, компьютеризированных приборных комплексов и систем управления, что является целью реализуемого в Университете специального образовательного проекта.

Университет стал победителем конкурса инновационных образовательных программ вузов России на 2007–2008 гг. Одним из главных итогов научно-образовательной деятельности университета стала его победа в многоэтапном конкурсе, в результате которой ему была присвоена категория «Национальный исследовательский университет» (2009).

Крупный ученый в области компьютерных телекоммуникаций и математического моделирования информационных систем и многофункциональных приборных комплексов, один из создателей информационных ресурсов высшей школы России и построения единого научно-образовательного информационного пространства России. Под его руководством были разработаны и внедрены новые системы управления и сопровождения спутниковой связи, передачи данных локальными и глобальными сетями, в том числе первая отечественная межгородская АТМ-система на линии Москва–Санкт-Петербург.

Под его руководством в Университете ИТМО создана и поддерживается насыщенная интеллектуальная атмосфера. На базе вуза регулярно проводятся международные и всероссийские конгрессы, конференции, семинары и симпозиумы по компьютерным технологиям и сетям, телематике, оптике и математическому моделированию. О высоком научном статусе вуза говорит, в частности, тот факт, что в вузе издаются семь научно-технических журнала. По его инициативе создан и издается «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики», входящий в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов Высшей аттестационной комиссии. Под его руководством создаются и внедряются в учебный процесс новые информационные технологии обучения, в том числе дистанционного. Все это, несомненно, способствует притоку в вуз талантливой молодежи.

Большую научно-исследовательскую и педагогическую деячтельность сочетает с активной общественной деятельностью, являясь советником Губернатора Санкт-Петербурга, председателем Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга (с 2004), председателем ряда специализированных диссертационных советов, членом редакционных советов журналов «Компьютерные инструменты в образовании», «Известия вузов. Приборостроение», «Оптический журнал» и ряда других, членом научно-технического совета Правительства Санкт-Петербурга, членом совета Национального фонда подготовки кадров, постоянным членом международных научных обществ и международных научно-технических рабочих групп.

Научно-педагогическая деятельности профессора В.Н. Васильева получила широкое общественное признание. Член-корреспондент Российской академии наук (2011), член-корреспондент Российской академии образования (2008), действительный член Международной академии наук высшей школы (1999), действительный член Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова (2003), действительный член и член-корреспондент ряда других международных и отраслевых академий, член научно-технического совета Минобрнауки России, член научного совета по проблемам информатизации образования.

Вице-президент Российского Союза ректоров (с 2006). Являлся президентом Оптического общества им. Д.С Рождественского (с 2006). Назначен заместителем председателя Высшей аттестационной комиссии.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2000). Лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования (2003, 2005) и лауреат премии Правительства России в области образования (2000, 2008).

Награжден орденами «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2012) и Почета (2007).

Законодательное Собрание Санкт-Петербурга присвоило В.Н. Васильеву звание «Почетный гражданин Санкт-Петербурга» (2013).

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Васильев,_Владимир_Николаевич

Раздел 3. Первые выпуски механико-оптического и часового отделения РУЦН

«...Содействовать насаждению у нас новых форм промышленности с целью освобождения от заграничной зависимости...» [1]

В Торгово-промышленной газете № 208 от 20 сентября 1900, а позже в педагогическом журнале «Техническое образование», издаваемом постоянной комиссией по техническому образованию при Императорском русском техническом обществе, от 6 октября 1900 года в разделе «Среднее техническое образование» указано, что «при Ремесленном училище цесаревича Николая с нынешнего учебного года открываются два новых отделения: оптико-механическое и часовое. … В России до настоящего времени не существовало школ, где воспитанники обучались бы вышеупомянутым производствам.

Приемные испытания во вновь открывающиеся отделения начались с 23-го сентября; подано 65 прошений, между тем как вакансий имеется всего 30; большинство выразило желание поступить на оптико-механическое отделение. Занятия на новых отделениях предполагается начать со 2-го октября. Особенное внимание и значительная часть учебного времени будут уделены практическим занятиям воспитанников … Курс учения на новых отделениях пятилетний, объем общеобразовательных предметов тот же, что и в ремесленном училище. Особенностью является только то, что учащиеся на этих отделениях будут только приходящими».

Этому событию предшествовала большая работа по подготовке условий для создания данных отделений и должным образом должны были быть оформлены документы; принятие подобных решений в России были в компетенции исключительно самого императора Николая II.

Ремесленное училище цесаревича Николая (РУЦН) было создано в 1875 году [2] и занимало в системе народного образования России конца XIX века знаковое место. Об этом говорит и тот факт, что председателем Совета училища был назначен член Государственного Совета, действительный статский советник граф С.Ю. Витте, впоследствии являвшийся председателем Совета министров Российской Империи (1905-06). В представлении об учреждении в составе РУЦН нового отделения, направленном императору Николаю II и подписанном С.Ю. Витте говорится: «ближайшею и настоятельнейшею потребностью нашего часового дела нельзя не признать организацию часовой школы, которая выпускала бы подмастерьев, вполне приученных к точной механической работе, необходимой в часовом производстве, и сведущих в теории часового дела.

С другой стороны, развитие нашей промышленности и все увеличивающееся за последнее время пользование электрической энергией вызывает значительную потребность в людях, умеющих обращаться с точными приборами и инструментами и подготовленных к их сборке и починке. В виду этого и принимая во внимание, что часовое производство есть одна из отраслей точных механических работ, представлялось бы наиболее целесообразным соединить в одной школе обучение как часовому делу, так и прочим отраслям точных работ по механике и оптике» [3].

В конце XIX века Россия не имела своей часовой промышленности, и русский рынок был заполнен хронометрами иностранного производства. Вопрос о подготовке отечественных квалифицированных специалистов, способных самостоятельно и по собственным технологиям изготавливать часовые механизмы, а не занимающихся лишь починкой импортных, впервые поднял Александр Петрович Белановский.

А.П. Белановский самостоятельно начал изучать часовое дело и практиковался в Парижской часовой школе. Его работы на Всемирной выставке получили GrandPrix и золотые медали (Париж, 1890). Он добился аудиенции императора Александра III, сделал доклад «О часовом деле в России», в котором он убеждённо обосновывал необходимость иметь в России собственное производство точных механических приборов и преподнёс ему полусекундный регулятор собственного изготовления (1892). Доклад был выслушан с большим вниманием и в его результате А.П. Белановский был назначен стипендиатом Министерства финансов с командированием для продолжения освоения часового дела во Францию и Швейцарию [3, 4].

По результатам этих командирований им был составлен проект создания часовой школы, который был направлен на рассмотрение в Министерство финансов. Было принято положительное решение (1898), но было решено не создавать новое учебное заведение, а начать обучение часовому делу в уже существующем училище – РУЦН, с одной стороны, и не выделять только часовое дело, а объединить его с обучением точным механическим и оптическим работам в качестве особого отделения «дабы удовлетворить заметно возрастающие в последнее время потребности в людях, умеющих обращаться с точными приборами и с инструментами», с другой стороны. В результате большой подготовительной работы Департамент торговли и мануфактур Министерства финансов одобрил проект «Об учреждении в составе Ремесленного училища цесаревича Николая отделения механико-оптического и часового» и направил его на утверждение в Государственный совет (1899). На общем собрании Госсовета проект был утверждён, и 26 марта 1900 года документ был подписан лично императором Николаем II.

Эта дата считается Днем рождения Университета ИТМО.

Заведующим механико-оптическим и часовым отделением (МОиЧО) был назначен директор РУЦН **В.М. Арбузов**, инспектором – преподаватель курса технологии металлов **Г.Ю. Гессе**. Было утверждено штатное расписание нового отделения, которое включало не только дополнительные вознаграждения руководителям, но и учреждались должности: преподавателей научных предметов, мастеров, помощника мастера, четверых преподавателей специальных предметов, законоучителя, двоих надзирателей и врача. На должность мастера часового дела был приглашён А.П. Белановский, а мастером механико-оптического дела был назначен бывший преподаватель Ташкентского ремесленного училища, владелец собственной мастерской физических и точных приборов **Н.Б. Завадский**.

Все с энтузиазмом взялись за дело. В здании РУЦН были выделены и подготовлены помещения для учебных и практических занятий, закуплены необходимые станки, инструменты и материалы для обучения учеников, приобретены пособия по черчению и пр. Для постановки учебного процесса и для закупки станков и оборудования было решено откомандировать в Швейцарию Г.Ю. Гессе и А.П. Белановского. Н.Б. Завадский побывал в Швейцарии, Германии, Австрии и Польше, где знакомился с процессом обучения оптическому делу (1901).

Отделение начало свою работу 14 ноября 1900 года. Торжественное открытие нового отделения состоялось 6 мая 1901 года, и его провёл С.Ю. Витте.

Об этом событии им был представлен доклад императору, в котором указывалось: «Имею счастье всеподданнейше доложить Вашему императорскому величеству, что сегодня, в день рождения Вашего, государь, мною в собрании Совета Дома призрения и ремесленного образования бедных детей, в присутствии начальствующих, учащих, бывших и настоящих питомцев Училища этого Дома было открыто новое часовое и механико-оптическое отделение при Ремесленном училище цесаревича Николая и, вместе с тем, освящён бюст в Бозе почивающего императора Александра III...». По прочтении доклада император собственною рукою начертал: «Сердечно благодарю за чувства и желаю полного успеха новому отделению при Училище».

Курс обучения был рассчитан на пять лет. Объём общеобразовательных предметов совпадал с программой самого РУЦН. Специальные предметы, начиная с третьего класса, для часового и механико-оптического направлений читались отдельно. Большое внимание и значительная часть учебного времени уделялись практическим занятиям воспитанников в мастерских. Год от года количество учащихся увеличивалось за счёт набора в первый класс. В 1905 году ко времени переводных и выпускных экзаменов, в этом отделении состояли 123 ученика.

1904/1905 учебный год выдался непростым, отделение пережило кризис. Этот кризис был, в том числе, связан с конфликтом мастера часового отделения А.П. Белановского с руководством училища и закончившийся его увольнением со службы. А.П. Белановский мечтал о самостоятельной часовой школе и по-своему видел процесс преподавания часового дела. Его упрекали в том, что он готовил учеников «не в часовщики, а в часовые механики». Бурная полемика мастера-заведующего часовой мастерской с другими преподавателями, в частности, с мастером-заведующим механико-оптической мастерской Н.Б. Завадским, восстановила против него Учебный комитет. В результате и часовая, и механико-оптическая мастерские были объединены под началом Н.Б. Завадского. Приём учеников в I класс стал проводиться без разделения на ремёсла, и только по окончании первого года обучения, когда проявлялась склонность к тому или к иному делу, их определяли в соответствующую мастерскую.

Первый выпуск отделения состоялся поздней осенью 1905 года. Все девять выпускников получили звание подмастерья, пятеро из них были направлены работать на Обуховский сталелитейный завод (ОСЗ) (в настоящее время – **АО «ГОЗ Обуховский завод» Концерна ПВО «Алмаз-Антей»**), где была организована оптическая мастерская для производства оптических прицелов и призматических биноклей. Здесь выпускники сразу стали участниками производственного процесса по изготовлению оптических приборов.

Выпускники оказались достаточно подготовленными специалистами. Помимо Обуховского завода один из выпускников работал в оптической ремонтной мастерской в Адмиралтействе, другой - в **Главной палате мер и весов** (в настоящее время - **ВНИИ метрологии имени Д.И. Менделеева**), а третий – остался работать в училище.

В дальнейшем работа механико-оптического и часового отделения под руководством Н.Б. Завадского шла весьма успешно. Он лично вёл преподавание высшей математики, читал курсы по технической оптике, теории и конструкции часовых механизмов и теории измерительных приборов. Впервые в России в мастерских стали изготавливать такие приборы, как объективы и окуляры для зрительных труб, телескопов и микроскопов, а также объективы для фотоаппаратов, станки для нарезки точных винтов, делительные машины и карманные часы. Эти приборы по своим качествам и по исполнению не уступали лучшим заграничным образцам, что подтверждало исследование специалистов Главной палаты мер и весов, а также внешняя оценка ряда компетентных лиц и учреждений.

Директор РУЦН В.М. Арбузов писал в Министерство торговли и промышленности (1908), что ученики мастера Н.Б. Завадского «уже изготавливают часы и различные часовые механизмы, причём результаты в изготовлении часов учащимися превзошли ожидания». Изделия учащихся отделения привлекали внимание не только специалистов, но и всех интересующихся этим вопросом в России. Изготовленные в мастерских приборы впервые были представлены публике на выставке на Третьем съезде русских деятелей по техническому и профессиональному образованию (Москва, 1904). На съезде Н.Б. Завадский выступил с речью «К вопросу об организации у нас школы точной механики и часового дела», в которой дал краткий анализ положения дела за границей и очертил круг первоочередных задач, необходимых для осуществления поставленной цели. Он подчеркивает, что «превосходство заграничных изделий обусловлено не искусством рук рабочих, а солидными практическими знаниями руководителей заводов и целесообразным оборудованием мастерских».

Здесь же Завадский впервые ввел термин «мастера-инженеры», объясняя это тем, что «у нас есть инженеры путей сообщения, инженеры-строители, инженеры-технологи, механики, химики, но нет инженеров по части точных механико-оптических работ». Далее он заявил: «Думаю, что следует употребить все меры для того, чтобы привить воспитанникам школы точной механики любовь и умение работать наисовершеннейшим образом. Это только и может послужить залогом возможности конкуренции с Западной Европой на поприще точной механики». Процитируем еще одно интересное положение из этого доклада, позволяющее сегодня называть Н.Б. Завадского основоположником приборостроительного образования в России: «Область точной механики является связующим звеном между областью опытных наук и той практической деятельностью человечества, которая непосредственным образом обуславливает материальную сторону прогресса».

Его ученики достигали больших успехов. Так, на Международной выставке часов, ювелирных изделий и механико-оптических изделий (1909) работы учащихся, выполненные под его руководством, были награждены Большой серебряной медалью, на Первой показательной выставке последовательного хода работ в различного рода производствах (1911) получили Малую золотую медаль. На Первой выставке новейших изобретений (Санкт-Петербург, 1909) работы учащихся РУЦН были отмечены Большой золотой медалью, а Н.Б. Завадский удостоился Большой золотой медали «За предоставление его изобретения, а также и за вполне рациональное обучение способам технических работ».

Таким образом, он продолжал воплощать в жизнь свой план – «содействовать насаждению у нас новых форм промышленности с целью освобождения от заграничной зависимости...» *(теперь сказали бы – реализация импортозамещения).*

В рамках Петербургской технической ярмарки состоялась XV международная выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (Hi-Tech), посвященная 100-летию первой в России выставке новейших изобретений (2009). Сердцем современной выставки стала ретро-экспозиция, представившая те организации, которые, сохраняя лучшие традиции российской науки и промышленности в течение века, показали свои достижения сегодня, как и в 1909 году. Среди них экспонировал свои достижения и Университет ИТМО как приемник традиций РУЦН. По результатам участия в этом широкомасштабном событии университет получил похвальную грамоту, диплом и большую золотую медаль в номинации «Эстафета успеха в зеркале времени. 1909-2009».

Несмотря на отличные результаты, показанные МОиЧО за первое десятилетие своего существования, Н.Б. Завадский все время работал над совершенствованием учебного процесса в плане развития экспериментальной базы отделения с целью приближения мастерских к условиям реального производства.

Именно об этом свидетельствуют положения, изложенные в его Докладной записке «О желательности учреждения при школе фабрики механико-оптических и часовых изделий» [5]. В ней он пишет: «В 1900 году Министерство Финансов сделало опыт открытия у нас первой школы точных механиков, учредив при Ремесленном Училище Цесаревича Николая механико-оптическое и часовое отделение.

Упомянутая школа точных механиков дала уже три выпуска.

Не смотря на упадок промышленности в последнее время и связанную с ней безработицу, почти все окончившие курс в этой школе точной механики очень хороший заработок в качестве точных механиков, зарабатывая, сойдя со школьной скамьи, от 40 до 150 р. в месяц.

В скором времени предстоит четвертый выпуск.

В виду полного отсутствия у нас производств по части точной механики предстоит перспектива, что последующие выпуски воспитанников мех. опт. и час. отд. Принуждены будут пойти в такие заводы и мастерские, где их умения и знания не получат полного развития и применения».

Отделение создало себе хорошую репутацию, его мастерские часто выполняли заказы различных учреждений: морского ведомства, Главной физической обсерватории, Главной палаты мер и весов и т. д. В годы Первой мировой войны изготавливались разнообразные оптические, часовые и измерительные приборы для нужд армии, многие из которых ранее выписывались из-за границы.

Воспитанники, пройдя полный курс обучения и получив определенный запас знаний и навыков, представляли выпускную работу. К получаемому аттестату прилагалось свидетельство на звание мастера или подмастерья (в зависимости от показанных результатов).

Выпускники МОиЧО, как и многие их современники, принимали участие в военных действиях Первой мировой войны. Среди них, Колобовников Николай Сергеевич, Виноградов Павел Нилович (пал смертью храбрых в 1915 году), Королев Иван Михайлович.

К 1916 году отделение действовало уже 15 лет, состоялись 11 выпусков механико-оптического и 8 – часового отделения. Выпускники отделения всегда находили себе работу по специальности. Являясь высококвалифицированными специалистами, способными самостоятельно решать технические, а подчас – и инженерные задачи, они быстро становились руководителями мастерских или отделов на казённых заводах. Они сыграли значительную роль в развитии отечественного оптико-механического и часового производства.

В 1917 году Механико-оптическое и часовое отделение было выделено из состава РУЦН и преобразовано в Петроградское техническое училище по механико-оптическому и часовому делу, а в дальнейшем – в Техникум точной механики и оптики. В своей служебной записке в ПЕТРОПРОФОБР от 5-го июня 1922 года Н.Б. Завадский писал, что Техникум точной механики и оптики: «является первым и единственным типом учебного заведения в России, учрежденным в 1900 году с целью насаждения в России оптических производств и сопряженных с ними отраслей точной механики. До учреждения Техникума под наименованием Механико-Оптическое и Часовое Отделение при бывшем Ремесленном училище цесаревича Николая, в России не было ни одного оптического завода, ни одной мастерской, где производились бы оптические системы.

Существовал вредный предрассудок, что не представляется никакой возможности насадить в России оптическое производство, ибо для насаждения такого за границей потребовались века, а между тем, после того, когда мною, во время японской войны, был исполнен в срочном порядке, заказ на 400 дальномеров системы Белля для Морского Министерства, это последнее обратилось ко мне с предложением взять на себя организацию оптического Отдела при Обуховском сталелитейном заводе.

Считаю крайне важным тот факт, что бывшее Механико-Оптическое и Часовое Отделение, хотя и состояло при бывшем Ремесленном училище цесаревича Николая, но являло собою по постановке преподавания типичный Техникум, поступали туда молодые люди в возрасте не ниже 14-ти лет по конкурсному экзамену, который предъявлял требования в знании курса не ниже высших начальных училищ, курс обучения был пятилетний … В ввиду высокой программы обучения, окончившие курс пользовались по отбыванию воинской повинности правами первого разряда, наравне с окончившими курс в средних и высших учебных заведениях … ».

Однако и эти специалисты сыграли исключительно важную роль в развитии отечественного приборостроения, составив основные кадры квалифицированных рабочих и инженерно-технических работников оптико-механической промышленности.

Подводя итоги сказанному, отметим, что в своей статье «Тридцать лет советской оптики» член-корреспондент АН СССР Т.П. Кравец в разделе «Оптика в дореволюционной России» указывает: «… не было кадров, необходимых для оптической промышленности…, не было учебных заведений для подготовки специалистов-оптиков всех квалификаций. Как исключение, можно назвать Ремесленное училище цесаревича Николая в Петербурге под руководством Н.Б. Завадского. В нем преподавались также элементы оптического производства…» [6].

Литература к Разделу 3:

1. Белановский А.П. Главные основания устройства Правительственной часовой школы в России. – СПб, 1892. - С. 21.
2. 140 лет Ремесленному училищу цесаревича Николая. Страницы истории, найденные в архивах. / Колл. Монография под ред. И.Ф. Кефели. - СПб: ООО «Аграф+», 2015. - 504 с.
3. Колесников Ю.Л., Мальцева Н.К., Тентлер Б.Л. и др. История и современность НИУ ИТМО. Ч. I. / Под общ. ред. В.Н.Васильева. - СПб: НИУ ИТМО. 2012. – 95 с.
4. Белановский Д.А. «Вполне отвоевать нам промышленность эту» // Московский журнал. 2008. № 5 (209). - С. 61–69.
5. Завадский Н.Б. Докладная записка «О желательности учреждения при школе фабрики оптико-механических и часовых изделий». - СПб, 1909. - 14 с.
6. Кравец Т.П. Тридцать лет советской оптики // Успехи физических наук, 1947, Т.XXXIII, вып. 1, С. 23-51.

Раздел 4. Краткая история Института холода и биотехнологий Университета ИТМО

История Института холода и биотехнологий берет свое начало с создания Воспитательного Училища из Купеческих детей для коммерции при Воспитательном Доме в Москве (1772). Позже училище было переведено в Санкт-Петербург (1800), было размещено в здании на углу Загородного проспекта и Чернышева переулка (ныне - улица Ломоносова) и получило наименование Императорского коммерческого училища. Училище было призвано способствовать формированию в России широкого слоя коммерсантов, так называемого «третьего сословия». Учебные программы училища содержали не только общенаучные и коммерческие предметы, значительное место в обучении занимали технические и технологические дисциплины. Учащиеся получали знания в области технологий производства пищевых продуктов, обеспечения их сохранности, применения искусственного холода, устройства и использования холодильников. Выпускники училища, пополнявшие инженерный корпус России, служили на холодильных складах, пивоваренных заводах, рыбных, мясных и молочных производствах, там, где применялся искусственный холод. В дореволюционной России отдельные факультативные курсы и дисциплины, связанные с получением искусственного холода, так же читались в других высших и средних учебных заведениях: Технологическом и Политехническом институтах (Петербург), Политехнических институтах (Киев, Томск), Императорском Техническом училище (Москва, ныне - МГТУ имени Н.Э. Баумана).

Систематическая подготовка специалистов по холодильной технике в СССР началась в 1920-е годы. Однако, в 1930 году выпуск инженеров по этому профилю в стране составил примерно 100 человек. Бурно развивающаяся промышленность СССР требовала существенно большего числа хорошо образованных специалистов, способных решать разнообразные теоретические и практические задачи в области холодильной техники. При этом возникла потребность в создании единого крупного образовательного и научного центра. Для решения этих задач Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР от 31 мая 1931 года был создан Ленинградский учебный механико-технологический холодильный комбинат (ЛУМТХК), который расположился в здании, построенном к 100-летию коммерческого училища (1871). В состав ЛУМТХК входили институт, рабфак и техникум. Использование материальной базы училища, привлечение к педагогической и научной деятельности известных специалистов и ученых, в т.ч. из Академии наук СССР, самоотверженная работа коллектива сыграли основополагающую роль в быстром превращении вуза в крупный и признанный учебный и научный центр. Преемственность, связавшая ЛУМТХК с училищем, во многом предопределила успешное становление высшего учебного заведения.

ЛУМТХК был преобразован в Ленинградский институт холодильной промышленности (ЛИХП) (1934). В институте преподавали известные педагоги и ученые в области холодильной техники и технологии: профессора А.А. Саткевич, В.И. Глаголев, И.И. Левин, В.Л. Сурилло, Л.М. Горовец-Власова, М.И. Ильин и др. В вузе работали ведущие специалисты и в других областях знаний: член-корреспондент АН СССР И.А. Одинг, профессора В.А. Гастев, К.И. Страхович, С.И. Кузьмин, Н.Н. Семенов, Н.И. Колчин, М.М. Беляев, отец и сын П.С. и С.П. Козьмины, Ю.Н. Ловягин, А.Н. Ложкин и др.

ЛИХП готовил инженеров по трем специальностям: механик, технолог и электрик холодильной промышленности. Главными направлениями научной работы в институте были развитие теории холодильных машин и холодильных циклов, разработка новых типов холодильной техники, изучение и совершенствование условий холодильного хранения и обработки пищевых продуктов. Ученые института оказывали помощь промышленности в вопросах эксплуатации новых образцов холодильной техники, технологии обработки и хранения продуктов и др.

Вторая «ветвь» Института холода и биотехнологий связана с созданием и деятельностью Ленинградского института инженеров молочной промышленности (ЛИИМП), который был создан в Пушкине также Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР от 8 июля 1931 года. До этого события подготовка таких специалистов велась в так называемых «молочных школах», первая из которых была «Едимоновская школа молочного производства» (1871). В 1920-30-ые годы инженеров-технологов готовили, как правило, в сельскохозяйственных и пищевых вузах Москвы, Ленинграда, Вологды, Краснодара, Перми, Нижнего Новгорода и Полтавы. ЛИИМП был создан на базе молочно-огородного института, выделенного из сельскохозяйственного института.

В ЛИИМП готовили инженеров-технологов и инженеров-механиков для молочной промышленности, химиков, микробиологов и экономистов. Были созданы кафедры: технологии молока и молочных продуктов, оборудования молочной промышленности, микробиологии, химии молока, органической химии и биохимии, общей и неорганической химии, экономики промышленности и организации производства, теплотехники, высшей математики, марксизма-ленинизма, физического воспитания. Кафедру технологии молока и молочных продуктов возглавил доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.В. Паращук, один из ведущих специалистов в своей области. Кафедрой специального оборудования молочной промышленности руководил профессор **Г.А. Кук**. В разное время в институте преподавали и вели научную работу известные ученые А.М. Скородумова, А.С. Крылов, М.И. Горяев, К.В. Флеров и многие другие.

Научно-исследовательская работа ЛИИМП была направлена на развитие новых технологий и создание новых образцов оборудования для молочной промышленности страны. Учеными института были разработаны принципиально новый метод производства сливочного масла, методика производства соевого молока, технологическая и товароведческая классификация сыров, технология производства молочной кислоты, типовые схемы производства сухого молока, организовано производство сухих культур плесени для приготовления сыра типа Рокфор и т.д. Научные работы **Г.А. Кука** заложили основу молочного машиностроения.

Решением Наркомата мясной и молочной промышленности СССР, к которому относились и ЛИХП, и ЛИИМП, был утвержден новый перечень специальностей (1938). С этого времени в ЛИХП начали подготовку инженеров-механиков и для мясной, и для молочной промышленности. А ЛИИМП продолжал готовить специалистов только по специальности инженер-технолог молочной промышленности, что привело и к изменению названия института, он стал называться Ленинградским химико-технологическим институтом молочной промышленности (ЛХТИМП).

За 1930-ые годы и ЛИХП, и ЛХТИМП стали хорошо организованными, обеспеченными прекрасными педагогическими и научными коллективами, оснащенными передовым техническим оборудованием того времени вузами, успешно выполнявшими задачи подготовки необходимых стране специалистов в области холодильной техники и технологий, в области пищевой, в первую очередь, молочной промышленности.

В годы Великой Отечественной войны преподаватели и студенты ЛИХП воевали в составе 3-й Фрунзенской дивизии народного ополчения. Большая группа студентов и преподавателей работала на строительстве противотанковых рвов. Многие студенты и преподаватели работали в бытовых отрядах, служили в формированиях МПВО. Бойцы МПВО самоотверженно спасали здание института от попадания зажигательных бомб. Преподаватели и студенты ЛХТИМП сражались с фашистскими захватчиками в составе 76-го истребительного батальона НКВД, работали на строительстве оборонных сооружений. На базе института был создан цех по производству зажигательных гранат-бутылок.

Ученые двух институтов самоотверженно работали на оборону. Например, в труднейших условиях блокады и эвакуации ими были выполнены задания по разработке искусственного горючего для танков для работы двигателей при низких температурах (И.И. Левин, Л.М. Розенфельд, Н.Н. Кошкин); изотермического контейнера для перевозки крови; холодильной установки для испытания образцов новой военной техники (И.И. Левин, А.П. Добровольский), способа защиты валенной обуви от промокания (Е.В. Флеров) и другие. В страшное время ленинградской блокады не одну человеческую жизнь спасли технология получения соевого молока и шрота для детей и раненных (Е.П. Данини, С.В. Паращук, П.Г. Романков), рецепт блокадного хлеба (М.И. Княгиничев), разработанные учеными института заменители муки.

В марте 1942 года ЛИХП был эвакуирован в город Кисловодск, а затем в город Семипалатинск, где располагался до июля 1944 года. ЛХТИМП продолжил работу в эвакуации в городе Чаше Курганской области. А после реэвакуации оба вуза были размещены в здании ЛИХП по адресу: Чернышов переулок, дом 10 (1944). В сентябре 1944 года уже начались учебные занятия, которые приходилось совмещать с работами по восстановлению материально-технической базы обоих вузов. Первые послевоенные годы были сложными, в т.ч. в связи с недостаточным числом преподавателей. Но, несмотря на послевоенные трудности, подготовка специалистов и проведение научных исследований были налажены и деятельность вузов продолжалась. Так, например, за период с 1931 по 1947 год ЛИХП выпустил 1462, а ЛХТИМП – 1270 инженеров.

В 1947 году ЛИХП был объединен с ЛХТИМП, и новое учебное заведение получило наименование – Ленинградский институт холодильной и молочной промышленности (ЛИХМП), который в дальнейшем был переименован в Ленинградский технологический институт холодильной промышленности (ЛТИХП) (1953). Под этим названием вуз получил широкую известность, трудился более сорока лет и Указом Президиума Верховного Совета СССР был награжден орденом Трудового Красного Знамени (1981). Уже в российское время институт был преобразован в Санкт-Петербургскую государственную академию холода и пищевых технологий (СПбГАХиПТ) (1994), а в дальнейшем - в Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий (СПбГУНиПТ) (1999).

За эти годы деятельности вуза неоднократно менялась структура подготовки специалистов и соответственно его структура. Так, например, при создании ЛИХМП были образованы два факультета: механический и технологический, на которых подготовка специалистов осуществлялась по четырем специальностям: холодильные машины, аппараты и установки; механическое оборудование предприятий молочной и мясной промышленности; холодильная технология пищевых продуктов; технология молока и молочных продуктов. Но уже в 1949 году механический факультет был преобразован: из него был выделен холодильный факультет, на котором начали подготовку специалистов по холодильным машинам, аппаратам и установкам. Был создан вечерний факультет (1957), но он был упразднен в 1993 году. С 1966 года и по настоящее время действует заочный факультет.

В структуре и учебных программах института происходили серьезные изменения, связанные, например, с необходимостью увеличения выпуска специалистов по холодильным специальностям (1975), в результате которых на базе холодильного факультета были созданы три новых факультета: холодильной техники, криогенной техники и кондиционирования воздуха. Позже факультеты криогенной техники и кондиционирования воздуха были объединены в один – факультет криогенной техники и кондиционирования (1980). Был создан факультет повышения квалификации инженерно-технических и руководящих кадров (1968). В 1996 году был создан факультет экономики и менеджмента.

К началу XXI века университет вел подготовку:

- по семи направлениям подготовки с присвоением квалификации «бакалавр»: техническая физика, энергомашиностроение, технологические машины и оборудование, эксплуатация транспортных средств, автоматизация и управление, технология продуктов питания, менеджмент;
- по пяти направлениям с присвоением квалификации «магистр»: энергомашиностроение, технологические машины и оборудование, технология продуктов питания, менеджмент;
- по пятнадцати специальностям с присвоением квалификации «инженер»: техника и физика низких температур, холодильная и криогенная техника и кондиционирование, сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям), автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям), пищевая биотехнология, технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, технология бродильных производств и виноделие, технология мяса и мясных продуктов, технология рыбы и рыбных продуктов, технология молока и молочных продуктов, технология консервов и пищеконцентратов, машины и аппараты пищевой промышленности, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, экономика и управление на предприятии (по отраслям);
- по пяти программам дополнительного образования.

За годы деятельности университета были сформированы и действуют следующие научные школы:

- научные основы холодильных машин и термотрансформаторов;
- повышение эффективности холодильных установок;
- газодинамика и компрессоростроение;
- совершенствование процессов, машин и аппаратов криогенной техники:
- теплофизика;
- машины, аппараты и системы кондиционирования;
- хладостойкие стали;
- проблемы прочности при низких температурах;
- теплофизическое приборостроение;
- твердотельные преобразователи энергии;
- холодильная обработка и хранение пищевых продуктов;
- тепло- и массоперенос в пищевой промышленности;
- технология молока и молочных продуктов;
- физико-химические, биохимические и микробиологические основы переработки пищевого сырья;
- пищевая биотехнология продуктов их растительного сырья;
- физико-химическая механика и тепло- и массообмен;
- методы управления технологическими процессами;
- техника пищевых производств и торговли;
- промышленная экология: техника защиты окружающей среды и повышение экологической эффективности производств;
- экономика и организация производств в отраслях пищевой промышленности.

Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий был присоединен к Санкт-Петербургскому государственному университету информационных технологий, механики и оптики и был создан Институт холода и биотехнологий, который является приемником направлений подготовки студентов и научных школ СПбГУНиПТ (2012), а выпускники ЛИХП, ЛИИМП, ЛХТИМП, ЛИХМП, ЛТИХП, СПбГАХиПТ, СПбГУНиПТ достойно пополнили ряды выпускников Университета ИТМО.

Основные даты истории ИХиБТ

1931-34	Ленинградский учебный механико-технологический холодильный комбинат (ЛУМТХК), включавший в себя институт, рабфак и техникум
1934-47	Ленинградский институт холодильной промышленности (ЛИХП)
1931-38	Ленинградский институт инженеров молочной промышленности (ЛИИМП)
1938-47	Ленинградский химико-технологический институт молочной промышленности (ЛХТИМП)
1947-53	Ленинградский институт холодильной и молочной промышленности (ЛИХМП)
	Создан путем реорганизации ЛИХП путем присоединения к нему ЛХТИМП в соответствии с распоряжением Совета Министров СССР от 14.04.1947 №4066р и приказом Министра высшего образования СССР от 31.05.1947 №679.
1953-81	Ленинградский технологический институт холодильной промышленности (ЛТИХП)
1981-92	Ленинградский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт холодильной промышленности (ЛТИХП)
1992-94	Санкт-Петербургский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт холодильной промышленности (СПбТИХП)
1994-99	Санкт-Петербургская государственная академия холода и пищевых технологий (СПбГАХиПТ)
1999-2011	Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий (СПбГУНиПТ)
С 2012	Институт холода и биотехнологий (ИХиБТ) Университета ИТМО
	Приказом Минобрнауки России от 17.08.2011 №2209 Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики реорганизован путем присоединения к нему Санкт-Петербургского государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий. Приказом ректора Университета ИТМО от 24.12.2011 №815 в структуре университета создан ИХиБТ (с 1.01.2012).

Руководители образовательных организаций

Ришес Исаак Лазаревич

Директор ЛИХП (1931-47)

Коротков Михаил Андреевич

Директор ЛИИМП (1931-34)

Колесов Иван Александрович

Директор ЛИИМП (1934-37)

Гончаров Михаил Александрович

Директор ЛИИМП (1937-39)

Мазюк Степан Аркадьевич

Директор ЛХТИМП (1939-40)

Свою учебу в высших учебных заведениях начал в Московском институте народного хозяйства имени Плеханова. Туда он был направлен в счет парт-тысячи из Казахстана. Был переведен в ЛУМТХК (май 1931). Окончил вуз и был назначен на должность заместителя директора института по хозяйственной работе (1935). Внес огромный вклад в создание материально-технической базы ЛУМТХК.

Был назначен на должность директора ЛХТИМП (1939). Работал в молочной отрасли промышленности (с 1940). Во время Великой Отечественной войны был заместителем директора Ленхладокомбината, а в дальнейшем - директором 1-го Ленинградского молочного завода (с мая 1945), затем - управляющим Трестом молочной промышленности Ленинграда и области.

Бабин Фёдор Петрович

Директор ЛХТИМП (1940-47)

Крупин Георгий Васильевич

Директор ЛИХМП (1947-56)

Окончил школу второй ступени (1923), работал в советских органах. Проходил действительную военную службу в Красной Армии (1926-27). Поступил в Нижегородский государственный университет (1929). Был переведен в Вологодский молочно-хозяйственный институт, который успешно окончил (1932). Аспирант ЛИИМП, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук (1936). Присвоено ученое звание доцента (1939). Директор Всесоюзного научно-исследовательского института молочной промышленности (1941). В годы Великой Отечественной войны был призван в действующую армию, ранен и после длительного лечения вернулся к работе. Работал в Центральной научно-исследовательской лаборатории №750 НКХТ (ЦНИЛ 750) начальником первого и планового отделов, а затем и ее директором (1942-44). Возвратившись из эвакуации, работал в ЛИХП доцентом, начальником учебной части, деканом механического факультета (с 1944). Заведующий (с 1957), профессор (с 1961) кафедры технологического оборудования пищевых производств ЛТИХП.

Автор и соавтор около 30 работ, в том числе популярных учебников и пособий: Предприятия молочной промышленности (основы проектирования) (1938); Технологическое оборудование предприятий молочной промышленности (1940, 1953, 1964); Проектирование предприятий молочной промышленности (1964) и Технологическое оборудование для производства белковых молочных продуктов (1962). Консультант и участник восьми проектов создания предприятий молочной промышленности. Принимал активное участие в общественной работе, дважды избирался депутатом Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся, неоднократно входил в состав партийного бюро, был секретарем партийного бюро механического факультета. Награжден тремя правительственными наградами.

Беров Николай Семёнович

Директор ЛТИХП (1956-60)

Филаткин Владимир Николаевич

Ректор ЛТИХП (1960-69)

Известный ученый в области теоретических основ тепло- и хладотехники. Сформулировал новое научное направление в теплохладотехнике, позволяющее установить общие закономерности физических процессов, протекающих в аппаратах с непосредственным контактом обменивающихся энергией сред. Родился в 1918 году в Калужской области. Поступил в Ленинграде на рабфак (1934), а в 1936 — в ЛИХП (1936), который окончил в 1941. 29 июня 1941 г. добровольно вступил в ряды Красной Армии и находился на фронтах Великой Отечественной войны (август 1941-май 1945). После демобилизации вернулся в институт (1946), где в дальнейшем работал ассистентом, доцентом, профессором. Заведующий кафедрой теоретических основ тепло- и хладотехники (1981-91).

Защитил кандидатскую (1958), а затем – докторскую диссертацию (1971). Ему было присвоено ученое звание доцента (1961), затем - профессора (1973). Автор 207 научных и учебно-методических работ, в т.ч. книг: Техническая термодинамика, Теоретические основы хладотехники. Тепломассообмен (два издания), Теоретические основы хладотехники. Термодинамика, Вымораживающие разделительные установки, Сборник задач по процессам теплообмена в пищевой и холодильной промышленности (5 изданий, одно из них в Польше), Тепломассоперенос и моделирование процессов в аппаратах систем кондиционирования воздуха, Конвективный тепломассообмен, Теплопроводность и молекулярная диффузия, Полный расчет цикла воздушной холодильной машины с помощью ЭВМ, Термодинамика растворов, Теплопроводность, теплопередача, массообмен, Великая Отечественная война (пять монографий), серия книг об ученых XX века.

Важное народнохозяйственное значение имеют результаты выполненного им исследования процессов искусственного охлаждения бетонной смеси при строительстве плотин. Они внедрены при строительстве Красноярской, Братской, Саяно-Шушенской ГЭС, ряда гидросооружений Китая.

Большой научный и практический интерес представляют также работы, посвященные проблемам активного воздействия на гидро-метеорологические процессы. Результаты исследований использованы при создании и внедрении технологии и оборудования безреагентного осветления осадков природных вод с замораживанием на водоочистных сооружениях городов Саратова и Риги, обессоливающей установки на Северодвинской ТЭЦ.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1991). Академик МАХ (1993). Награжден орденами Красного Знамени, Отечественной войны I степени (дважды), Отечественной войны II степени (дважды), Красной Звезды, Трудового Красного Знамени и медалями.

Дорохин Михаил Константинович

Ректор ЛТИХП (1969-73)

Крупный специалист в области полиграфического и холодильного машиностроения.

Окончил Ленинградский индустриальный институт и получил диплом инженера-механика-технолога по холодной обработке металлов давлением (1933). По окончании института работал на ряде заводов, пройдя путь от техника до главного инженера специального конструкторского бюро полиграфического машиностроения.

В годы Великой Отечественной войны работал в оборонной промышленности на должности начальника цеха, а затем — главного инженера завода. После окончания войны без отрыва от производства занимался научной работой, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук (1952). Работал в ЛТИХП (с 1953) доцентом кафедры технологии металлов, деканом холодильного факультета, проректором по научной работе (с 1962), ректором института (с 1970).

Автор свыше 25 научных трудов, в т.ч. монографии Технология холодильного машиностроения (1965), которая более 20 лет являлась базовым учебником для студентов вузов страны, а на сбор материала и написание этого учебника автор затратил 10 лет. В институте он создал новый курс «Технология холодильного машиностроения», в который вошли курс лекции и курс лабораторно-практических работ, учебный кинофильм, материально-техническое оснащение курса. За эту работу ему было присвоено ученое звание профессора кафедры технологии металлов и металловедения (1961).

Награжден орденом Знак Почета за успешное выполнение заданий ГКО по производству боеприпасов, минометов и специального вооружения для фронта (1944), а также медалями За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина, За оборону Ленинграда, За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

Орехов Игорь Игнатьевич

Ректор ЛТИХП – Санкт-Петербургской академии холода и пищевых технологий (1973-98)

Известный ученый в области исследования массообмена в процессах сорбции, растворения, разложения минерального сырья в кислотах и кристаллизации продуктов реакции. Результаты этих работ внедрены на ряде заводов химической промышленности со значительным экономическим эффектом. В дальнейшем (с 1973) его деятельность была направлена на развитие и совершенствование абсорбционных холодильных машин, их использование в элементах энергоснабжающей технологии, разработка комплексных систем теплохладоснабжения на базе абсорбционных машин и утилизации вторичных энергетических ресурсов.

Обучался в Архангельском индустриальном техникуме (1947-51) и Ленинградском технологическом институте (ЛТИ) имени Ленсовета (1951-56). Работал младшим научным сотрудником ЛТИ (до 1960), старшим инженером, руководителем группы, главным технологом, начальником отдела Ленгипрохима (1960-64). Старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой, декан факультета Северо-Западного заочного политехнического института (1964-73).

Кандидат технических наук (1964), доцент (1967), доктор технических наук, профессор (1973). Автор свыше 200 научных трудов и изобретений, в т.ч. семи монографий и учебных пособий. Под его руководством подготовлено и защищено 20 кандидатских диссертаций.

Научный консультант трех докторских диссертаций. Председатель двух диссертационных советов по холодильной технике, тепломассообмену и кондиционированию воздуха, а также председатель Ученого совета института.
Активно участвовал в общественной работе. 10 лет был членом ЦК профсоюзов работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, председателем городского совета по работе в студенческих общежитиях. Являлся членом президиума Международного института холода, Совета ректоров вузов Ленинграда и др. Несколько раз избирался народным депутатом Фрунзенского и Куйбышевского районов.
Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1990).
Действительный член МАХ и ее президент (с 1994). Почетный президент МАХ (с 1999). Действительный член Академии наук высшей школы и Санкт-Петербургской инженерной академии (с 1993).

Бараненко Александр Владимирович

Ректор Санкт-Петербургского государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий (1998-2011) – директор Института холода и биотехнологий (2012)

Известный специалист по абсорбционным водосолевым холодильным машинам и термотрансформаторам.
Окончил Калининградский политехникум по специальности «Холодильные и компрессорные машины и установки» (1967). Проходил службу в Вооруженных Силах СССР (1967-69). Работал машинистом холодильных установок па Черняховском молочном заводе (1969-70).

Окончил с отличием холодильный факультет ЛТИХП (1975). Секретарь комитета ВЛКСМ института (1972-77). Младший научный сотрудник, проректор по вечернему и заочному обучению, проректор по учебной работе (1975-98). Ректор Санкт-Петербургского государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий (1998-2012).
Кандидат технических наук (1980), доктор технических наук (1991), доцент (1985), профессор (1992). Его кандидатская диссертация посвящена совершенствованию абсорбционных водосолевых холодильных машин на основе применения новых предложенных им рабочих растворов. В докторской диссертации решена важная научно-техническая задача совершенствования абсорбционных бромистолитиевых преобразователей теплоты путем повышения интенсивности тепло- и массопереноса и коррозионной стойкости конструкционных материалов на основе применения поверхностно-активных и антикоррозионных веществ.
Проходил научную стажировку в Хьюстонском университете (США, 1985-86).
Более 20 лет преподавал на кафедре холодильных машин и низкопотенциальной энергетики: доцент, профессор. Читал курсы лекций по холодильной технике в Китае и Корее. Заведует кафедрой холодильных установок (с 1997). Руководит аспирантами и докторантами. Им подготовлены десять кандидатов и два доктора наук. Участвовал в разработке отечественных экологически чистых холодильных и теплонасосных машин с интенсивными газодинамическими и тепло- и массообменными процессами. Результаты его научных исследований использованы при создании абсорбционных бромистолитиевых холодильных машин и термотрансформаторов нового поколения, выпускаемых ООО «ОКБ Теплосибмаш» (Новосибирск). Его разработки внедрены с большим экономическим эффектом на ряде крупных промышленных предприятий, оснащенных абсорбционными холодильными станциями.

Автор шести учебников и учебных пособий с грифами Минобразования России и УМО, в т.ч. учебника «Холодильные машины», более 140 научных работ, авторских свидетельств на изобретения и патентов. Председатель диссертационного совета Д212.227.08.
Ведет большую общественную работу: президент МАХ, главный редактор журнала «Вестник МАХ», член экспертно-консультативного Совета при Законодательном собрании Ленинградской области, представляет Российскую Федерацию в Международном Институте Холода (Париж).
Заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат премии Правительства России в области образования.

Раздел 5. Выпускники и работодатели Ленинградского техникума точной механики и оптики - Ленинградского института точной механики и оптики - Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики - Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики

А

Торжественная церемония вручения дипломов выпускникам Университета ИТМО в Большом концертном зале «Октябрьский». 2013

Аборин Николай Юрьевич

Выпуск 1984 года. Факультет вечерний

Депутат Законодательного собрания Ленинградской области I созыва по Сертоловскому избирательному округу №7 (1994). Трудовую деятельность начал в ГОИ (1976). Отслужив в армии, вернулся в этот же институт. Работал на заводе «Звезда», в Государственном институте прикладной химии на Невской птицефабрике. Председатель исполкома Лесколовского сельского Совета Всеволожского района (1990). Работал в постоянных комиссиях по вопросам местного самоуправления, по промышленности и предпринимательству; строительству, транспорту, связи и жилищно-коммунальному хозяйству. Помощник депутата Законодательного собрания Ленинградской области двух созывов.

Авдеев Юрий Сергеевич

Выпуск 1982 года. Факультет инженерно-физический

Заместитель руководителя представительства Правительства Новгородской области при Правительстве Российской Федерации – руководитель представительства в Санкт-Петербурге. Кандидат экономических наук. Действительный государственный советник III класса. Длительное время являлся членом президиума Северо-Западного научного центра Российской сельскохозяйственной академии наук, в настоящее время - член Ученого совета Северо-Западного центра междисциплинарных исследований проблем продовольственной безопасности РАН. После окончания учебы в институте работал на кафедре специальных оптических приборов ЛИТМО. С 1982 года проходил службу в органах государственной безопасности и юстиции, в Судебном департаменте Верховного Суда Российской Федерации на оперативных и руководящих должностях. Более 10 лет проработал в Администрации Президента Российской Федерации, в том числе в Контрольном управлении Президента Российской Федерации. Отмечен рядом государственных и ведомственных наград.

Аврусин Петр Евсеевич

Выпуск 1932 года (II выпуск инженеров). Факультет оптическое отделение

Заместитель начальника цеха **Новосибирского приборостроительного завода.**

Агальцова Надежда Алексеевна

Выпуск 1961 года. Факультет оптический

Известный ученый-оптик. Кандидат технических наук, старший научный сотрудник. По распределению начала работать в Ленинградской оптической лаборатории **Центрального НИИ геодезии, аэросъемки и картографии имени Ф.Н. Красовского (ЦНИИГАиК)**. Научным руководителем оптической лаборатории являлся выдающийся ученый, профессор М.М. Русинов , для работы с которым приглашались молодые специалисты, окончившие ЛИТМО.

В ЦНИИГАиКе под руководством **М.М. Русинова** проработала более 40 лет и сформировалась как высококвалифицированный специалист по разработке оптических систем различного назначения, главным образом — широкоугольных аэрофотосъемочных объективов и фотограмметрических приборов, такие как, объективы «Руссар-55», «Руссар-63», «Руссар-71», а также высококачественный светосильный широкоугольный объектив шестого поколения «Руссар-93», явившийся прототипом объектива «Руссар-96» для космического проекта «Марс-96». Лауреат Ленинской премии за участие в разработке широкоугольных аэросъемочных объективов третьего, четвертого и пятого поколений для картографических целей (1982; М.М. Русинов - руководитель работы, Н.А. Агальцова, А.Ш. Шахвердов). Присвоены звания «Лучший изобретатель Главного управления геодезии и картографии» и «Изобретатель СССР». Награждена значками «Отличник Аэрофлота», «Отличник геодезии и картографии», «Почетный геодезист», а также медалями ВДНХ.

Профессор М.М. Русинов и Н.А. Агальцова за работой. 1970-ые годы

Центральный НИИ геодезии, аэросъемки и картографии имени Ф.Н. Красовского — головной научно-исследовательский институт Росреестра в 1928—2013 годах, занимавшийся исследованиями в области геодезии, картографии и аэрофотосъёмки. Для целей крупномасштабного картографирования в 1970 – 80-ые годы создаются аэрофотоаппараты с улучшенными точностными характеристиками, а в конце 1980-х годов ЦНИИГАиК совместно с оптико-механическим экспериментальным производством ГП «Аэрогеодезия» разработал аэрофотоаппарат с компенсацией сдвига изображения. Объективы для этих аппаратов были разработаны в Отделе оптики и съемки шельфа ЦНИИГАиК под руководством профессора М.М. Русинова.

Разработанные теории, эффективные методы и технические средства позволили предприятиям ГУГК СССР уже к 1985 году завершить съемку всей территории страны в масштабе 1:25 000.

Агеев Михаил Дмитриевич

Выпуск 1954 года. Факультет точной механики

Крупный российский ученый в области систем навигации и управления движущимися объектами. Действительный член Российской Академии наук (РАН), директор Института проблем морских технологий Дальневосточного отделения РАН (ДВО РАН).

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Агеев,_Михаил_Дмитриевич

Об академике М.Д. Агееве

Академику Агееву выпало редкое счастье – он смог увидеть воплощение результатов своей научной работы в жизни. Более того, с помощью подводных роботов, созданных под его руководством, успешно решён ряд важных государственных задач при выполнении поисково-обследовательских работ на больших глубинах в океане. Агеевские подводные роботы в 1987 году в Саргассовом море нашли затонувший на глубине пять с половиной километров атомный ракетоносец «К-219» с ядерными боеголовками на борту и обследовали его состояние, а в 1989 году подлодку «Комсомолец».

Атлантическая экспедиция 1987 года стала первой в мире глубоководной операцией, выполненной только роботом – автономным необитаемым подводным аппаратом.

Созданная под руководством и при непосредственном участии академика М.Д. Агеева подводная робототехника является научно-техническим достоянием нашей страны. Приоритет учёного признавали его зарубежные коллеги – в 1995 году комиссия Всемирного центра развития передовых технологий (WTEC) из Соединённых Штатов Америки, уполномоченная Управлением военно-морских исследований и Национальным научным фондом США, пришла к выводу, что руководимый академиком Агеевым Институт проблем морских технологий ДВО РАН «имеет бóльший опыт практического применения автономных необитаемых подводных аппаратов (АНПА), чем все программы Соединённых Штатов, вместе взятые».

Михаил Дмитриевич Агеев прожил 74 года, его не стало 19 декабря 2005 года. 1 октября 2007 года на здании его детища – Института проблем морских технологий ДВО РАН во Владивостоке была открыта мемориальная доска. Память академика М.Д. Агеева также увековечена мемориальной доской на главном корпусе Дальневосточного государственного технического университета, ДВГТУ-ДВПИ. В этом вузе Михаил Дмитриевич начинал свою работу во Владивостоке, 10 лет руководил кафедрой гироприборов, которую также и создал.

Источник информации: Интернет-издание ДВ-РОСС; http://trud-ost.ru/?p=81804.

Основными направлениями научной деятельности **Института проблем морских технологий ДВО РАН** (http://imtp.febras.ru/) являются:

- исследование и разработка необитаемых подводных робототехнических систем и комплексов;
- исследования структуры океанической среды, разработка технических средств исследования океана акустическими и иными методами;
- изучение энергетических ресурсов океана и других возобновляемых источников энергии, разработка технологии их использования.

За время деятельности Института было создано более 20 экспериментальных и опытных образцов автономных, телеуправляемых и буксируемых аппаратов, способных работать на больших глубинах, а автономных – вплоть до предельных глубин океана.

Так, в частности, созданный робототехнический комплекс использовался многократно при выполнении поисково-обследовательских работ, при геологической разведке морских минеральных ресурсов, в научных исследованиях по гидроакустике, экологии, морской биологии. Значительная часть этих работ выполнена при сотрудничестве с ведущими в стране организациями в области морских технологий и по решениям правительства. Ряд проектов Института выполнен на основе сотрудничества с организациями США, Франции, КНР, Южной Кореи.

В настоящее время в Институте осуществляются научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, связанные с созданием «интеллектуальных» АНПА большой автономности и радиуса действия. В ряде работ по Государственному оборонному заказу ИПМТ ДВО РАН является головной организацией в стране по созданию новейших глубоководных робототехнических комплексов.

Азизов Азиз Мустафа оглы

Выпуск 1965 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области метрологии, информационно-измерительных систем и динамики объектов с распределенными параметрами. Заведующий кафедрой прикладной математики Санкт-Петербургского технологического института. Доктор технических наук, профессор. Академик РАЕН (АСУ технологических процессов нефтегазовой промышленности).

Разработал теорию параметрических явлений в области информационно-измерительных систем, а также в тепло- и массообменных и аналогичных им процессах; представил первую классификацию параметрических явлений. Изученные параметрические эффекты способствовали появлению новых представлений о таких фундаментальных понятиях, как точность и достоверность измерений в экспериментальных исследованиях. Предложил и развил метод, названный статистическим методом уравнений моментов, который позволил получить ряд глубоких теоретических результатов в области параметрических явлений, имеющих важное значение для инженерных приложений.

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Азизов,_Азиз_Мустафа_оглы

Айтмурзаев Нурлан Ташмурзаевич

Выпуск 1984 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Ректор Дипломатической академии МИД Кыргызской Республики (с 2013). Руководитель Аппарата Правительства — Министр Кыргызской Республики (КР). Кандидат технических наук.

Кандидат технических наук, доцент по специальности «Политология», имеет дипломатический ранг Чрезвычайного и Полномочного Посла КР.

Работал на дипломатической должности в Исполкоме Межгоссовета Республики Казахстана, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан (1997-2000). Работал Чрезвычайным и Полномочным Послом Кыргызской Республики в Исламской Республике Пакистан (2006-09), руководитель Аппарата Правительства КР (2009), заместитель министра иностранных дел Кыргызской Республики (2010-12), Посол по особым поручением МИД КР (2012).

Член Попечительского совета Фонда целевого капитала развития Университета ИТМО (2015).

Интернет-ресурс: http://dipacademy.kg/

Акаев Аскар Акаевич

Выпуск 1968 года. Факультет точной механики

Первый Президент Кыргызской Республики (1990–2005). Доктор технических наук, профессор. Иностранный член Российской академии наук (2006). Почетный доктор Университета ИТМО (2004).

Окончил с отличием ЛИТМО и поступил в аспирантуру. Аспирант (1968–71). Кандидат технических наук. Докторант ЛИТМО (1973–76). Вел различные виды занятий со студентами ЛИТМО на кафедрах вычислительной техники и теплофизики (1968–76).

Защитил докторскую диссертацию на тему «Теоретические основы и методы расчета голографических систем, хранения и преобразования цифровой информации». Соавтор монографии «Оптические методы обработки информации» (репринтное воспроизведение издания 1988 года) — СПб: СПбГУ ИТМО, 2005. — 260 с. (авторы - С.А. Майоров, А.А. Акаев).

Работал во Фрунзенском политехническом институте (в настоящее время – Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова) на различных должностях (1972-88): инженер, ассистент, старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой. Член-корреспондент (1984), академик АН Киргизской ССР (1984). Вице-президент (1987), президент Академии наук республики (1988). Член Попечительского совета Фонда целевого капитала развития Университета ИТМО (2015).

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Акаев,_Аскар_Акаевич

А.А. Акаев с супругой на Учредительном съезде Ассоциации выпускников. 2014
На фотографии (слева направо): Майрам Акаева, **Аскар Акаев, Владимир Васильев, Владимир Дербин**

Президент России В.В. Путин и Президент Кыргызстана А.А. Акаев на официальной встрече

26 сентября 2014 года в рамках проведения Учредительного съезда Ассоциации выпускников Университета ИТМО Санкт-Петербург посетил первый президент Республики Кыргызстан Аскар Акаевич Акаев.

Экс-президент Кыргызстана, а ныне главный сотрудник МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор, почетный доктор и иностранный член РАН, доктор технических наук, в далеком 1968 году окончил ЛИТМО – Ленинградский институт точной механики и оптики. В ходе интервью Аскар Акаевич рассказал, зачем, по его мнению, нужна Ассоциация выпускников, поделился воспоминаниями о своих студенческих годах и поведал, как из ученого можно стать политиком.

– Аскар Акаевич, в первую очередь хочется узнать ваше мнение относительно перспектив создания Ассоциации выпускников Университета ИТМО. Как вы думаете, что Ассоциация может дать выпускникам и университету?

– Я полагаю, что она нужна, и это очень правильная инициатива. Во всех западных вузах существуют такие сообщества. Ведь после окончания университета многие выпускники работают в крупных компаниях различного профиля, которым необходимо откуда-то брать новые кадры. И работодатель с большим желанием возьмет в штат выпускника своего же вуза, потому что в этом случае он точно будет знать, как «применить» его навыки. Создание Ассоциации важно и для будущих выпускников Университета ИТМО – это шанс получить хорошую работу. Я считаю, что подобные корпоративные связи обязательно должны быть: это играет огромную роль в развитии вуза. Несомненно, создание Ассоциации выпускников Университета ИТМО – хорошее решение.

– Расскажите, вы до сих пор общаетесь со своими однокурсниками?

– Общаемся, но, к сожалению, все реже. Мы с супругой стараемся регулярно приезжать в Санкт-Петербург, потому что здесь прошла наша студенческая юность, здесь наши друзья, в Петербурге родились наши старшие дети, и вообще это наш родной и любимый город. Поэтому, когда мы приезжаем сюда, то обязательно встречаемся со всеми друзьями и отчитываемся друг другу: чем занимаемся, каких успехов добились. Кстати, часто видимся с **Александром Сергеевичем Запесоцким**, тоже прославленным выпускником Университета ИТМО, ректором Санкт-Петербургского гуманитарного университета профсоюзов.

– Аскар Акаевич, почему вы решили поступать именно в ЛИТМО?

– Еще в детстве я проявлял интерес к авиации, занимался в кружке по авиамоделированию и долгое время был уверен, что буду учиться в вузе именно по этому направлению. Но все изменила одна научная статья, которую я прочитал. В ней описывалась вычислительная техника и ее будущее.Меня этот вопрос очень заинтересовал, и так я увлекся вычислительной техникой. А когда стал изучать университеты для поступления, увидел, что в ЛИТМО есть кафедра, которая готовит студентов по этому профилю, она так и называлась – кафедра вычислительной техники. Тогда, между прочим, Ленинградский институт точной механики и оптики был чуть ли не единственным вузом во всей стране, где преподавали дисциплины данного направления. Кафедрой заведовал тогда Сергей Александрович Майоров, выдающий ученый, который мог не только продуцировать знания, но и передавать их, а также разжигать интерес к науке у студентов. И таких замечательных профессоров на кафедре было много.

– Расскажите немного подробнее о кафедре, какой она была?

– Как я уже сказал, кафедра вычислительной техники была одной из самых первых в стране, где готовили специалистов в данной области. В то время компьютерные технологии только начинали зарождаться. И здорово, что руководил кафедрой и всеми нами, студентами, такой интересный человек и замечательный ученый, как Сергей Александрович. Во времена его руководства студент нашей кафедры, будущий ее заведующий и ректор университета **Геннадий Иванович Новиков**, уже собрал свою собственную ЭВМ «ЛИТМО-1». В те замечательные годы мы все не только учились чему-то новому, но и были частью прогресса, компьютерной революции, которая совершалась на глазах всего мира. Я очень рад, что захватил эту пору, она незабываема. Сейчас компьютерные науки стабилизировались, а тогда новые открытия совершались постоянно.

– Но если компьютерные технологии стабилизировались, то в чем вы видите перспективы развития кафедры и университета в целом?

– На сегодняшний день кафедра находится на очень хорошем уровне, успешно развивается в новых условиях: до сих пор она является одной из самых достойных по всей России. Особенно приятно, что кафедрой руководит ее же выпускник – **Тауфик Измайлович Алиев**, а курсы читают хорошие профессора и доценты. Если же говорить о направлении развития университета в целом, то скажу честно, в конце прошлого века я за него волновался. Мне казалось, что XX век был веком точной механики и оптики, и тогда вуз отвечал всем вызовам, потому что развивал данные направления. Я тревожился, а с чем же Университет ИТМО войдет в новый XXI век? Но **Владимир Николаевич Васильев,** нынешний ректор университета, молодец, нашел то самое направление, которое нужно развивать – информационные технологии. А ведь они сегодня – доминанта технологического развития. И поэтому я очень горжусь, что мой родной университет снова идет в ногу с быстро меняющейся действительностью.

– Аскар Акаевич, ведь вы – ученый, расскажите, как вы попали в политику?

– И я по-прежнему им остаюсь, однако обстоятельства так сложились. Я никогда политикой не интересовался и не ставил перед собой цели стать президентом.

Но на волне перестройки в 1989 году меня избрали депутатом Верховного Совета. Я всегда был активным человеком и очень часто выступал на собраниях Верховного Совета еще в Ленинграде, а съезды народных депутатов тогда транслировались по телевидению, благодаря этому жители Республики Кыргызстан узнали обо мне и прониклись ко мне доверием. Случилось это, потому что Горбачев потребовал от всех депутатов на съездах выступать без бумажек, а все привыкли только по ним читать и оказались в затруднении. И тогда наш известный писатель Чингиз Айтматов сказал: «Без бумажки у нас может только Акаев, давайте его и сделаем спикером». Так меня и избрали. Однако я не только говорил, я на деле защищал права табаководов, скотоводов Кыргызстана, написал немало законов, которые облегчали жизнь людям, действительно старался сделать все возможное для моего народа. И уже впоследствии меня избрали президентом.

– Как Вы думаете, помогла ли вам подготовка, полученная в ЛИТМО, и годы научной деятельности?

– Конечно! Я 15 лет был в политике, а когда этот этап закончился, все сомневались, что я смогу успешно продолжить заниматься наукой. Но сейчас я благополучно преподаю в МГУ, провожу различные исследования, написал сотню статей за эти 10 лет. Все удивляются, а я говорю: ничего удивительного, ведь я прошел ленинградскую школу ИТМО. И я благодарен судьбе, что она предоставила мне исключительный шанс поступить в такой, не побоюсь этого слова, прославленный университет. Студенческие годы, я считаю, были самыми лучшими годами моей жизни. Ведь я учился у прекрасных профессоров, познакомился с замечательными людьми и прошел здесь весь путь от обычного студента до доктора наук. И все это – благодаря Университету ИТМО!

Источник информации: портал Университета ИТМО (http://www.ifmo.ru)

Аксельрод Захар Маркович

Выпуск 1935 года (IV выпуск инженеров). Факультет точной механики

Крупный ученый в области точной механики и, в частности, в области теории и проектирования механических приборов времени. Доктор технических наук, профессор. Заведующий кафедрой приборов времени (впоследствии - точной механики) (1942–1976). В ЛИТМО работал с 1936 по 1980 год.
Результаты его научной деятельности позволили организовать в СССР массовый выпуск часов на качественно новом уровне.

Профессор З.М. Аксельрод с сотрудниками кафедры приборов времени обсуждает результаты дипломного проектирования выпускников. Конец 1940-ых годов

Алахов Евгений Константинович

Выпуск 1955 года. Факультет радиотехнический

Заведующий кафедрой электроники (1974-84). Кандидат технических наук, доцент. Работал в ЛИТМО более 35-ти лет.
За эти годы педагогической работы им было подготовлено большое число инженеров в области электроники. Был награжден знаком «Отличник высшей школы» и медалью «Ветеран труда», знаком «Жителю блокадного Ленинграда».

Алексеев Виктор Николаевич

Выпуск 1974 года. Факультет вечерний

В ЛИТМО поступил в 1963 году на дневное отделение, в 1966 году прервал обучение по семейным обстоятельствам. Поступил на работу во **Всесоюзный научно-исследовательский институт телевидения** на должность чертежника. Окончил вечернее отделение ЛИТМО без отрыва от работы в институте телевидения. Работал во ВНИИ телевидения (до 2007) в должности руководителя подразделения. За эти годы активно сотрудничал с ЛИТМО, являясь заказчиком ряда уникальных оптических систем, разработанных в интересах обороны государства. На протяжении многих лет способствовал распределению выпускников института во ВНИИ телевидения. В настоящее время консультирует немецкую фирму по вопросам интеллектуального телевидения. Ветеран космонавтики России, Почетный радист России.

Алиев Тауфик Измайлович

Выпуск 1968 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области аналитического и имитационного моделирования, системотехнического проектирования вычислительных комплексов, систем и сетей. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.
Окончил ЛИТМО с квалификацией инженер-математик по специальности «Математические и счетно-решающие приборы и устройства». С 1968 года работает на кафедре вычислительной техники: инженер, ассистент, доцент, профессор, заместитель заведующего кафедрой (1992), заведующий кафедрой (2000). Преподаваемые дисциплины: «Теория вычислительных систем», «Системотехника», «Моделирование», «Сети ЭВМ и телекоммуникации», «Теория проектирования вычислительных систем и сетей».

Алимов Юрий Алексеевич

Выпуск 1974 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Кандидат технических наук. Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (1971-2009), прошел путь от техника до заместителя директора. Специализировался в области экспериментальных исследований и натурных морских и летных испытаний оптических приборов для ВМФ. Активно участвовал в разработках ОЭП и средств для обнаружения и наблюдения за надводными и подводными судами. Заместитель генерального директора по социальным вопросам ВНЦ «ГОИ имени С.И. Вавилова» (1993). Заместитель директора НПК «ГОИ имени С.И. Вавилова» по общим вопросам и управлению имуществом (2004).

Альтшулер Григорий Борисович (Gregory B. Altshuler)

Выпуск 1972 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Известный ученый в области лазерной техники. Заведующий кафедрой квантовой электроники (1988-1997) (с 1993 года - кафедрой квантовой электроники и биомедицинской оптики). Доктор технических наук, профессор. В настоящее время живет и работает в США.

Как старший вице-президент компании Palomar Medical Technologies, Inc. (USA) руководил созданием более двадцати систем для рынка лазерной медицины. В конце 80-ых годов руководил созданием лазерной системы для космического проекта «Фобос». Опубликовал более 200 статей, включая 80.

Амур Геннадий Иванович

Выпуск 1957 года. Факультет оптический

Главный оптик **ЛОМО** (1973–80). Кандидат технических наук. Лауреат Государственной премии СССР (1977).

После защиты дипломной работы (научный руководитель — профессор **В.Н. Чуриловский)** поступил на работу помощником мастера на астроучастке Государственного оптико-механического завода имени ОГПУ (в дальнейшем вошедшего в состав Ленинградского оптико-механического объединения «ЛОМО»). На ЛОМО работал старшим мастером, заместителем начальника оптического цеха, заместителем главного технолога завода по научной работе, главным оптиком ЛОМО. Автор новой технологии по обработке астрозеркал большого диаметра (более 800 мм), по которой при его непосредственном участии была изготовлена целая серия крупнейших зеркал (диаметром порядка 1,5 м) для телескопов как отечественных, так и зарубежных: ЗТЭ-1, АЗТ-10, АЗТ-16 (для Чили), АСП-14 (для БТА). Также были впервые разработаны в Европе зеркала диаметром 2,6 м для телескопов: ЗТШ-2,6, ЗТА-2,6м и т.д.

Анапияев Эмильбек Абылович

Выпуск 1990 года. Факультет инженерно-физический

Научный инженер Национальной академии наук Кыргызской Республики (КР) (1990). Президент АО «МВОД» (1995-2000). Заместитель министра внешней торговли и промышленности КР (2001), губернатор Иссык-Кульской области (2002).

Андреев Лев Николаевич

Выпуск 1953 года. Факультет оптический

Доктор технических наук, профессор кафедры прикладной и компьютерной оптики. Окончил ЛИТМО по специальности «Оптико-механические приборы» и получил квалификацию «инженер-механик».

Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (1953-74): младший научный сотрудник, заместитель начальника лаборатории, старший научный сотрудник.

Работает в Университете ИТМО (с 1974). Декан оптического факультета (1975-82). Заведующий кафедрой Оптические приборы (1980-90).

Руководил Специализированным советом по защите докторских и кандидатских диссертаций. Имеет более 100 авторских свидетельств и патентов. Награжден бронзовой медалью ВДНХ (1986).

Андрейченков Владимир Александрович

Выпуск 1969 года. Факультет оптический

Окончил ЛИТМО по специальности «Оптические приборы». Работал в **ОАО «Лыткаринский завод оптического стекла»** (1969-2008) сменным мастером, инженером-технологом, заместителем начальника цеха, начальником цеха.

Являлся одним из основателей серийного производства волоконно-оптических изделий как для оборонной продукции, так и для продукции гражданского назначения. Имел государственные награды.

Андреев Огнян Димитров

Выпуск 1986 года. Факультет инженерно-физический

Генеральный директор **компании «СТМ»** (https://www.ctm.ru), одного из ведущих разработчиков программного обеспечения для железнодорожной логистики и внешнеэкономической деятельности. Кандидат технических наук (1993).

>>Прямая речь

Те навыки и умения, которые я приобрел во время обучения в ЛИТМО сыграли, вне всяких сомнений, очень важную роль в моей профессиональной деятельности. Системный подход к любой задаче, привитый нам преподавателями, позволил мне комфортно и, что немаловажно, успешно работать даже по непрямой специальности. Многие ключевые позиции в нашей компании занимают выпускники Университета ИТМО. Всех их объединяет развитое системное мышление и основательность в работе — и мне, как выпускнику того же вуза, это очень приятно.

Я уверен, что нынешние и будущие выпускники без труда найдут свой путь в профессии, ведь такие качества, как обстоятельность, последовательность и, конечно, рациональность высоко ценятся работодателями.<<

О компании «СТМ»

За 20 лет с момента основания «СТМ» прошла путь от небольшой компании с коллективом в 14 человек до крупной структуры с региональными отделениями и дилерской сетью, охватывающей всю Россию и страны СНГ. Пережив кризисы 1998 и 2008 годов, компания сумела не только сохранить стабильность, но и найти новые пути развития. Сегодня «СТМ» — уверенный лидер в отрасли разработки специализированного ПО, результаты работы компании отмечены несколькими значимыми правительственными и международными премиями.

«СТМ» является присоединенным предприятием Организации сотрудничества железных дорог, официальным участником «Евразийского Делового Совета» и ассоциированным членом Координационного Совета по Транссибирским перевозкам. Среди клиентов компании — Федеральная таможенная служба, Федеральная служба по тарифам и другие крупные государственные и частные структуры, общее количество пользователей превышает 150 000. Программные продукты «СТМ» установлены в более чем 11 000 организаций в 37 странах.

Анучин Олег Николаевич

Выпуск 1970 года. Факультет точной механики

Ведущий специалист в области теория построения и погрешностей инерциальных навигационных систем и интегрированных систем на их основе, заместитель заведующего кафедрой бортовых приборов управления (1991-2003) (впоследствии в связи с переименованием - кафедрой приборов и процессов управления, с 1994 года; - кафедрой информационно-навигационных систем, с 2003 года). Доктор технических наук, профессор.

Вся научная и педагогическая деятельность была тесно связана и с **ЦНИИ «Электроприбор»**. Принимал активное участие в научных исследованиях, направленных на развитие морского приборостроения, среди которых особо следует выделить работы по созданию алгоритмического обеспечения бескарданных инерциальных и интегрированных с GPS систем ориентации и навигации. В конце деятельности были получены интересные научные результаты в области решения задач ориентации для гироскопического инклинометра при наклонном бурении скважин и для систем ориентации орбитальных космических аппаратов.

Арабьян Карапет Аршакович

Выпуск 1932 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики

Заместитель директора по производству **Новосибирского приборостроительного завода.**

Артемьев Василий Викторович

Выпуск 1975 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

После окончания вуза работал на кафедре специальных оптических приборов (1975). Стал заниматься инновационным бизнесом, связанным с коммерциализацией собственных научных разработок (начало 1990-х). Возглавил предприятие ООО «Инженерный центр «Технокон» (http://tcon.ru) (1994), совмещая эту деятельность с преподавательской работой в Университете ИТМО. Кандидат технических наук, доцент.

Оптико-электронные информационно-измерительные системы компании ООО «Технокон» работают на предприятиях пищевой, целлюлозно-бумажной и химической промышленности, а также на предприятиях энергетики, городской и транспортной инфраструктуры, находящихся на территории России, Украины, Белоруссии, Молдавии, Узбекистана и Республики Гвинея. На XI Форуме субъектов малого и среднего предпринимательства Губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко (2013) вручил дипломы и памятные награды победителям городского конкурса «Лучший предприниматель Санкт-Петербурга». Среди победителей – Василий Артемьев – генеральный директор ООО «Инженерный центр «Технокон».

Арустамов Сергей Аркадьевич

Выпуск 1974 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Организатор и заведующий кафедрой микроэлектроники и автоматизации проектирования (МАП) (1988–92). Доктор технических наук, профессор.

Кафедра МАП выпускала инженеров-конструкторов-технологов по микроэлектронике и автоматизации проектирования вычислительных средств (специальность 2205). Выпускники кафедры имели хорошую технологическую подготовку и успешно работали как в производстве полупроводниковых интегральных микросхем, так и при их проектировании, используя современные методы автоматизации проектирования. Инженеры специальности 2205 востребованы микроэлектронной промышленностью и предприятиями-разработчиками вычислительных систем. В настоящее время - профессор кафедры проектирования и безопасности компьютерных систем. Заместитель декана факультета компьютерных технологий и управления.

Архипов Игорь Геннадьевич

Выпуск 1970 года. Факультет радиотехнический

Высококвалифицированный специалист в области авиационной техники, обладающий огромным опытом и знаниями, энергичный и авторитетный руководитель. Работает в **НПО-ОКБ «Электроавтоматика»** (с 1973), где прошел путь от старшего инженера до заместителя генерального директора.

Начальник управления по гарантийному и послегарантийному сопровождению. Советник генерального директора по выпуску комплексов для Су-27 в Республике Индия (1991-94).

Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-ой степени и другими государственными наградами. Почетный авиастроитель.

Аронов Александр Михайлович

Выпуск 1976 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Генеральный директор, Председатель Правления и Член Совета Директоров **ОАО «ЛОМО»** (www.lomo.ru). Доктор экономических наук, профессор. Почетный машиностроитель.

А.М. Аронов родился 10 ноября 1950 года. В 1976 году окончил Ленинградский институт точной механики и оптики по специальности «Электронные вычислительные машины». В марте того же года пришел работать на «ЛОМО» инженером.

Последовательно занимал должности инженера-технолога, ведущего математика, начальника бюро, начальника управления производственно-технических инноваций. В 1994 году он был назначен на должность заместителя коммерческого директора по финансам, а с октября 1997 года – директором по экономике и финансам.

Под его руководством были созданы новые для предприятия в условиях рыночной экономики эффективно действующие службы по управлению финансами и корпоративным имуществом (одна из первых на промышленных предприятиях Санкт-Петербурга).

С 1999 года по июнь 2005 года занимал должность первого заместителя генерального директора «ЛОМО». С 2000 года являлся Председателем Совета Директоров ОАО «ЛОМО». С июня 2005 года Александр Михайлович работает генеральным директором «ЛОМО». «Сегодня мы создаем предприятие, способное производить высокотехнологичную продукцию, отвечающую самым высоким международным стандартам», – считает А.М. Аронов.

В 1989 году Александру Михайловичу присвоена ученая степень кандидата технических наук. В 2002 году он стал доктором экономических наук. Является профессором кафедры прогнозирования и планирования экономических и социальных систем СПбГУЭФ.

Имеет государственные награды: бронзовую медаль ВДНХ, медаль «300 лет Российскому Флоту», медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, медаль «В память 300-летия Санкт-Петербурга». Присвоено звание «Почетный машиностроитель».

Источник информации: Сайт Личности Петербурга. http://www.ceo.spb.ru/rus/industry/aronov.a.m

ОАО «ЛОМО» (http://www.lomo.ru/) хорошо известно в России и за рубежом как крупнейшая российская компания, занимающаяся производством и реализацией оптико-механических и оптико-электронных приборов.

На предприятии выпускается широкая гамма продукции: медицинская техника - микроскопы и эндоскопы, наблюдательные приборы - зрительные трубы, телескопы и приборы ночного видения. Деятельность ЛОМО охватывает и такие направления, как производство спектральных приборов, безопасных для глаз лазеров, специальной техники для армии, авиации, флота и космоса.

Основанное в 1914 году, предприятие стало первым в стране производителем оптики и на начальном этапе выпускало продукцию для российской армии. ЛОМО было приватизировано и сейчас представляет собой предприятие со 100% частным капиталом, владельцами которого являются более 16000 акционеров (1993).

На ЛОМО работает около 3,5 тысяч сотрудников. Предприятие производит приблизительно 150 видов продукции. Примерно 50% объема продаж компании составляют экспортные поставки в США, Канаду, Германию, Австрию, Израиль и другие страны.

ЛОМО имеет сертификаты, подтверждающие соответствие системы качества предприятия международному стандарту ISO 9001 по гражданской продукции и от фирмы «Оборонсертифика» по продукции оборонного назначения.

Арпишкин Владимир Михайлович

Выпуск 1962 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области лазерной оптики; внес существенный вклад в развитие отечественной оптической техники, повышение обороноспособности государства. Более 20 лет является исполнительным директором Оптического общества имени Д.С. Рождественского (ООР). ООР активно участвует в организации и проведении таких мероприятий, как: Международные оптические конгрессы «Оптика – XXI век», конференции молодых ученых и специалистов «Оптика», конференции «Прикладная оптика», форумы «Оптические приборы и технологии».

Оптическое общество имени Д.С. Рождественского — преемник традиций Русского оптического общества. Основная задача ООР - содействие расширению контактов между специалистами, профессиональными и общественными организациями в интересах развития перспективных направлений научной и прикладной оптики, распространения знаний в области оптики, ее применения в разных сферах науки и техники.

Начиная с Учредительного съезда, ООР приняло участие в организации и работе большого числа крупных научно-технических мероприятий, в том числе - конференциях международного масштаба, результаты которых опубликованы как отдельными изданиями, так и в «Оптическом журнале» и бюллетене общества «Оптический вестник».

Понимая приоритетность и роль оптики в развитии науки и техники в XXI веке, ООР активно участвует в организации и проведении крупных научных форумов, которые традиционно собирают специалистов-оптиков разных государств и поколений.

ООР учредило почетное звание «Почетный член Оптического общества» и награды, в т.ч. памятные медали Д.С. Рождественского, С.И. Вавилова, А.А. Лебедева, **С.А. Зверева**, С.Э. Фриша, И.В. Гребенщикова, **Ю.Н. Денисюка**, Почетный знак Оптического общества и Почетный диплом Оптического общества, которыми награждаются члены Общества, предприятия, организации и учреждения, внесшие значительный вклад в развитие оптической науки и техники.

Интернет-ресурсы: http://www.oop-ros.org/;
http://oor.ifmo.ru/

Архипов Геннадий Осипович

Выпуск 1937 года. Факультет точной механики

Декан факультета электроприборостроения (1951–52), в дальнейшем - радиотехнического факультета (1952–62). Декан заочного факультета (1962–67). Кандидат технических наук, доцент.

Работал в ЛИТМО (1937-76). Участник Великой Отечественной войны.

Начальник цеха, директор учебно-производственных мастерских (1937-39). Окончил аспирантуру ЛИТМО (1948). Старший научный сотрудник НИС'а, инженер ГОМЗа. Ассистент, доцент кафедры метрологии. Доцент кафедры тепловых и контрольно-измерительных приборов, доцент кафедры приборов точного времени. Возглавляемый им факультет был не только переименован и получил новое наименование - радиотехнический факультет (РТФ) (1952), но и получил существенное развитие, что позволило получить заслуженное признание среди работодателей отрасли. Большое число выпускников РТФ этого периода стали известными учеными, руководителями предприятий и крупных подразделений заслугами которых по праву гордится наш университет (**Ш.И. Боксар, Д.Ф. Тартаковский, Г.Н. Грязин, Е.А. Воробьев, Ю.Ф. Валов, В.А. Прянишников, В.М. Вальков, Б.А. Ермаков, В.В. Новиков, В.С. Кулагин, А.А. Кузьмин, Г.Н. Громов, В.С. Шибанов** и многие другие).

Астафуров Артем Александрович

Выпуск магистратуры 2006 года. Факультет информационных технологий и программирования

Окончил кафедру компьютерных технологий. Магистр прикладной математики. В магистратуре занимался исследованием декларативных подходов при разработке автоматных приложений в объектно-ориентированных языках, о чем опубликовал ряд статей и что, впоследствии стало темой его магистерской диссертации. Работает в компании DataArt (http://dataart.com) (с 2003), где прошел путь от разработчика до управляющего партнера. Работает в Нью-Йоркском офисе компании и руководит разработками и развитием бизнеса DataArt в области Интернета Вещей, где сходятся сразу несколько больших дисциплин: телекоммуникации, обработка данных, системное программирование и разработка встраиваемых систем. В рамках данного направления также руководит разработкой и развитием платформы с открытым исходным кодом DeviceHive, которая позволяет быстро прототипировать приложения для Интернета Вещей. Выступал на таких конференциях, как JavaOne (San Francisco, 2013), IEEE Computer Society (Long Island, 2014), Utility Week (2014) и других.

Астафуров Петр Михайлович

Выпуск 1970 года. Факультет радиотехнический

Ведущий специалист в области приборов и систем управления огнем. Кандидат технических наук, старший научный сотрудник. Заместитель генерального директора, начальник **НТЦ ОАО «ВНИИтрансмаш»**. Заслуженный работник института.

Б

Участники Учредительного съезда Ассоциации выпускников Университета ИТМО на фоне исторического здания университета. 2014

Баганов Михаил Иванович

Выпуск 1982 года. Факультет оптический

Работает на **ОАО «ЛОМО»** (с 1982): инженер, руководитель оптического производства (ПТК №6) ЛОМО (1993-99), заместитель директора по производству и экономике - начальник производства предприятия ОАО «ЛОМО» (2002-04). В настоящее время – заместитель директора по производству и продажам – начальник производства предприятия ОАО «ЛОМО».

Балошин Юрий Александрович

Выпуск 1965 года. Факультет радиотехнический

Известный ученый в области теоретической физики, квантовой электроники, волновых процессов. Доктор технических наук, профессор.
Оптик-механик на **ЛОМО** (1957-59). Окончил ЛИТМО по специальности «Квантовая радиоэлектроника» в первом выпуске кафедры квантовой электроники (КЭ). Защитил кандидатскую диссертацию, после чего прошел стажировку в Парижском университете (1972). Работал на кафедре КЭ в должностях старшего научного сотрудника, а затем – доцента (1973-93).
Защитил докторскую диссертацию на тему: «Инфракрасные лазерные системы на молекулярных газах и их применение» (1993). Профессор по кафедре теоретической физики (1995).
Профессор кафедры теоретической физики и механики (1996-2004), профессор кафедры общей физики (2004-14). В настоящее время - научный сотрудник кафедры фотоники и оптоинформатики. Общий стаж научно-педагогической деятельности – более 50 лет (все - в ЛИТМО).
Научный руководитель семи кандидатских диссертаций. Лауреат премии имени А.Н. Косыгина.

Бахшиев Николай Григорьевич

Выпуск 1954 года. Факультет инженерно-физический

Известный ученый в области фотофизики и спектрохимии жидких конденсированных систем (жидкости, растворы, жидкие кристаллы и др.), один из создателей нового раздела молекулярной спектроскопии- спектроскопии межмолекулярных взаимодействий. Доктор физико-математических наук, профессор. Академик РАЕН (1992). Член редколлегий ряда отечественных и зарубежных журналов.
После окончания ЛИТМО работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова** в отделе академика А.Н. Теренина, пройдя путь от инженера до начальника лаборатории, руководителя нового актуального научного направления. Успешно сочетал научную деятельность с научно-педагогической работой в СПбГУ, где им была организована межкафедральная лаборатория спектрохимии, которую он возглавлял более 25 лет. Профессор кафедры квантовой химии и отдела химической физики СПбГУ. Руководитель крупной научной школы, среди его многочисленных учеников 6 докторов и более 30 кандидатов физико-математических, химических и технических наук. Автор и соавтор более 300 научных трудов, в том числе 4 книг и ряда изобретений.

Бахолдин Алексей Валентинович

Выпуск магистратуры 1999 года. Факультет оптико-информационных систем и технологий

Известный специалист в области расчета и разработки оптических систем. Кандидат технических наук (2002), доцент по кафедре прикладной и компьютерной оптики (2011). Заведующий кафедрой прикладной и компьютерной техники (с 2012). Автор более 50 научных и учебно-методических работ.

Бегишев Серик Хабибович

Выпуск 1983 года. Факультет инженерно-физический

Генеральный директор ООО «Краски Города».

ООО «Краски Города» (http://kraskigoroda.ru/) работает в сфере реставрации и воссоздания объектов культурного наследия (с 1995). Коллектив компании насчитывает более 160 специалистов.

Последовательное развитие технологической базы, повышение квалификации специалистов-реставраторов, приверженность к научному подходу в реставрации, а также организация жесткого многоступенчатого контроля качества при выполнении работ являются отличительными особенностями деятельности предприятия.

ООО «Краски Города» стабильно участвуют в решении задач, представляющих особую важность для сохранения и современного использования памятников Северной столицы. Только на протяжении последних лет компанией успешно завершены работы более, чем на 60 объектах.

Бегункова Анна Федоровна

Выпуск 1947 года. Факультет точной механики

Доцент кафедры физики (1952–2005). Кандидат технических наук (1951), доцент по кафедре тепловых приборов (1953).
Окончила с отличием ЛИТМО. Ассистент (1947), старший преподаватель кафедры тепловых приборов. Заведующая кафедрой физики (1955–56). Неоднократно выступала с научными докладами на Всесоюзных и институтских конференциях, была председателем предметной комиссии на вступительных экзаменах по физике, являлась членом методической комиссии кафедры физики, являлась членом секции строительной физики комитета по строительной теплофизики НТО строительной индустрии СССР.

Бегунов Борис Николаевич

Выпуск 1931 года (I выпуск инженеров). Факультет оптический

Известный специалист в области теории оптических систем. Доктор технических наук, профессор. Работал в МВТУ имени Н.Э. Баумана (в настоящее время - МГТУ имени Н.Э. Баумана) на кафедре РЛ-3 (впоследствии - кафедры оптико-электронных приборов научных исследований).

Автор и соавтор ряда известных учебников по оптике: Геометрическая оптика, Теория оптических систем, Трансформирование оптических изображений. За учебник «Теория оптических систем» (2-ое издание, 1981) Н.П. Заказнов, Б.Н. Бегунов и другие авторы были удостоены Государственной премии СССР (1985).

Бездидько Сергей Николаевич

Выпуск 1970 года. Факультет оптический

Известный ученый в области вычислительной оптики и теории ортогональных аберраций. Доктор технических наук. Работал в **ОАО «Красногорский завод имени С.А. Зверева»**, ФГУП «Дом оптики ВНЦ «ГОИ имени С.И. Вавилова» (заместитель директора по науке), Холдинге «Оптические системы и технологии» (заместитель генерального директора), ОАО «НПК «Системы прецизионного приборостроения» (заместитель генерального директора).

В настоящее время - заместитель директора НТЦ по науке ОАО «Красногорский завод» (http://www.zenit-foto.ru/). Председатель правления Московского регионального отделения Оптического общества имени Д.С. Рождественского, член SPIE.

Беккер Михаил Яковлевич

Выпуск 1987 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Окончил ЛИТМО с отличием. Во время учебы активно участвовал в работе СНО, деятельности студенческого клуба, 6 раз участвовал в работе ССО, выступал в составе команды КВН института в качестве капитана команды.

После окончания вуза вел педагогическую и научно-исследовательскую деятельность в институте. Затем работал системным администратором совместного предприятия - дочерней фирмы торгового дома Пассаж (1991). Инженер по разработке программного продукта в фирме A.I.S. GmbH, Germany (1992), где через некоторое время занял пост начальника отдел разработки программного продукта. Старший консультант по разработке проблемно-ориентированного программного продукта в фирме Microsoft Deutschland GmbH (2001), где трудится и по сей день в должности архитектора программных систем на базе облачных технологий.

Принимал активное участие во внедрении и популяризации сфер разработки программ на базе NET Framework, 64 битных технологий, облачной платформы Microsoft Azure. Автор многих публикаций в сфере дизайна программных продуктов и информационной безопасности.

Белов Павел Александрович

Выпуск магистратуры 2000 года. Факультет компьютерных технологий и управления

Лауреат премии Президента Российской Федерации для молодых ученых за 2009 год.

Окончил с отличием Университет ИТМО. Аспирант (2000-03). Защитил две кандидатские диссертации: по оптике в Университете ИТМО (2003) и по радиофизике в Хельсинкском техническом университете (2006).

Победитель конкурсов на соискание грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских учёных - кандидатов наук (2005; 2009).

Доктор физико-математических наук. Руководит научной лабораторией, занимающейся исследованием метаматериалов и их применением в информационно-телекоммуникационных технологиях для миниатюризации компонент оптических и электронных устройств, а также в медицинской технике для улучшения чувствительности томографов и создания нового поколения аппаратуры, позволяющей производить трёхмерное сканирование тела при помощи терагерцового излучения. Заведующий кафедрой нанофотоники и метаматериалов (2015).

Награжден медалью Международного общества техники и технологий за заслуги в области электродинамики (IET Achievement Award, 2006), лауреат Международной премии Д. Габора (International Dennis Gabor Award, 2003).

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Белов,_Павел_Александрович

Президент Российской Федерации Д.А. Медведев вручает П.А. Белову премию Президента Российской Федерации для молодых ученых за 2009 год. Москва, Кремль.

Беляев Дмитрий Павлович

Выпуск бакалавриата 2007 года. Факультет компьютерных технологий и управления
Выпуск магистратуры 2012 года. Факультет магистерский корпоративный

Известный блогер и веб-разработчик, создатель многочисленных патриотичесикх интернет-проектов, писатель (автор книги «Разруха в головах. Информационная война против России» и соавтор Николая Старикова по книге «Россия. Крым. История»), предприниматель в сфере высоких технологий. Работает в Российском Институте Стратегических Исследований при Администрации Президента России.

Беляков Александр Николаевич

Выпуск 1974 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Крупный деятель спецслужб России. Первый заместитель директора Федеральной службы охраны Российской Федерации (с 2007). Генерал-полковник.

Член Попечительского совета Фонда целевого капитала развития Университета ИТМО (2015).

Берсон Александр Семенович (Alex Berson)

Выпуск 1972 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Dr. Alex Berson, Ph.D. is an Advisory Editor for McGraw-Hill Professional Books division. Dr. Berson served as the Chief Technology Officer and Vice President of enCommerce, Inc. Dr. Berson came to enCommerce from Merrill Lynch, Smith Barney, Sony, and Dunn & Bradstreet and served as Director of Technology & Integration for the Management Consulting practice of PricewaterhouseCoopers. He is an active Member of IEEE Computer Society, ACM and XML International Digital Enterprise Alliance. Dr. Berson has earned an MS in Applied Mathematics from the University ITMO of St. Petersburg.

Бессонов Николай Иванович

Выпуск 1934 года (IV выпуск инженеров). Факультет точной механики

Выдающийся русский советский инженер и учёный, специалист по счётно-аналитическим машинам, разработчик теории синтеза логических схем, создатель (при участии А.С. Кронрода) релейной вычислительной машины РВМ-1 (разработка велась в Институте теоретической и экспериментальной физики АН СССР) (1957). РВМ-1 работала (до 1965), и считалась одной из самых надежных конструкций того времени, когда плановое время работы машин на электронных лампах составляло в среднем 16 часов в сутки. На РВМ-1 выполнялись экономические расчеты во время проведения в СССР денежной реформы (1961). В поздние годы жизни вёл работы в области программирования шахматной игры; в частности, им был разработан специализированный аппаратный ускоритель шахматных операций (1963).

Бещиньски Войцех (Wojciech Beszczynski)

Выпуск 1971 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

После окончания ЛИТМО проходил годичную стажировку на кафедре приборов точной механики. Окончил аспирантуру ЛИТМО (1972-75). Кандидат технических наук.

Работал в Порту Гданьска (http://www.portgdansk.pl/).

Ленинградские воспоминания

Весной 1967 года я увидел около деканата объявление о приеме кандидатов, желающих учиться за границей. Я тогда был студентом второго курса Машиностроительного факультета Познанского политехнического института и мгновенно решил участвовать. После подготовительных курсов я узнал, что поеду учиться в ЛИТМО. В Варшаве мне и еще нескольким ребятам вручили загранпаспорта и билеты и отправили в неизвестность.

В Ленинграде нас встретили поляки, тоже студенты ЛИТМО, и мы поехали в общежитие на Вяземском пер., 5/7. Нас очень удивило, что ребята и девушки жили там совместно, только на разных этажах. В Польше в то время общежития строго разделяли на женские и мужские, а вахтерши бдительно следили, чтобы визиты ограничивались положенным временем.

На следующий день мы поехали в институт, который находился на проспекте Горького. Там мы узнали, что будем учиться на третьем курсе факультета точной механики, и сразу попали в объятия Валентины Михайловны Дубняк – преподавателя русского языка на кафедре иностранных языков. Она в течение всех лет учебы водила нас в театры и музеи, организовывала экскурсии по пригородам Ленинграда. От нее мы узнали, что наш поток в сентябре посылают «на картошку» и это время мы будем использовать для интенсивного изучения русского языка.

Первая встреча с нашей группой произошла уже во время занятий, когда после длинных поисков мы попали в нужный зал. В здании в пер. Гривцова, в котором до революции была тюрьма, разобраться было непросто. Там не было нормальных лестниц, а с одного этажа на другой нужно было проходить по ступенькам, иногда скрытым за невзрачной дверью.

Мы были приятно удивлены феминизацией нашей группы и всего потока. На механических факультетах польских вузов в это время число девушек можно было пересчитать по пальцам одной руки. Россиянки смотрели на нас заинтересованно и сразу предложили помощь в написании конспектов.

Лекции, практические занятия и лабораторные работы сначала вызывали затруднения из-за языка, но спустя три месяца, благодаря Валентине Михайловне и проживанию в русскоязычном обществе, мы добились нужного уровня. Преподаватели относились к нам доброжелательно и терпеливо выслушивали наши ответы. По общественным наукам можно было получить зачет за реферат на согласованную с преподавателем тему. Польское посольство присылало нам большое количество пропагандистских брошюр. Отрывки из них после перевода можно было использовать для рефератов. Например, одно из моих «произведений» называлось «Жизнь и роль женщины в социалистической Польше».

Образование в ЛИТМО я смог оценить уже во время работы в польском вузе. Уровень учебных занятий был высокий. Преподаватели, многие из которых были профессорами и лауреатами государственных премий, передали бесценный опыт и знания. Однако требования к студентам были ниже, чем в Польше. Получить положительную оценку было нетрудно, а провалы на экзаменах встречались очень редко. Мы, закаленные во время учебы в Познани, по результатам были во главе группы и всего курса. Стипендия всегда была небольшой, и мы использовали любую возможность подзаработать.

В общежитии нас сразу нашли местные фарцовщики. В конце 1960-х годов большим спросом пользовались замшевые ботинки, косметика и джинсы. В Польшу мы возили лезвия для бритья, арифмометры, транзисторные радиоприемники и занавески. Все осуществлялось скрыто и не выходило за пределы нашей группы.

В институте два раза в году организовывали «Вечера Дружбы», на которых мы представляли разные виды польской культуры. Большим успехом пользовалась польская молодежная музыка, и мы часто ставили пластинки в Красном уголке общежития. Несколько раз выступал и наш небольшой музыкальный ансамбль.

Мы очень сдружились с одногруппниками, которые тоже жили на Вяземском. Вместе организовывали походы до озера Глубокое на Карельском перешейке, куда добирались по лесу около десяти километров. Один раз девушки предложили посетить могилу Пушкина. На наш вопрос «Где это?» они ответили: «Недалеко, около Витебска». «Недалеко» было по русским масштабам, а по нашим 400 километров – это путешествие через половину Польши. Мы все-таки поехали в Пушкинские Горы на рейсовом автобусе и два дня ходили там на лыжах.

Жизнь в Ленинграде я всегда вспоминаю с большим удовольствием. Это были годы моей молодости, которые я провел в красивом городе и в дружественной обстановке.

Биль Тадеуш (Tadeusz Bil)

Выпуск 1974 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Кандидат технических наук, старший преподаватель механического факультета Кошалинского технического университета (Польша). Кандидатскую диссертацию под руководством профессора Ф.Л. Литвина защитил в ЛИТМО (1978). Научные интересы: анализ и синтез пространственных механизмов, применение методов оптимизации в решении задач механики.

Выступает инструментальный ансамбль венгерских студентов, обучающихся в ЛИТМО, в составе: Амбруш Тибор, Харматы Дьердь и Эрдеш Имре. Конец 1960-ых годов

Бобцов Алексей Алексеевич

Выпуск 1996 года. Факультет компьютерных технологий и управления

Декан факультета компьютерных технологий и управления (2008), доктор технических наук, профессор. Инженер, ассистент, доцент кафедры систем управления и информатики (СУИ). Заведующий кафедрой СУИ (2010), кафедрой информатики и прикладной математики (2013).

Председатель Совета молодых ученых и специалистов при Правительстве Санкт-Петербурга (2009). Действительный член Академии навигации и управления движением, а также член научного совета РАН по теории управляемых процессов и автоматизации. Область научных интересов включает: теория управляемых процессов и автоматизации, адаптивное, робастное и нелинейное управление, интеллектуальное управление, мехатроника и робототехника, информационные технологии в образовании.

Ведет активную международную деятельность, является участником научного проекта, проводимого в рамках сотрудничества между корпорацией Дженерал Моторс и Университетом ИТМО. Заместитель председателя Северо-западной секции IEEE отделения обществ систем управления, вычислительного интеллекта, а также робототехники и автоматизации (2008). Председатель трех секций на 17 Всемирном конгрессе международной федерации по автоматическому управлению IFAC (2009).

Ежегодный фестиваль мехатроники и робототехники является одним из ведущих мероприятий среди студенческих команд. Олимпиада по Робототехнике, соревнования творческих проектов и школьные состязания роботов объединены в одном пространстве, что оставляет неизгладимое впечатление от обилия автоматизированных механизмов.
На фотографии: 4-й традиционный фестиваль мехатроники и робототехники 2013. Александр Капитонов и Алексей Хованский - главные судьи автономного футбола роботов.

Студенческая команда Университета ИТМО по робототехнике – чемпион III Международных олимпийских соревнований гуманоидных роботов (Харбин, Китай, 2011). На фотографии (слева направо): студенты кафедры систем управления и информатики Константин Зимин, Александр Боргуль, Алексей Феськов, Алексей Маргун (сидят), проректор **Ю.Л. Колесников**, директор Центра азиатского сотрудничества И.И. Ким, декан ФКТУ **А.А. Бобцов.**

Боксар Шая Ионович

Выпуск 1952 года. Факультет радиотехнический

Заместитель главного конструктора по управлению и телеметрии Конструкторского бюро машиностроения (КБМ) (г. Миасс Челябинской обл.). Кандидат технических наук. Лауреат Ленинской премии (1961).

Работал в г. Калининграде Московской обл. на заводе № 88 МОП (ныне – ОКБ «Энергия»): старший инженер, начальник цеха (1952–55); в г. Миассе Челябинской обл. в СКБ № 385 (впоследствии — КБМ) (1955-91): зам. начальника отдела, зам. главного конструктора по управлению и телеметрии, старший научный сотрудник.

Участник серийного разработки и освоения оперативно-тактических ракет Р-11, Р-17 и первого, второго и третьего поколений стратегических морских комплексов с ракетами Р-11ФМ, Р-13, Р-21, Р-27, Р-27У, Р-27К, Р-29, Р-29Р, Р-39, Р-29РМ и пяти их модификаций в части организации разработки и отработки систем управления и телеметрического контроля ракет.

Внес существенный вклад в отработку морских ракетных комплексов, был техническим руководителем и заместителем председателя Государственной комиссии при отработке ракеты Р-21 на Южном морском полигоне и ракеты Р-27К при пусках с наземного стартового комплекса.

Болтунов Иван Павлович

Выпуск 1965 года. Факультет радиотехнический

Курсант топографических курсов (1949-51). Служил в рядах Советской Армии (1951-54). Учился в радиотехническом техникуме (1954-56).

Работал в институте-университете: старший лаборант (1957–64), заведующий лабораторией (1964–71), преподаватель (1971–72), старший преподаватель, доцент кафедры автоматики и телемеханики (впоследствии — кафедры систем управления и информатики) (1976-2012), заместитель декана факультета точной механики и вычислительной техники (ТМиВТ) (впоследствии — факультета компьютерных технологий и управления; с 1994) (1982–2012).

Награжден медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004). Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Борткевич Генрих Станиславович

Выпуск 1965 года. Факультет вечерний

Новатор производства, один из инициаторов освоения скоростной обработки металла. Ведущий конструктор. Лауреат Государственной премии СССР.

Бронштейн Игорь Григорьевич

Выпуск 1973 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Ведущий конструктор Университета ИТМО, руководитель НТЦ «Оптико-информационные технологии и системы», генеральный директор **ЗАО «КБ Юпитер».** Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за разработку и внедрение гравиметров двойного назначения для измерений с морских и воздушных носителей (2005).

Работает в ОКБ ЛИТМО (с 1973), ведущий конструктор ОКБ ЛИТМО (с 1977). Созданная и возглавляемая им фирма ЗАО “КБ Юпитер” занимается разработкой, производством и поставкой оптики и специальных технических средств, является участником федеральной программы по борьбе с терроризмом. Благодаря успешной деятельности по совмещению науки и бизнеса его авторские разработки как ведущего конструктора были высоко оценены представителями силовых структур России и зарубежья.

ЗАО «КБ-Юпитер» (http://www.jupiter.spb.ru/) - известная фирма в области разработки и производства оптико-электронных систем безопасности, систем скрытого наблюдения, передачи видеоизображения по телефонной линии, беспроводных систем безопасности. «КБ–Юпитер» имеет дилеров в Германии, Швеции, Чехии.

Бугров Евгений Александрович

Выпуск 1971 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

С отличием окончив обучение в ЛИТМО, работал на кафедре гироскопических приборов и устройств. Во время обучения участвовал в студенческих строительных отрядах, прошел путь бойца-мастера-командира.

Работает в Академии наук в Санкт-Петербургском филиале Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн имени Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН) (с 1977). Участвовал в разработке и создании уникальной единственной в СССР аэромагнитной лаборатории на базе специально сконструированного для этой цели варианта самолета АН-12 с комплексом аппаратуры векторного магнитометра на борту. Долгое время был начальником этой лаборатории. В настоящее время на пенсии и продолжает работать в СПбФ ИЗМИРАН.

Буйняков Юрий Архипович

Выпуск 1953 года. Факультет точной механики

Известный специалист по гироскопическим приборам и устройствам. Работал в Миасском электромеханическом НИИ (г. Миасс Челябинской обл.) (в настоящее время - ОАО «Научно-производственное объединение электромеханики») (с 1960). Начальник лаборатории, отдела, заместитель главного инженера, директор-главный конструктор НИИ (1962-77), генеральный директор-главный конструктор объединения (1977-83, 1990-95).

Под его руководством прошло становление предприятия как уникальной научно-исследовательской и производственной базы на Урале, были созданы гироскопические приборы для систем управления ракетно-космических комплексов различного назначения, включая космическую программу «Энергия-Буран». Автор около 60 изобретений, внедренных в разработки предприятия. Внес большой вклад в социально-экономическое развитии Миасса. При нем построено 74 жилых дома, техникум, училище, 10 школьных и дошкольных учреждений, медсанчасть, пионерский лагерь.

Лауреат Ленинской премии (1966) и Государственной премии СССР (1981). Почетный гражданин г. Миасса (2003).

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Буйняков,_Юрий_Архипович

ОАО «НПО электромеханики» (http://npoe.ru/) - одно из ведущих предприятий в области разработки и производства гироскопических приборов для систем управления ракетно-космической техники различного назначения.

Основными направлениями деятельности предприятия являются:

- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке, экспериментальной отработке и изготовлению опытных образцов гироскопических приборов и систем для ракетно-космической, авиационной, судостроительной и других видов техники военного и двойного назначения;
- серийное производство гироскопических приборов и систем для ракетно-космической, авиационной, судостроительной и других видов техники

ОАО «НПО электромеханики» входит в состав крупнейшего ракетостроительного холдинга России - Военно-Промышленную Корпорацию «НПО машиностроения».

Буздалов Максим Викторович

Выпуск магистратуры 2011 года. Факультет информационных технологий и программирования

Окончил кафедру компьютерных технологий. Магистр прикладной математики. Ассистент кафедры компьютерных технологий. Кандидат технических наук (2014).

Дипломант Всероссийской олимпиады школьников по программированию (2005, диплом III степени). В составе команды Университета ИТМО чемпион мира по программированию (2009). Участвовал в организации Интернет-олимпиад по информатике и программированию разного уровня. Член жюри Северного четвертьфинала Северо-Восточного европейского полуфинала чемпионата мира по программированию (2010-2015), Северо-Восточного европейского полуфинала чемпионата мира по программированию (2010-2015).

Участвовал и руководил тренировками команд по программированию университетов ETH Zurich, которые с 2010 после этих тренировок регулярно выходят в финал чемпионата мира, Beijing University, в 2014 впервые заняли третье место (золотая медаль) в финале чемпионата мира, а в 2015 – пятое место (серебряная медаль), Tongji University (Китай) и Technology University of Monterrey (Мексика).

Победитель открытого конкурса грантов для студентов, аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2009). Победитель конкурса грантов в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 по мероприятию «Проведение научных исследований целевыми аспирантами по направлению нано-, био-, информационные, когнитивные технологии». Ответственный исполнитель ряда крупных научных проектов. Автор более 40 публикаций в области эволюционных вычислений в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, практически все из которых индексируются в международной базе цитирования Scopus. В 2009 участвовал во встрече с Президентом России Д.А. Медведевым с победителями чемпионата мира по программированию.

Буравой Семен Ефимович

Выпуск 1961 года. Факультет точной механики

Известный ученый в области теплофизических измерений и приборов. Доктор технических наук, профессор.

Окончил ЛИТМО по специализации «Тепловые приборы» (1961). Работал в проблемной лаборатории тепловых приборов и измерений кафедры теплофизики ЛИТМО (1962-75). Работает на кафедре физики ЛТИХП (с 1975) (позже - СПбГУНиПТ, в настоящее время - ИХиБТ Университета ИТМО), занимая последовательно должности от старшего научного сотрудника и ассистента до профессора, заведующего кафедрой (2002-11). По окончании аспирантуры ЛИТМО защитил кандидатскую диссертацию (1969), а впоследствии - докторскую (1996).

Его научные интересы связаны с созданием широкотемпературных, динамических методов измерения теплофизических свойств твердых веществ в условиях непрерывного монотонного нагрева или охлаждения испытываемых образцов.

Своими работами как ученик и член научной школы профессора **Е.С. Платунова** способствовал развитию общей теории теплофизических измерений в монотонном режиме, разработал комплекс методов измерений при комбинированных тепловых воздействиях в области температур от 4,2 до 2000 К. Усилия С.Е. Буравого и возглавляемой им группы сотрудников были направлены на создание оригинальных методов и приборов измерения теплопроводности, теплоемкости и температуропро-водности твердых веществ в области низких и криогенных температур (от 4,2 К) (с 1975). Принимал активное участие в разработке и организации серийного промышленного выпуска теплофизических приборов серии ИТ-400 (1970-80).

Бурлака Андрей Петрович

Выпуск 1982 года. Факультет инженерно-физический

Музыкальный журналист и продюсер. Возглавляет информационное агентство и интернет-ресурс (www.rock-n-roll.ru), на основе материалов которого вышла «Рок-энциклопедия. Популярная музыка в Ленинграде-Петербурге. 1965-2005» (2007).
Редактор Петербургской студии грамзаписи «Мелодия» (1989-94). Как редактор или независимый продюсер выпустил около сотни пластинок, кассет, компакт-дисков отечественных и зарубежных музыкантов различных жанров и направлений. Вместе с С.А. Курёхиным основал издательство «Медуза» (1992). Работал в Театре DDT (1995-99), арт-директор рок-фестивалей Театра DDT (1996-97). Участвовал в проведении фестивалей S.K.I.F. По его инициативе была возрождена традиция ежегодных Петербургских рок-фестивалей, ныне известных как «Окна Открой» (2001). Арт-директор фестиваля «Рок-Студия», много лет участвует в различных рок-фестивалях, арт-директор фестиваля «Прорыв» (2008). Президент Петербургского рок-клуба (2008).
Автор или соавтор книг «В ритме эпохи», «Рок-музыка в СССР: опыт популярной энциклопедии», «Кто есть кто в советском роке», «Рок-блиц» и многих других публикаций.
Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Бурлака,_Андрей_Петрович

Рок-фестиваль Университета ИТМО. 2014

Бурмакин Никита Геннадьевич

Выпуск 2012 года. Факультет компьютерных технологий и управления

Окончил кафедру вычислительной техники. Аспирант Университета ИТМО.
Мастер спорта России по теннису. Игрок основного состава сборной России по пляжному теннису. Входит в первую двадцатку мирового рейтинга ITF (с 2013). Бронзовый призер чемпионатов Европы и мира. Неоднократный победитель и призер международных турниров. Неоднократный чемпион России и Санкт-Петербурга. Ведет также тренерскую деятельность, в числе воспитанников несколько Мастеров спорта России.
Неоднократный победитель и призер Чемпионата вузов Санкт-Петербурга по теннису в составе сборной Университета ИТМО.

Бурьян Юрий Андреевич

Выпуск 1962 года. Факультет точной механики

Доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Академии инженерных наук Российской Федерации (1992), проректор по научной работе (1990-91), председатель совета по этике ОмГТУ.
Поступил в Пермский горный институт (1956). В связи с созданием новых специальностей был направлен (1959) для завершения обучения в ЛИТМО, который окончил с отличием по специальности «Гироскопические приборы и устройства». Аспирант ЛИТМО (1965-68). Защитил кандидатскую диссертацию «Теория обобщенного гироприбора» и был направлен в Пермский политехнический институт, где работал (1968-82) в должностях старшего преподавателя, доцента, проректора по учебной работе. Отличник высшего образования СССР.
Работает в Омском политехническом институте (в настоящее время - ОмГТУ) доцентом, заведующим кафедрой теоретической механики (впоследствии - кафедра основ теории механики и автоматического управления) (с 1982). Главное внимание в научных изысканиях уделяет созданию комплекса аппаратуры для векторной магнитной съёмки.
Увлекается живописью. В ОмГТУ работает постоянная действующая выставка его работ.

Бутрин Борис Петрович

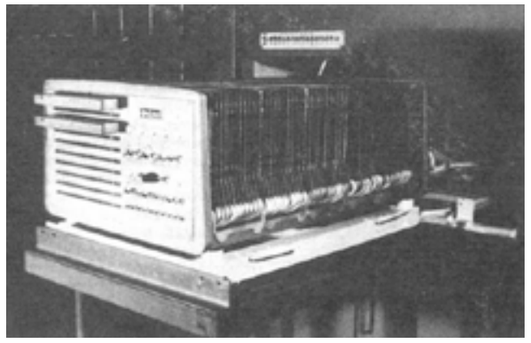
Выпуск 1959 года. Факультет точной механики

Работал заместителем директора по науке в Государственном союзном конструкторском техническом бюро (ГСКТБ) по проектированию счетных машин, заместителем директора по науке Всесоюзного научно-исследовательского конструкторского института систем числового программного управления (ВНИКИ СЧПУ).
Генеральный директор ПО «ЛЭМЗ» (включая завод и ВНИКИ СЧПУ). Главный конструктор Минприбора СССР (с 1967).
Лауреат Государственной премии СССР за создание и внедрение в народное хозяйство семейства проблемно-ориентированных вычислительных комплексов на основе мини-ЭВМ «Искра-226» (1985). Является автором многочисленных изобретений.

В начале 1963 года ПО «ЛЭМЗ» получил ответственное правительственное задание — срочно освоить и приступить к серийному выпуску разработанных в нашей стране управляющих электронных вычислительных машин УМ-1НХ («Управляющая малая вычислительная машина для народного хозяйства»). Руководителем этой разработки являлся легендарный человек – профессор Ф.Г. Старос. Решение о производстве данных машин на заводе ЛЭМЗ принималось Правительством СССР после успешной демонстрации этой революционной для своего времени электронной машины руководителю страны Н.С. Хрущеву в Центре промышленной электроники в здании Дворца Советов в Ленинграде. Спустя всего год серийный выпуск машин УМ1-НХ начался на заводе ЛЭМЗ.

В это же время на заводе создается специальное конструкторско-технологическое бюро (СКТБ) по развитию выпуска вычислительных машин и комплексов. Разработанные электронные машины отличались малыми размерами и высокой надёжностью и нашли также применение в оборонной и космической отрасли. Завод благодаря неустанному творческому труду его конструкторов, программистов, рабочих в цехах и руководителей стал подлинным флагманом электронного приборостроения в стране.

В эти же годы завод освоил производство информационно-вычислительных комплексов типа ИВ-500 для атомных электростанций, строившихся в СССР и за рубежом (с 1967). Инженерные специалисты завода непосредственно участвовали в строительстве многих атомных станций в разных городах нашей страны и в других социалистических странах.
Интернет-ресурс: http://www.computer-museum.ru/histussr/lemz.htm



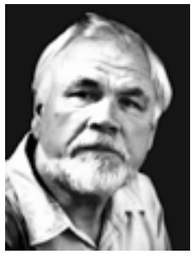
УМ1-НХ на Ленинградском электромеханическом заводе (ЛЭМЗ).
Фотография опубликована в Википедии

Страница из альбома выпускника ЛИТМО. 1959

Бухман Эдуард Израилович

Выпуск 1966 года. Факультет точной механики

Известный российский шахматист, международный мастер (1990).
Трижды (1958-60) играл за юношескую сборную команду города Ленинграда на чемпионатах СССР. Мастер спорта СССР (1965). Чемпион мира в составе сборной студенческой команды страны (1966). Многократный призер первенств Ленинграда среди мужчин. Участник двух финалов первенства СССР. Работает тренером по шахматам (с 1969 г.). Старший тренер Леноблоно (1971-82). Старший тренер Ленинградского Военного Округа (ЛенВО) (1982-2001). Сборная команда ЛенВО - многократный чемпион и призер первенств Вооруженных Сил СССР. Тренер высшей категории. Награжден знаком «Отличник физической культуры и спорта».
Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Бухман,_Эдуард_Израилович



Бучарский Вячеслав Васильевич

Выпуск 1966 года. Факультет радиотехнический

Член Союза писателей СССР (с 1979). Автор 20 изданных книг художественной и научно-популярной прозы, нескольких коллективных сборников, множества публикаций в журналах и газетах России. Защитил дипломную работу в Литературном институте имени А.М. Горького Союза писателей СССР (Москва, 1972). Живет в Калуге (с 1968).
Работал инженером в заводской лаборатории, музее истории космонавтики имени К.Э. Циолковского, преподавал в педагогическом институте, был журналистом в молодежной газете и на радио, работал художником-оформителем, возглавлял бюро пропаганды художественной литературы при Калужской писательской организации.
Интернет-ресурс: http://bucharsky.ru

В

Полуденный выстрел Сигнального орудия в честь выпускников Университета ИТМО. 2012

Валов Юрий Фёдорович

Выпуск 1957 года. Факультет радиотехнический

Конструктор ракетно-космической техники. Внес большой вклад в создание твердотопливных баллистических ракет наземного и морского базирования, а также космических аппаратов системы морской космической разведки и целеуказания. Лауреат Государственной премии СССР.

Инженер - начальник сектора НИИ химического машиностроения (НИИ-29), г. Загорск Московской обл. (1957-67). Зам. главного конструктора КБ «Арсенал» (1967-83). Зам. генерального директора ПО «Арсенал» - главный конструктор ПО «Арсенал» (1983-91). Начальник и главный конструктор КБ «Арсенал» (1991-95). Руководитель сектора управления системой менеджмента качества ФГУП КБ «Арсенал» (с 1999). Внес большой вклад в создание твердотопливных баллистических ракет наземного (8К96, 8К98) и морского (Р-31) базирования, а также космических аппаратов системы морской космической разведки и целеуказания.

Участвовал в разработке первой в СССР твердотопливной баллистической ракеты морского базирования Р-31, ряда проектов МБР для РВСН, а также ряд систем морской космической разведки.

КБ «Арсенал» имени М.В. Фрунзе (http://kbarsenal.ru/) и машиностроительный завод «Арсенал» ведут свою историю с основанных Петром I в 1711 году «Пушечных литейных мастерских», где создавалось артиллерийское вооружение для российской армии.

Основными направлениями деятельности конструкторского бюро «Арсенал» являются:

- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию космических систем, комплексов и аппаратов различного назначения и их составных элементов;
- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию корабельных автоматических артиллерийских и пусковых ракетных установок;
- разработка и изготовление технологического и испытательного оборудования.

Изготовление космических аппаратов и других изделий разработки КБ «Арсенал» производится машиностроительным заводом «Арсенал» (www.mzarsenal.spb.ru) под техническим руководством КБ.

Вальков Виталий Михайлович

Выпуск 1958 года. Факультет радиотехнический

Директор ВНИИ «Электронстандарт». Доктор технических наук, профессор. Лауреат Государственной премии СССР.

Ван Женьчэн (Wang Rencheng)

Выпуск 1994 года. Факультет точной механики и технологий

Известный ученый в области биомеханических систем и механических конструкций. Кандидат технических наук. Доцент факультета машиноведения Университета Цинхуа (Tsinghua University).

Научный руководитель диссертационной работы - профессор Ю. И. Неронов (кафедра измерительных технологий и компьютерной томографии).

Ван Лэй (Wang Lei)

Выпуск 2000 года. Факультет инженерно-физический

Кандидат технических наук. Доцент Нанкинского университета науки и технологии (Nanjing University of Science and Technology). Член IEEE. Научные интересы лежат в областях системой спутниковой навигации, миллиметровых устройствах и их применения. Лауреат Премии прогресса в области науки и техники Министерства образования КНР (2002).

Ван Цзянь (Wang Jian)

Выпуск 2006 года. Факультет компьютерных технологий и управления

Кандидат технических наук. Окончил аспирантуру Университета ИТМО (научный руководитель – профессор А.Ю. Тропченко). Доцент кафедры электротехники и автоматики института автоматизации Ханчжоу Дяньцзи университета (Hangzhou Dianzi University).

Варшавский Виктор Ильич

Выпуск 1956 года. Факультет точной механики

Выдающийся специалист по теории автоматов. Доктор технических наук, профессор.

Еще раз об асинхронных процессорах. Памяти Виктора Ильича Варшавского

Источник: Материал впервые опубликован в еженедельнике PC WEEK/RE. 2005. № 7.

В начале 70-х, когда я только начал заниматься наукой, мой приятель Г.А. Копейкин однажды спросил меня не хочу ли я познакомиться с группой ученых, которые так увлечены исследованиями, что могли бы заниматься наукой даже ... в тюрьме.

Естественно, что это предложение меня сильно заинтересовало, и через несколько дней мы оказались в лаборатории Виктора Ильича Варшавского, в которой занимались теорией переключательных схем и конечных автоматов. Эта встреча повлияла на всю мою жизнь, как в научном, так и человеческом плане, так как я впервые увидел талантливых и увлеченных наукой людей, у которых «горели глаза», что не часто было тогда и крайне редко теперь.

Это горение не проходило долгие годы. Оно вдохновляло и другие группы ученых нашей страны, работавших в этой области, на получение результатов, совокупность которых позволила мне назвать это время Великой эпохой (Шалыто А.А. У нас была Великая эпоха! http://www.computermuseum.ru/histsoft/epoch.htm). А каким юмором обладали эти люди! (Розенблюм Л.Я. Воспоминания. http://is.ifmo.ru, раздел «Беллетристика»).

«Взяться за перо» меня заставили два события.

Сначала о первом. 7 декабря 2004 года PC WEEK/RE опубликовал статью Михайловича Пройдакова «Асинхронные процессоры», в которой рассказывалось о появлении на Западе нового класса процессоров, но ни слова не было сказано о роли советских ученых в становлении этого направления.

Я почувствовал необходимость восстановить справедливость в вопросе приоритета в исследованиях этого класса устройств, особенно учитывая тот факт, что в области вычислительной техники публикации о достижениях наших ученых крайне редки.

Меня не покидала эта мысль, но в конце года я все никак не мог сосредоточиться, и отложил написание текста на новогодние каникулы. Однако третьего января 2005 года случилось второе, на этот раз трагическое, событие - скончался Виктор Ильич Варшавский. Наступил шок. Единственное, что удалось сделать, — страницу о Викторе Ильиче на сайте выпускников Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики (http://club.ifmo.ru/), который многим известен в стране и в мире, как ЛИТМО.

Теперь ученики в память о Викторе Ильиче написали текст, публикуемый ниже, в котором, в частности, показана роль Варшавского и его Школы в создании «асинхроники».

В заключение хочется отметить, что кроме авторов указанных в приводимом ниже тексте, существенный вклад в этот раздел науки внесли также и такие ученики и соавторы В.И. Варшавского как В.А. Песчанский, А.Г. Астановский, Р.Л. Финкельштейн и Б.С. Цирлин.

Я всегда буду помнить о В.И. Варшавском — выдающемся ученом и ярком человеке.

Шалыто А.А. — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой технологии программирования Университета ИТМО.

Полный текст статьи размещен по адресу: http://is.ifmo.ru/important/vars_mpk.pdf

Василенко Вячеслав Андреевич

Выпуск 1972 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Генеральный директор **Научно-исследовательского технологического института имени А.П. Александрова (НИТИ)** (г. Сосновый Бор Ленинградской области). Известный специалист в области создания корабельных ядерных энергетических установок (ЯЭУ) и их комплексных испытаний на наземных стендах-прототипах Доктор технических наук. Лауреат премии Правительства Российской Федерации (1998).

Вся трудовая биография неразрывно связана с НИТИ. Прошел путь от инженера вычислительного центра (1972) до генерального директора.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Автор более ста научных трудов и изобретений.

НИТИ имени А.П. Александрова (http://www.niti.ru/), созданный первоначально как Государственная испытательная станция, в настоящее время является единственным научно-технологическим центром комплексных испытаний корабельных ядерных энергетических установках (ЯЭУ), доведения их на стендах-прототипах до требуемого уровня надежности и безопасности. Особенность НИТИ заключается во всеобъемлющем охвате концевых технологий создания корабельных ЯЭУ, концентрирующих в себе результаты работы многих научных и конструкторских коллективов.

Создание перспективных кораблей с ЯЭУ невозможно без предварительной всесторонней отработки, комплексных испытаний и исследований головных образцов корабельных ЯЭУ на наземных стендах-прототипах. Мировой опыт развития корабельной ядерной энергетики наглядно и убедительно подтверждает необходимость стендовых испытаний ЯЭУ, предваряющих их серийное производство. При этом отрабатывается технология монтажа ЯЭУ, проверяются и оптимизируются режимы ее эксплуатации с регистрацией в масштабе реального времени параметров установки, совершенствуются показатели безопасности и надежности работы как отдельного оборудования, так и установки в целом, отрабатывается технология вывода ЯЭУ из эксплуатации и ее утилизации.

Автоматизация экспериментальных исследований, широкое использование методов математического моделирования позволяют существенно повысить ядерную безопасность, обеспечить необходимую достоверность и точность получаемых результатов, а также дают возможность главному конструктору ЯЭУ вносить необходимые изменения в конструкторскую и эксплуатационную документацию.

Вдовин Глеб Валерьевич

Выпуск 1986 года. Факультет инженерно-физический

Руководитель группы микрооптики Делфтского технического университета, президент компании «OKO Technologies», Делфт, Нидерланды (www.okotech.com).

Вдовин Юрий Иннокентьевич

Выпуск 1966 года. Факультет радиотехнический

Известный правозащитник. Депутат Ленсовета и Петроградского райсовета, председатель комиссии по гласности и средствам массовой информации, переименованной позднее в комиссию по свободе слова и средствам массовой информации. Заместитель председателя общественной правозащитной организации «Гражданский контроль» (Санкт-Петербург) (с 1995). Автор ряда публикаций по проблемам средств массовой информации, построения гражданского общества, организатор международных конференций, соавтор проектов законов РФ и Санкт-Петербурга, касающихся деятельности СМИ.

Интернет-ресурс: http://www.libertarium.ru/yivdv

Веревкин-Рахальский Сергей Владимирович

Выпуск 1972 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Крупный деятель спецслужб России. Генерал-лейтенант, заместитель Министра внутренних дел Российской Федерации — начальник Федеральной службы по экономическим и налоговым преступлениям МВД России.

Винокур Матвей Львович

Выпуск 1985 года. Факультет инженерно-физический

Работал в Сиднее (1991-2001), пройдя путь от инженера-наладчика до технического директора в компании Peregrine Semiconductor Australia. Занимал руководящие должности в компании M+W Zander FE (Штутгарт, Германия) (2001-09). Генеральный директор ООО «M+B Цандер Фэсилити Инжиниринг» (2007-09), глава филиала «M+W Zander FE» (2008-10). Заместитель генерального директора **ОАО «НИИМЭ и Микрон»** (2009). Генеральный директор ООО «Ситроникс-Нано» (с апреля 2010).

Интернет-ресурс: http://www.mikron.sitronics.ru

«Группа компаний «Микрон» — крупнейший в России и СНГ производитель и экспортер микроэлектроники, входит в отраслевой холдинг РТИ. Головная компания группы, ОАО «НИИМЭ и Микрон» — технологический лидер российской полупроводниковой отрасли. ОАО «НИИМЭ и Микрон» занимается научными исследованиями, разработкой, производством и реализацией интегральных микросхем, в том числе на экспорт.

Стратегическая цель предприятия — доминирование на отечественном рынке и позиционирование в локальных сегментах мирового рынка. В партнерстве с государственной корпорацией РОСНАНО реализован проект по созданию на базе ОАО «НИИМЭ и Микрон» производственной линейки интегральных схем на основе наноэлектронной технологии с проектными нормами 90 нм на пластинах диаметром 200 мм (2012). Технологический партнер — компания STMicroelectronics. Запуск новой линии позволил нарастить производственную мощность завода в два раза до 36 тысяч пластин диаметром 200 мм в год.

ОАО «НИИМЭ и Микрон» завершило разработку собственной технологии создания интегральных схем по топологии 65 нанометров: были получены первые работающие тестовые кристаллы (2013). Завершив в 2014 году установку дополнительного технологического и контрольно-измерительного оборудования и проведя сертификацию 65-нм процесса, «Микрон» планирует приступить к серийному производству микросхем по принципиально новым для России технологиям.

В группе компаний «Микрон» выстроена полная производственная цепочка от разработки чипа до конечного продукта, что позволяет самостоятельно производить целый спектр высокотехнологичных продуктов, ориентированных на массовый рынок: интеллектуальные карты — смарт-карты, транспортные и другие RFID-карты (с использованием технологии радиочастотной идентификации), sim-карты, банковские карты с чипом, социальные карты и другие идентификационные документы, новые изделия для промышленной электроники.

Предприятие осуществляет поставки 400 заказчикам в России и 100 за рубежом. В числе клиентов группы компаний «Микрон» Московский Метрополитен, СПбГУ «Организатор перевозок», государственные транспортные предприятия Казани, Магнитогорска, Тюмени, Нижнего Новгорода, других городов России, интеграторы, банки, операторы мобильной связи, российские предприятия электронной промышленности, дистрибьюторы электронных компонентов, производители начальной комплектации (OEM) Юго-Восточной Азии.

В группе компаний «Микрон» работают около 3000 человек, из них около 1700 человек в ОАО «НИИМЭ и Микрон».

Витвицкий Антоний Анатольевич

Учился в ЛИТМО (1988-92)

Протоиерей. Настоятель храма святых мучеников Адриана и Наталии в Старо-Паново (Санкт-Петербург).

Крещение принял в Троицком соборе Александро-Невской Лавры (1991). Работал на подворье Зеленецкого мужского монастыря в храме «Всех скорбящих Радосте» (1993). Переехал в Брянскую область, где жил и трудился в монастыре Площанская пустынь (1994).

В праздник Похвалы Пресвятой Богородицы (8 апреля) рукоположен во диакона, а на следующий день, в неделю прп. Марии Египетской, во иерея высокопреосвященнейшим Мелхиседеком, архиепископом Брянским и Севским (1995).

Настоятель храма св. Александра Невского в районном центре Суземка Брянской области (1995-2000). Вернулся в Петербург, назначен настоятелем Покровского храма в п. Кондратьево Выборгского района (2000). Штатный священник Вознесенского храма г. Колпино (2001).

Заочно окончил Московскую Духовную Семинарию (2004). Назначен настоятелем храма святых мучеников Адриана и Наталии в Старо-Паново. Совмещал настоятельство со служением в Колпинском Вознесенском храме (до февраля 2010). Указом святейшего патриарха Кирилла награжден саном протоиерея (март 2010).

Воробьёв Евгений Александрович

Выпуск 1955 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области методов и средств контроля и управления качеством аэрокосмической техники. Доктор технических наук, профессор. Действительный член Международной ассоциации метрологов. Заведующий кафедрой авиационного приборостроения Государственной академии аэрокосмического приборостроения (1983-95).

Член-корреспондент СПбИА, академик Международной академии информатизации, академик Нью-Йорской академии наук (США).

Основатель научной школы по диагностике и испытаниям радиопрозрачных материалов на СВЧ при сверхвысоких температурах и тепловом ударе и по разработке новых антенных обтекателей летательных аппаратов. Внес большой вклад в развитие научного направления, связанного с неразрушающими методами и приборами контроля качества продукции. Под его руководством впервые в мировой практике разработаны радиотехнические комплексы для экспериментальной высокотемпературной диагностике на СВЧ радиопрозрачных материалов и автоматические технологические комплексы высокоточной доводки антенных обтекателей летательных аппаратов. Подготовил большое число кандидатов и докторов наук. Автор большого числа научных трудов и изобретений.

Воробьёв Алексей Юрьевич

Выпуск 1989 года. Факультет инженерно-физический

Совладелец Группы Компаний Паладин. Компания имеет прочное положение среди пятерки ведущих системных интеграторов Северо-Запада РФ. Компания предлагает своим клиентам решения на базе современных методов управления производством и бизнес-процессами.

>>Прямая речь

«Время учебы в ЛИТМО было очень насыщенным и интересным. Многие преподаватели совмещали лекции с серьезной исследовательской работой, публикациями в советских и зарубежных научных журналах. С удовольствием участвовал в активностях, которые ВУЗ предлагал своим студентам - участвовал в команде ЛИТМО в олимпиадах, занимался в Студенческом Научном Обществе, ездил на студенческие научные конференции, первые мои научные публикации вышли, когда был еще студентом. В вузе была атмосфера творчества, приходили с докладами коллеги из Университета и научно исследовательских институтов, обсуждались результаты самых последних экспериментов, сделанных в Советском Союзе и за рубежом.

Летом можно было поехать в стройотряд и общаться со сверстниками из ГДР и Чехословакии. Пытался изучать историю комсомольской организации ЛИТМО, выписывал в партийном архиве интересные факты о работе студентов в годы эвакуации и после войны. Очень рад, что сейчас изучение истории вуза так продвинулись.

Все это очень помогло, когда решил заняться бизнесом. ИТ компании в основном создавали ровесники из технических вузов, приходилось даже встречать своих преподавателей в новом качестве. Думаю, фундамент, заложенный в институте сыграл важную роль во всей жизни». <<

Ворогушин Виктор Анатольевич

Выпуск 1967 года. Факультет радиотехнический

Депутат Законодательного собрания Ленинградской области от КПРФ. Депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ второго созыва (1996-2000).

Трудовую деятельность начал слесарем на ЛОМО (1961). По окончании института: инженер-конструктор ЛОМО (1967), старший инженер НИИ онкологии имени Н.Н. Петрова (1968), прошел путь от аспиранта до начальника отдела ВНИКИ медицинской лабораторной техники (1969-86). Директор завода химико-лабораторной посуды и приборов «Дружная горка» (1986-89; 1993-96).

Заместитель генерального директора ФГУП «ЛенГЭСС» (2000-02). Генеральный директор ОАО «Завод химико-лабораторной посуды и приборов «Дружная горка» (2006).

Избран депутатом Законодательного собрания Ленинградской области (2007). Заместитель председателя постоянной комиссии по здравоохранению и социальной политике. Работает в постоянной комиссии по бюджету и налогам.

Член Ленинградского областного комитета КПРФ. Действительный член (академик) Академии медико-технических наук РФ. Заслуженный рационализатор СССР. Почетный машиностроитель Российской Федерации.

Вэй Гуанвэнь (Wei Guangwen)

Выпуск 1960 года. Факультет оптический

Окончил аспирантуру ЛИТМО (1963) и защитил диссертацию (научный руководитель - профессор С.Т. Цуккерман), кандидат технических наук. Профессор Пекинского университета науки и техники.

На фотографиях: китайские выпускники с профессором М.М. Русиновым (1961, верхняя) и на празднике выпускников в честь вручения дипломов (2011, нижняя)

Г

Ректор В.Н. Васильев с лучшими выпускниками на Нарышкином бастионе Петропавловской крепости после полуденного артиллерийского выстрела. 2012

Гаврилюк Валерий Васильевич

Выпуск 1989 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Президент группы компаний «**Термекс**». Член Совета директоров ОАО «Завод Кварц». Окончил ЛИТМО (1989), Ленинградский финансово-экономический институт (1991), аспирантуру Института социально-экономических проблем (1994). Работал в областном штабе студенческих строительных отрядов Обкома ВЛКСМ (1989-91). В 1989 году учредил компанию «Леннорд» и оставался ее директором до 2001 года, когда стал президентом группы компаний «Термекс».

В.В. Гаврилюк, В.Н. Васильев, В.Е. Рутштейн (на фотографии слева-направо) после подписания соглашения о создании Эндаумент-фонда Университета ИТМО. Июль 2015 года

ТЕРМЕКС. В том, что водонагреватели относятся к сложной бытовой технике, сомневаться не приходится. Нагрузки, которым подвергается водонагреватель в течение своей жизни, не испытывает ни один бытовой прибор. Поэтому и к производителю нужно присмотреться особенно внимательно.

Производители водонагревателей делятся на две группы: специализированные и неспециализированные. Многие покупатели знают, что покупать водонагреватели у неспециализированных производителей неблагодарное и рискованное дело. Причина проста.

В производстве водонагревателей есть много «подводных камней». Электрохимическая коррозия, блуждающие токи, термо- и гидроудары, износ компонентов электробезопасности – со всем этим сталкивается водонагреватель в процессе эксплуатации. Решить эти проблемы под силу лишь профессионалу, который длительное время целенаправленно занимается только этой техникой.

Настоящих профессионалов мирового уровня – единицы. В Европе ведущим специализированным производителем водонагревателей является ТЕРМЕКС. С момента своего основания в 1949 году он сосредоточил все свои усилия в единственном направлении – производство электрических водонагревателей.

Специализированные производители имеют в своем составе все профессиональные подразделения – от науки до производства. Неспециализированные – ограничиваются только производством. Вкладывая весь свой научный и технический потенциал в усовершенствование водонагревателей, ТЕРМЕКС сегодня входит в тройку мировых лидеров. Производя 2 миллиона водонагревателей в год, ТЕРМЕКС остается верен себе. Он считает, что профессионализм и узкая специализация – залог настоящего успеха.

ТЕРМЕКС лучше других понимает, что для создания лучшего водонагревателя каждая часть работы должна быть выполнена на «отлично». Поэтому в концерне есть четко выделенные подразделения:

- Научная лаборатория ТЕРМЕКС.
- Центральное конструкторское бюро ТЕРМЕКС.
- Завод производственного оборудования ТЕРМЕКС.
- Завод по производству электрических комплектующих ТЕРМЕКС.
- Непосредственно завод по производству водонагревателей ТЕРМЕКС.

Это далеко не весь список подразделений. Есть еще международная сервисная система ТЕРМЕКС, лаборатория исследований условий эксплуатации и другие профессиональные подразделения.

В Группе компаний ТЕРМЕКС создана базовая **магистерская кафедра интеллектуальных технологий промышленной робототехники, которая осуществляет подготовку магистрантов по направлению «Мехатроника и робототехника»** (2011).

Гаврилов Владимир Валентинович

Выпуск 1983 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Коммерческий директор (совладелец) одной из крупнейших на Северо-Западе типографии **«Премиум-Пресс».** Согласно всероссийскому бизнес-рейтингу типография «Премиум-Пресс» заняла первое место среди лучших предприятий Санкт-Петербурга в разделе «Полиграфическая деятельность за 2014 год».

>>Прямая речь

Глубокие системные знания, полученные за время учебы в ЛИТМО, сформировали фундамент базовых навыков, которые позволили в дальнейшем успешно двигаться по карьерной лестнице, в качестве сотрудника и впоследствии создать и возглавить собственный успешный бизнес. Опыт, полученный в студенческих строительных отрядах и работа в комитете комсомола института , дали возможность адекватно реагировать на изменения, происходившие в нашей стране, применяя полученные знания и лидерские качества для построения модели бизнеса.<<

О компании

Типография, созданная в 2005 году, смогла занять одно из ведущих мест на рынке полиграфических услуг в Санкт-Петербурге. Основная специализация – печать периодических журналов, каталогов, изготовление книг в твердом переплете. В настоящий момент более 50% наименований всех периодических журналов Санкт-Петербурга печатается в типографии «Премиум Пресс».

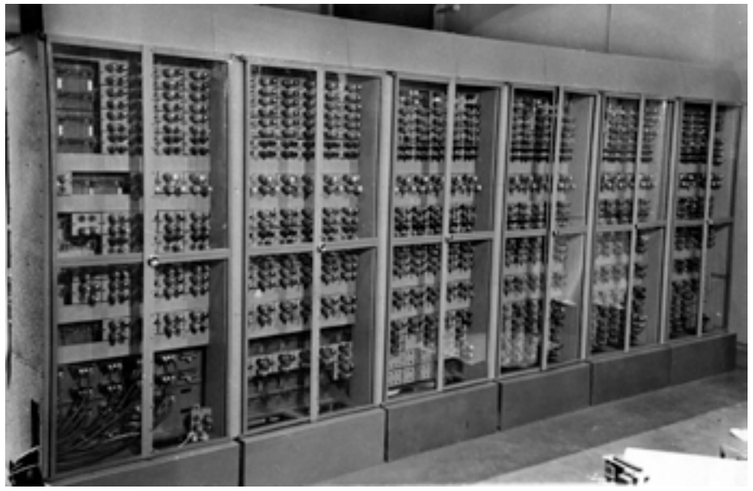
В компании установлено самое современное полиграфическое оборудование, которое позволяет в сжатые сроки с отличным качеством выполнить сложные полиграфические заказы. Среди клиентов компании Администрация Губернатора Санкт-Петербурга, Конституционный Суд, Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербургский Юридический форум, ГМЗ «Петергоф», хоккейный клуб СКА, более 100 издательств и 50 промышленных предприятий нашего города.

Активная работа по построению бизнеса позволила создать около 100 рабочих мест.

Галкин Федосий Яковлевич

Выпуск 1934 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области электромеханических счетных машин, счетно-перфорационных комплексов. Инициатор проведения экспериментов по применению электронных машин для выполнения операций над числами (совместно с инженером М.Н. Романовым), которые позволили разработать проект электронной вычислительной машины для инженерных расчетов. Он был поддержан руководителем проблемной оптической лаборатории ЛИТМО профессором **М.М. Русиновым**. Главный конструктор ЭВМ ЛИТМО-1. Кандидат технических наук, доцент. Работал на кафедре счетно-решающих приборов (современное наименование - кафедра вычислительной техники).



На фотографии: электронная счетная машина ЛИТМО-1 (1959). Машина содержала около 1000 электронных ламп, обрабатывала 37-разрядные двоичные числа со скоростью 100 операций в секунду, имела память на магнитном барабане емкостью 1024 слова, устройства ввода с клавиатуры и перфоленты и печатающее устройство на основе электрической пишущей машинки. На машине ЛИТМО-1 в двухсменном режиме выполнялись расчеты оптических и механических систем (1960-64).

Электронные счетные машины - это высшее достижение современной вычислительной техники. Такая машина необходима для выполнения ряда научно-исследовательских работ и в нашем институте, в частности, она облегчит и ускорит большое числи оптических расчетов. В 1956 году на кафедре счетно-решающих приборов под руководством профессора С.А. Изенбека началось изготовление макета электронной счетной машины для оптических расчетов. Математическими вопросами, связанными с разработкой машины, занимается доцент кафедры математики К.Б. Окунева. В работе принимают участие и студенты **Г. Новиков**, Л. Солдатов и другие.

Машина имеет запоминающее устройство на магнитном барабане. Такая конструкция, хотя и несколько уменьшает скорость работы, однако дает возможность значительно сократить габариты и существенно упростить машину. Она может выполнять сто арифметических действий в секунду в соответствии со скоростью вращения магнитного барабана. Управление машиной - программное.

Машина работает в двоичной системе счисления. Однако исходные чанные вводятся в машину в обычной десятичной системе, а затем автоматически переводятся в двоичную. При выдаче результатов машина автоматически вводит в десятичную систему числа, которые и печатаются на бумаге.

В первый период создания электронной счетной машины мы отрабатывали отдельные ее элементы, проводили соответствующие исследования. В настоящее время производится исследование магнитного барабана. Скоро начнется монтаж машины. Все работы предполагается закончить в июне 1959 года.

Ф. ГАЛКИН, доцент, кандидат технических наук

Статья из газеты «Кадры приборостроению», №42, 24 декабря 1957 года

Гальперин Марк Петрович

Выпуск 1960 года. Факультет точной механики

Крупный специалист в области разработки, создания и внедрения на боевые корабли электронно-вычислительных машин. Доктор технических наук, профессор. Президент частной компании, работающей в области российского и международного бизнеса. Лауреат Государственной премии СССР.

После окончания ЛИТМО более 30 лет работал в научном коллективе, созданном легендарным профессором Ф.Г. Старосом, где прошел путь от инженера до начальника отделения. Был первым заместителем главного конструктора Боевой информационно-управляющей системы «Узел» для подводных лодок проектов 641Б и 877, а так же первой в стране корабельной аппаратуры на микропроцессорах и больших интегральных схемах «Кентавр».

Создатель первых отечественных микропроцессоров и микро-ЭВМ серии «Электроника С5». Главный конструктор первой в стране одноплатной микро ЭВМ. Профессор кафедры вычислительной техники университета (1975). Создатель Петербургского Центра проектирования больших интегральных схем на новейших технологиях для применения в различных областях техники (1995). Награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Автор книги «Прыжок кита» (2010), посвященной «светлой памяти нашего учителя Главного конструктора системы «Узел» Ф.Г. Староса».

В настоящее время живет в Мельбурне (Австралия).

Дизель-электрическая подводная лодка проекта 877 «Варшавянка» в походе

М.П. Гальперин. Прыжок кита

«ПРЫЖОК КИТА». Так называется сложнейший манёвр экстренного всплытия, позволяющий спасти гибнущую лодку, если этой лодкой управляет опытный экипаж и бесстрашный командир. Так можно назвать поступок, совершаемый талантливым и бесстрашным человеком в экстремальные моменты жизни, - своей собственной и коллектива, которым он руководит.

«Прыжок кита». Так называется книга, рассказывающая о создании одного из комплексов советской подводной лодки проекта 877 (Kilo class), получившей также имя «Варшавянка».

«Прыжок кита» - это документальный рассказ об истории рождения Боевой Информационно-Управляющей Системы «Узел».

«Варшавянка» и «Узел» и в XXI веке несут боевую службу в составе флотов России, Индии, Китая, Ирана, Алжира и ряда других стран.

40 лет назад история их создания немыслимым образом сплела судьбы разных людей: бесстрашной ленинградской команды молодых «непуганых» разработчиков и их навек любимых учителей и руководителей - Филиппа Георгиевича Староса и Иозефа Вениаминовича Берга, талантливых американских инженеров с невероятной и трагической судьбой. Им не раз довелось совершать свой «прыжок кита». Всегда ли счастье улыбалось им во время такого прыжка?

Борьба разведок, дерзания учёных, работа с гениальными создателями лодок, самолётов и космических кораблей, рождение, взлёт и гибель отечественной микроэлектроники - всё сплетено в один узел и всё - в этой книге!

Интернет-ресурс: http://submarinersclub.ru/prizhok_kita.pdf

Гальперин Петр Яковлевич

Выпускник конца 1920-ых годов. Ленинградский техникум точной механики и оптики

Главный конструктор оптических приборов различного назначения. После окончания техникума по специальности «Оптические приборы» в конце 1920-х годов работал во ВООМП. Проектировал оптические приборы военного назначения: самолётные прицелы и приборы для зенитных орудий, для подводных лодок и надводных кораблей.

Приказом начальника вооружения РККА Тухачевского «за разработку опытного образца танкового панорамного прицела, выполненную без импортного образца и выдержавшую испытания в тяжёлых условиях» была объявлена благодарность конструктору ВООМП т. Гальперину и инженеру ГОМЗ т. Гольдфайну и были награждены 1000 рублями каждый (1931).

Главный конструктор ГОМЗ. Преподавал в ЛИТМО на кафедре специальных оптических приборов. Награждён орденом Красной Звезды (1938).

За успешное перебазирование завода в Новосибирск и организацию производства военной оптики в количествах, превзошедших довоенный уровень, был награждён орденом Ленина (декабрь 1941). Неоднократно командировался на фронт для проведения инспекций состояния военной оптики в войсках, организации её ремонта и эксплуатации.

После реэвакуации завода занимал должность главного конструктора завода. Организатор и первый начальник СКБ и опытного производства. Создавал новые модели приборов военного назначения, работал также по заданиям академиков И.В. Курчатова и Н.Н. Семёнова. Позже работал во Всесоюзном НИИ маркшейдерских приборов.

Гальперн Давид Юделевич

Выпуск 1935 года. Факультет оптический

Доктор технических наук, профессор. Крупный ученый в области вычислительной и прикладной оптики, один из инициаторов использования электронных вычислительных машин для расчета оптических систем. Лауреат Государственной премии СССР (1968).

Окончил аспирантуру ЛИТМО (1941). Участник Великой Отечественной войны как доброволец. После ранения и демобилизации (1942) поступил на работу в ГОИ, где прошел путь от инженера до начальника отдела, а в дальнейшем - консультанта. Среди его учеников — два доктора и около десяти кандидатов наук.

Руководил разработкой широкоугольных зрительных труб, первых отечественных объективов для широковещательного цветного телевидения, оптических систем для приборов ночного видения. Читал лекции в ЛИТМО и ЛИКИ. Член редакционных коллегий журналов «Оптико-механическая промышленность» и «Оптика и спектроскопия». Автор более 50 изобретений. Награжден орденами Отечественной войны II степени, Трудового Красного Знамени, Знак Почета и медалями.

Гарина-Домченко Ариадна Николаевна

Выпуск 1948 года. Факультет электромеханический

Кандидат технических наук (1952), доцент радиотехнического факультета (РТФ). Заведующая кафедрой №11 (1954). Ученый секретарь совета РТФ. Участник Великой Отечественной войны.

После реэвакуации ЛИТМО поступила на III курс факультета точной механики (1944). После организации нового факультета электроприборостроения была переведена в группу этого факультета и назначена старостой. Окончила полный курс ЛИТМО с отличием и с присвоением квалификации инженера-электромеханика.

Работала в ЛИТМО: старший преподаватель, доцент кафедр №11 (1952-57), радиолокационных приборов и устройств (РЛПУ) (1957-69) и контрольно-измерительных приборов (1969). Доцент по кафедре радиолокационных приборов и устройств (1961).
Доцент Севастопольского политехнического института (1969). После возвращения в Ленинград работала преподавателем, опубликовала ряд работ, посвященных развитию творческого мышления обучающихся.

Гасанов Микаил Иляс Оглы

Выпуск 1984 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Генеральный директор завода «МедСпецТруб».
После окончания института был принят технологом в объединение «Красногвардеец». Заместитель директора по снабжению и комплектации завода «Оптимед» (1993-2003). Создал завод «МедСпецТруб» (2003) по выпуску высокоточных особотонкостенных труб из стали и сплавов, который динамично развивается. Область применения продукции – ведущие предприятия оборонной и медицинской промышленности. Под руководством М.И. Гасанова и профессора Г.Г. Прохорова совместно с НИИ онкологии имени Н.Н. Петрова и Международным институтом криомедицины создан аппарат по лечению раковых заболеваний, имеющий большие перспективы использования, и начато его производство.

Герасимчук Владимир Васильевич

Выпуск 1991 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Заместитель председателя Правительства Ивановской области, руководитель аппарата Правительства Ивановской области.
Инженер на предприятиях реального сектора экономики (1990-99). Заместитель директора по правовым и кадровым вопросам МУП «ПромЭкоТех» (г. Чехов Московской области, 1999).
Советник вице-губернатора Московской области (2002). Советник заместителя мэра Москвы в Правительстве Москвы (2003-06). Первый заместитель руководителя аппарата правительства Ивановской области, руководитель контрольно-аналитическое управление губернатора Ивановской области (2006). Заместитель председателя правительства, руководитель аппарата правительства Ивановской области (2009).

Гатчин Юрий Арменакович

Выпуск 1975 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

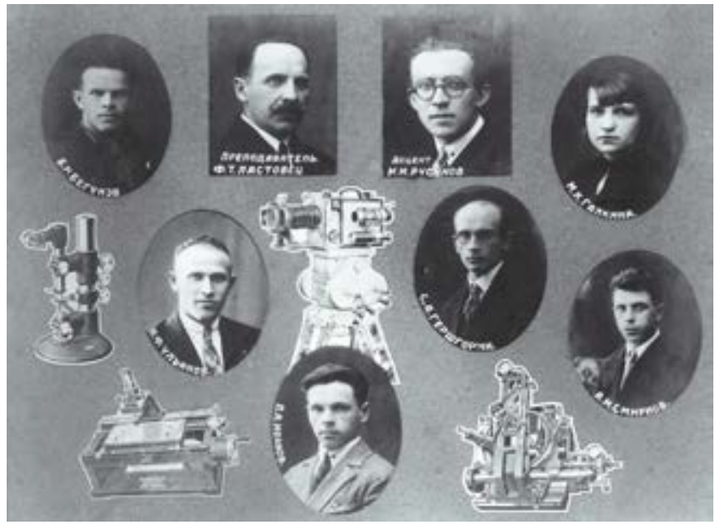
Депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга. Заведующий кафедрой ПБКС, доктор технических наук, профессор, лауреат премии Ленинградской комсомольской организации в области науки и техники (1984), заместитель секретаря, секретарь парткома ЛИТМО. Действительный член Петровской академии наук и искусств.
Вся его деятельность связана с высшей школой (с 1975). Секретарь комитета ВЛКСМ института (1975-80), 14 раз выезжал в студенческие строительные отряды. Ведет научную и педагогическую работу на кафедре (с 1980) КиПЭВА (переименована в МАП, ПКС, позже - в кафедру ПБКС) (); заведующий кафедрой (с 1996). На высоком уровне проводит все виды занятий: читает лекции, проводит лабораторные и практические занятия. На кафедре открыта подготовка по новой специальности «Организация и технология защиты информации» (1999).

Декан факультета повышения квалификации преподавателей (2004).
Руководит аспирантами. В настоящее время коллектив кафедры в соответствии с перспективами развития научных исследований ведет ряд важных НИР в инициативном порядке в области экологии и охраны окружающей среды, микроэлектроники и технологии производства оптико-электронных материалов, обработки оптических изображений, создания гибких элементов систем управления, САПР технологических систем и защиты информации. В научных исследованиях широкое участие принимают студенты кафедры.

Гершгорин Самуил Аронович

Выпуск 1931 года (I выпуск инженеров). Факультет оптический

Учился в Техникуме точной механики и оптики (1927–31). Окончил ЛИТМО в первом выпуске инженеров (1931).
Работал в ГОИ: конструктор, руководитель группы (1935). Изобретатель отражательных объективов (совместно с известным ученым-оптиком Е.М. Брумбергом), позволивших позднее построить зеркальный микрообъектив большой силы и создать микрофотографический аппарат для съемки в ультрафиолетовых лучах (за работы по ультрафиолетовой микроскопии Е.М. Брумберг был удостоен Государственной премии, 1942).
Старший конструктор Оптико-механического завода треста «Русские самоцветы» (1951).



Страница из фотоальбома выпускника оптического факультета 1931 г. Слева направо (верхний ряд): **Борис Бегунов**; преподаватель Ф.Т. Ластовец; доцент **М.М. Русинов**; Мария Галкина; (нижний ряд): Николай Ульянов, Павел Иванов, **Самуил Гершгорин** и Анатолий Смирнов.

Гинзбург Владимир Захарович

Выпуск 1969 года . Факультет радиотехнический

Во время обучения в ЛИТМО являлся активным участником ССО. После окончания ЛИТМО работал ведущим инженером (ЦНИИ «Гранит», 1969-79). Впоследствии работал заместителем начальника Трест 36 (ЛПСМО) Главзапстрой, УМ-340 и СУ-339 (1981-96).
В настоящее время проживает в городе Бейт Шемеш, Израиль. Администратор и организатор групп «ССО ЛИТМО. 1963-1990» в «Одноклассники» (http://ok.ru/ssolitmosp) и в «Вконтакте».

Гликман Леонид Абрамович

Выпуск 1926 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики

Известный ученый в области материаловедения. Доктор технических наук (1948), профессор (1955). Заведующий кафедрой металловедения ЛИТМО (материаловедения - с 1964) (1962-76). Лауреат Государственной премии СССР.
Помощник начальника лаборатории Металлического завода (1930-34). Старший инженер лаборатории металлов Артиллерийской академии (1934-37). Доцент ЛИИ (1935-42). Доцент, заместитель заведующего кафедрой физического металловедения ЛПИ (1938-42, 1944-50), консультант Металлического завода (1942-45). Старший научный сотрудник, руководитель лаборатории ЦНИИ морского флота (1951-62), профессор ЛИЭИ (1955-62). Один из создателей и заместитель председателя секции металловедения при Доме ученых Ленинграда (1934-41); руководил комитетом прочности и пластичности (с 1945). Руководитель аспирантов и докторантов. Автор (соавтор) более 100 научных работ, из них - двух монографий.

Гоголев Юрий Анатольевич

Выпуск 1957 года. Факультет оптический

Известный специалист в области космической оптики, разработчик и исследователь многих образцов уникальной высокоразрешающей оптико-фотографической и оптико-электронной аппаратуры, нашедшей практическое использование в космических программах Советского Союза и России. Всегда поддерживал тесные контакты с оптико-механическими КБ и заводами. Кандидат технических наук. Заслуженный конструктор Российской Федерации.
Директор Института космической оптики, заместитель генерального директора **ГОИ имени С.И. Вавилова**.
На протяжении многих лет являлся председателем ГАК по оптическим направлениям и специальностям. Лауреат премии «Одиссей» Международной академии «Контенант» за достижения в области высоких технологий.
Награжден орденами Трудового Красного Знамени, Знак Почета.

Гольдберг Георгий Рафаилович

Выпуск 1948 года. Факультет точной механики

Заместитель главного конструктора ОКБ ЛИТМО. Один из основоположников научно-педагогической школы университета «Опытно-конструкторское бюро «РУССАР». Участник Великой Отечественной войны.
Был демобилизован по состоянию здоровья и эвакуировался с ЛИТМО в г. Черепаново Новосибирской обл. (1942). Учился и работал в институте. После окончания ЛИТМО служил в военно-морском флоте инженером по приборам (1949-53). С 1953 года работал в ЛИТМО: инженер-конструктор, руководитель конструкторской группы. Вел также педагогическую работу по руководству курсовым и дипломным проектированием. За эти годы участвовал в разработке целого ряда сложных приборов, являлся автором большого числа изобретений, неоднократный участник Выставок достижений народного хозяйства (ВДНХ).

Городинский Григорий Михайлович

Выпуск 1933 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики
Выпуск 1941 года. Факультет «З» (оптический)

Известный специалист в области спектральных и оптико-физических приборов. Доктор технических наук, профессор.
Секретарь комитета ВЛКСМ (1938-41). После окончания ЛИТМО работал научным сотрудником, а затем был призван в армию и воевал на фронтах Великой Отечественной войны (1941–45). После окончания войны продолжил работу в ЛИТМО: старший преподаватель кафедры радиолокации (1946–54), доцент, профессор кафедры физической оптики и спектроскопии (впоследствии - спектральных и оптико-физических приборов) (1954–80). Научный руководитель аспирантов. Научный руководитель СНО института (с 1954).

Страница альбома выпускника ЛИТМО 1940 года,
на фотографии внизу слева – секретарь комитета ВЛКСМ Г.М. Городинский

Плакат, посвященный 65-летию Великой Победы. 2010

Грамматин Александр Пантелеймонович

Выпуск 1955 года. Факультет вечерний

Известный ученый в области вычислительной оптики, разработчик первой отечественной программы для автоматизированного расчета оптических систем на ЭВМ. Доктор технических наук, профессор. Лауреат Государственной премии СССР, премии Совета Министров СССР.

После окончания Военно-механического техникума (в дальнейшем - имени С.А. Зверева) работал в оптико-вычислительном бюро завода «Прогресс» (1948–62). В это время окончил с отличием вечерний факультет ЛИТМО по специальности «Оптико-механические приборы». Обучался в заочной аспирантуре **ГОИ имени С.И. Вавилова** под руководством профессора **Д.Ю. Гальперна.**

Работал в ГОИ (1962–98): начальник лаборатории, начальник отдела, отделения. Руководил созданием программных комплексов для автоматизированного проектирования оптики. Руководил разработкой оптических систем для производства и контроля изделий микроэлектроники (1970–88).
Работал в институте-университете: старший научный сотрудник (1971), доктор технических наук (1976), профессор кафедры теории оптических приборов (1982) (кафедры прикладной и компьютерной оптики; с 1996).

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Грамматин,_Александр_Пантелеймонович

Грановский Валерий Анатольевич

Выпуск 1961 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области теоретической и прикладной метрологии, теории динамических измерений и измерительных систем. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный метролог Российской Федерации. Член Международной академии навигации и управления движением. Действительный член Метрологической академии. Выпускник кафедры теоретической радиотехники. Впоследствии окончил математико-механический факультет ЛГУ (1968). Работал во ВНИИ метрологии и ВНИИ телевидения. Главный метролог ФГУП «ЦНИИ «Электроприбор» (1996–2007). Главный научный сотрудник АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор». Научные интересы: методология системного анализа и синтеза; метрология и метрологическое обеспечение; методология стандартизации и управления качеством; методология обеспечения качества высшего образования.

Ученый секретарь Научного совета по метрологическому обеспечению и стандартизации при Президиуме АН СССР (РАН) (1990-96). Председатель Совета по обеспечению единства измерений при Минпромторге России (2006-11). Имеет правительственные и ведомственные награды.

Интернет-ресурс: http://www.granovsky.ru/

Грачева Людмила Николаевна

Выпуск 1987 года. Факультет инженерно-физический

Директор туристической фирмы «Russian Travel».

>>Прямая речь:

Я вспоминаю свой университет и понимаю, что самое главное чему меня научили за время учебы, это находить решения быстро и логично в самых трудных жизненных ситуациях. Именно поэтому у меня получилось создать свой бизнес и работать на туристическом рынке Санкт-Петербурга с 1992 года.

Я искренне рада общению с другими выпускниками и наше «братство» ЛИТМО только укрепляется с годами. Это тоже заслуга моего университета, нас научили общаться и дружить долгие годы, несмотря на то, что наших выпускников можно встретить в любых сферах: в бизнесе, в образовании, в администрации.<<

Грибовский Андрей Александрович

Выпуск 2009 года. Факультет точной механики и технологий

Окончил Университет ИТМО с отличием (2009). Защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Технология приборостроения» (2012), доцент кафедры технологии приборостроения. Руководитель Центра прототипирования и промышленного дизайна (2012) и организатор лаборатории ФабЛаб (2014) Университета ИТМО. Генеральный директор компании «Смарт Технолоджис». Принимал активное участие в разработке перспективных магистерских программ и лабораторий кафедры технологии приборостроения.

Малое инновационное предприятие «Смарт Технолоджис» создано выпускниками кафедры технологии приборостроения Университета ИТМО в рамках программы фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (2007). Ключевыми направлениями деятельности компании является разработка и внедрение перспективных подходов к организации взаимодействия современных предприятий с высшими учебными заведениями, а также исследования и инжиниринговые услуги в области аддитивных технологий. С момента основания компания постоянно сотрудничает с Университетом ИТМО и имеет более 10 совместно выполненных НИР и НИОКР.

Григорьев Валерий Владимирович

Выпуск 1969 года. Факультет радиотехнический

Доктор технических наук, профессор. Заведующий кафедрой автоматики и телемеханики (1995–2010) (с 2001 года - систем управления и информатики). Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Автор курсов «Техническая кибернетика», «Численные методы исследования процессов управления», «Машинное проектирование систем управления», «Теория управления». Все курсы поставлены с учетом современного развития теории и практики и компьютерных технологий анализа и проектирования систем управления и управляющих комплексов. Член методической комиссии по специальности «Управление и информатика в технических системах», активный участник формирования учебных планов, программ, идеологии преподавания, развития специальности.

Основные научные направления: качественная устойчивость динамических систем, анализ и синтез систем с изменяющимися параметрами, технологии построения позитивных систем для анализа и синтеза многоканальных систем управления. Научные результаты внедрены в практику проектирования: систем управления подвижными объектами, автоматической посадки летательных аппаратов на подвижное и неподвижное основания, робототехнических комплексов и систем автоматического управления технологическими процессами.

Гридин Александр Семенович

Выпуск 1955 года. Факультет оптический

Известный ученый в области метрологии светотехнических испытаний, главный конструктор оптического комплекса, созданного для исследования, отработки и испытаний оптико-электронных систем аэрокосмического базирования в условиях имитации воздействия факторов внешней среды. Кандидат технических наук, доцент. Работал на кафедре ОЭП ЛИТМО. Директор. Заслуженный конструктор Российской Федерации.

Работал в **филиале №2 ГОИ имени С.И. Вавилова (г. Сосновый Бор Ленинградской области),** в дальнейшем преобразованном в **НИИ комплексных испытаний оптико-электронных приборов** (1990): начальник лаборатории (1972–77), директор (1977–81), заместитель директора по научной работе (1981–91), начальник лаборатории (с 1991).

Написал совместно с профессором С.Т. Цуккерманом монографию «Управление машинами при помощи оптического луча» (1967). Автор более 100 научных статей и изобретений.

Научно-исследовательский институт комплексных испытаний оптико-электронных приборов (http://www.niiki.ru/) был создан в 1969 году в г. Сосновый Бор Ленинградской области как филиал ГОИ имени С.И. Вавилова для наземной отработки изделий космической оптики, исследований лазеров и лазерных систем, испытаний оптических и оптико-электронных приборов, передаваемых в серийное производство.

В дальнейшем филиал получил статус самостоятельного предприятия федерального подчинения (1990). Позже был присвоен статус федерального научно-производственного центра (1997). Преобразован в ОАО «НИИ ОЭП» и включен в «Корпорацию космических систем специального назначения «Комета» (http://www.cniikometa.ru) (2012).

Сегодня НИИ ОЭП является крупным научно-исследовательским предприятием оптической отрасли промышленности России.

Громов Геннадий Николаевич

Выпуск 1957 года. Факультет радиотехнический

Генеральный конструктор - директор Всероссийского научно-исследовательского института радиоаппаратуры (ВНИИРА). Доктор технических наук, профессор. Герой Социалистического Труда. Лауреат Государственной премии СССР. Секретарь комитета ВЛКСМ ЛИТМО (1959–61).

Занимался разработкой и научными работами по созданию и внедрению средств, систем и комплексов, обеспечивающих реализацию тактико-технических требований заказчика на системы навигации, посадки, наведения, управления воздушным движением и спецсистем (1962-2004).

Генеральный конструктор радиотехнической системы посадки орбитального корабля «Буран», участвовал в создании сверхзвукового самолета Ту-144, разрабатывал систему посадки самолетов на палубу тяжелого авианесущего крейсера «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов».

За большие заслуги в создании и проведении испытаний многоразовой космической системы «Энергия-Буран» Указом Президента СССР («закрытым») от 30 декабря 1990 года Громову Геннадию Николаевичу было присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Громов,_Геннадий_Николаевич

Академик Геннадий Громов

Геннадий Николаевич Громов — типичный представитель своего поколения, своего времени, своего города. Родился в 1937 г. в рабочей семье. Блокадник. Отец погиб в бою с фашистами в декабре сорок первого. Как сын фронтовика Геннадий был принят в Суворовское училище.

Рассказывает: «Суворовское дало великолепную подготовку. Нас учили быть сильными и мужественными. Бокс, гимнастика, плавание, фехтование, лыжи, легкая атлетика. Учили добру и красоте. Учили патриотизму и товариществу…»

У Громова два любимых слова «восхитительно» и «великолепно». Институт точной механики и оптики — восхитительный вуз, особенно радиотехнический факультет. НИИРА (Научно-исследовательский институт радиоаппаратуры), куда распределили - великолепен. Лаборатория, где начинал - восхитительна. Физмат университета, на котором он получил второе высшее образование - великолепен…

Объясняет: «Когда начал работать в лаборатории, почувствовал — маловата теоретическая подготовка». Поступил на вечернее отделение физмата. Работал и учился. После занятий бежал на пляж к Петропавловке. До первого льда купался. «Восхитительно!».

Если попытаться выделить главное в характере Громова, то стоит отметить две черты: юношескую любознательность и надежность (в его понимании — порядочность).

Без неистощимой любознательности, по его мнению, нет и настоящего ученого. Хочешь добиться успеха в своей «узкой сфере» — надо отлично знать сопредельные отрасли. Когда был завлабом, неожиданно для многих увлекся бионикой. Поехал к «Зубру» — Тимофееву-Ресовскому. Вспоминает: «Восхитительный человек, удивительный ученый, он из XXI века».

Геннадий Громов — Генеральный конструктор радиотехнической системы посадки орбитальных кораблей «Буран», участвовал в создании сверхзвукового самолета ТУ-144, разрабатывал систему посадки самолетов на палубу тяжелого авианесущего крейсера. Системы, разработанные под его руководством, стоят на вооружении Российской армии.

Геннадий Громов часто повторяет слова академика И. Курчатова: «Я счастлив, что родился в России». Они — кредо его жизни.

Из газеты «Правда» от 30 мая 1991 года

Всероссийский научно-исследовательский институт радиоаппаратуры (АО «ВНИИРА») (http://www.vniira.ru) входит в структуру Концерна ПВО «Алмаз-Антей» и специализируется на разработке, производстве, вводе в эксплуатацию и обслуживании:

- автоматизированных систем и средств организации воздушного движения для различных зон управления, а также для больших регионов и отдельных стран;
- тренажерных комплексов для диспетчеров управления воздушным движением;
- обзорных, посадочных, вторичных и метеорологических радиолокаторов;
- наземного и бортового оборудования радиотехнических систем ближней навигации и систем инструментальной посадки;
- бортового дальномерного оборудования, радиолокационных ответчиков и систем предупреждения столкновений летательных аппаратов, систем предупреждения о близости земли;
- бортовых интегрированных комплексов навигации и посадки;
- наземных и бортовых средств систем автоматического зависимого наблюдения.

Имеет статус Федерального научно-производственного центра (с 1999). Работая над новыми задачами, специалисты АО «ВНИИРА» снова и снова доказывают, что способны на большее, - каждая последующая разработка превосходит предыдущую. Это подтверждают годы работы и признательность заказчиков.

На фотографии: космический корабль «Буран» совершает посадку в автоматическом режиме. 1988

Грязин Дмитрий Геннадьевич

Выпуск 1982 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный учёный в области механики, автоматики, гироскопии. Создатель теории проектирования буёв для измерения морского волнения. Главный конструктор ряда приборов. Доктор технических наук, профессор. Главный метролог, начальник отдела АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» (с 2007). Работал в лаборатории мореходности ЦНИИ имени академика А.Н. Крылова, участвовал в натурных испытаниях более десятка головных судов и кораблей (1982-92). Работает в Университете ИТМО: на кафедре измерительных технологий и компьютерной томографии, профессор кафедры мехатроники.

Действительный член академии навигации и управления движением. Лауреат премии С.И. Мосина (2012), награждён государственными и ведомственными наградами.

Грязин Геннадий Николаевич

Выпуск 1953 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области прикладного телевидения, в частности, систем наблюдения за быстродвижущимися объектами и быстропротекаю-щими процессами. Доктор технических наук, профессор кафедры оптико-электронных приборов и систем. Почетный радист СССР.

Окончил кафедру №11 (радиолокационных приборов и устройств). Работал в ЛИТМО на радиотехническом (впоследствии - инженерно-физическом) факультете, пройдя путь от старшего лаборанта до профессора.

На протяжении многих лет участвовал в ряде НИР и ОКР по заказам ВМФ и ВПК. Читал лекции по дисциплинам: «Телевизионные системы», «Прикладное телевидение и телевизионно-вычислительные комплексы».

Научный руководитель Совета по научно-исследовательской работе студентов ЛИТМО (1975-84). Председатель методической комиссии ИФФ (1996-98). Научный редактор и соавтор терминологического словаря по электронной технике. Имеет государственные и ведомственные награды.

Губанова Людмила Александровна

Выпуск 1978 года. Факультет оптический

Известный ученый в области оптики тонких плёнок и оптических технологий, профессор кафедры оптоинформационных технологий и материалов. Окончила ЛИТМО по специальности «Оптические приборы и спектроскопия» и получила квалификацию «инженера оптика-механика», заочную аспирантуру ЛИТМО (1988). Кандидат технических наук (1990). Доцент (1999). Доктор технических наук по специальности «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» (2008).

После окончания ЛИТМО работала на **ЛОМО имени В.И. Ленина** (1978), во **ВНИИ телевидения** (1984-94). В дальнейшем перешла на работу в Университет ИТМО: доцент (1994-2008), профессор кафедры оптоинформационных технологий и материалов (с 2008). Является членом специализированного совета по защитам диссертаций.

Автор более 110 научных публикаций (около половины из них - это статьи в высокорейтинговых мировых рецензируемых журналах), 5 патентов, 6 учебных и учебно-методических пособий, 2 монографиях.

Гугель Юрий Викторович

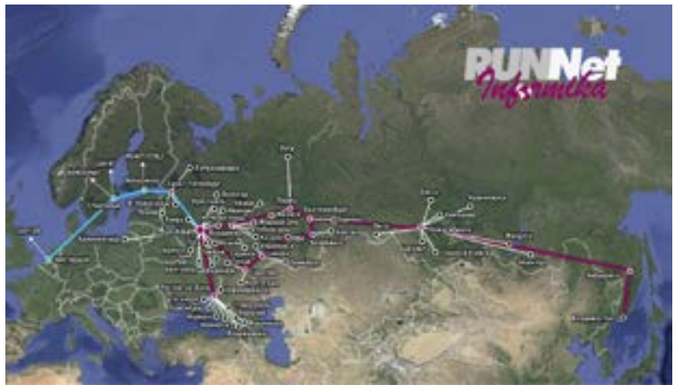
Выпуск 1989 года. Факультет инженерно-физический

Известный специалист в области телекоммуникационных сетей. Входил в группу ведущих специалистов, разработавших и реализовавших проект построения университетской компьютерной сети RUNNet (Russian UNiversity Network), ставшей национальной отраслевой телекоммуникационной сетью системы образования России. Директор Санкт-Петербургского филиала ГНИИ ИТТ «Информика». Кандидат технических наук.

Лауреат премии Правительства РФ в области образования за 1999 год, присужденной за разработку научно-организационных основ и создание федеральной университетской компьютерной сети RUNNet (научный руководитель проекта – профессор **В.Н. Васильев**).

Федеральная университетская компьютерная сеть России RUNNet (Russian UNiversity Network) (http://www.runnet.ru/) является основой телекоммуникационной инфраструктуры единой образовательной информационной среды и обеспечивает образовательным учреждениям доступ к российским и мировым научно-образовательным ресурсам Интернета. Сеть RUNNet была создана в 1994 году в рамках государственной программы «Университеты России» как IP-сеть, объединяющая региональные сети, а также сети крупных научно-образовательных учреждений. Основная задача RUNNet - формирование единого информационного пространства сферы образования России и его интеграция в мировое информационное сообщество, реализация международной кооперации в области науки и образования.

В настоящее время сеть RUNNet является крупнейшей российской научно-образовательной IP-сетью, предоставляющей услуги более чем 400 университетам и другим крупным образовательным и научно-исследовательским учреждениям, подключенным либо непосредственно на опорную сеть RUNNet, либо через региональные научно-образовательные сети. В число пользователей RUNNet входят такие крупные научно-образовательные сети как RBnet, FREEnet, RUHEP/Radio-MSU, RELARN-IP, сети Московского и Санкт-Петербургского государственных университетов. Оперативным управлением и развитием сети занимается Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций (ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика»).



Карта сети RUNNet по состоянию на 2015 год

В Университете ИТМО находится Центр управления сетью RUNNet, обеспечивающий ее интернет-связность

Гудин Феликс Михайлович

Выпуск 1955 года. Факультет радиотехнический

Испытатель ядерного оружия. Начальник отделения, заместитель главного конструктора **ВНИИЭФ (г. Саров).** Участник первого подземного ядерного испытания в СССР (1961). Один из основных разработчиков технологии подготовки и проведения подземных ядерных испытаний, участник исследований электромагнитных эффектов, сопровождающих ядерный взрыв. При его участии реализована технология проведения разрешенных неядерно-взрывных экспериментов с обеспечением экологической безопасности.

Прошел путь от инженера отдела по разработке радиоэлектронной аппаратуры до заместителя главного конструктора по внешним испытаниям, начальника испытательного отделения ВНИИЭФ. Заместитель главного конструктора НИИ импульсной техники (Москва, 1972-77).

Лауреат премии Правительства Российской Федерации, кандидат технических наук. Ветеран атомной промышленности.

РФЯЦ-ВНИИЭФ — Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики в ЗАТО Саров (в советское время - Арзамас-16), предприятие Госкорпорации Росатом (http://www.vniief.ru/).

В состав РФЯЦ-ВНИИЭФ входят несколько институтов: теоретической и математической физики, экспериментальной газодинамики и физики взрыва, ядерной и радиационной физики, лазерно-физических исследований, научно-технический центр высоких плотностей энергии, а также конструкторские бюро и тематические центры, объединенные общим научным и административным руководством.

ВНИИЭФ положил начало реализации масштабной программы Советского Союза по проведению ядерных взрывов в мирных целях. В 1962 году была решена уникальная задача зажигания и горения термоядерного горючего при отсутствии делящихся материалов при использованию термоядерных взрывов максимально малой мощности.

Высокий научно-технический потенциал позволяет РФЯЦ-ВНИИЭФ расширять сферу исследований и разработок и быстро осваивать новые области высоких технологий, получать научные результаты мирового уровня, проводить уникальные фундаментальные и прикладные исследования.

По открытым научным направлениям РФЯЦ-ВНИИЭФ интенсивно развивает международное научно-техническое сотрудничество (с начала 1990-х).

Гурьев Михаил Петрович

Выпуск 1977 года. Факультет инженерно-физический

Заведующий лабораторией научной реставрации часов и музыкальных механизмов Государственного Эрмитажа. В его обязанности входит и то, что он заводит знаменитые часы «Павлин». Лауреат Государственной премии Российской Федерации 2010 года в области литературы и искусства.

9 июня 2011 года Президент России Дмитрий Медведев подписал Указ «О присуждении Государственных премий Российской Федерации 2010 года в области литературы и искусства»! Среди награжденных выпускник ЛИТМО 1977 года заведующий лабораторией научной реставрации часов и музыкальных механизмов Государственного Эрмитажа Михаил Петрович Гурьев, который удостоен высокой государственной награды за выдающийся вклад в сохранение и восстановление уникальных музейных часов и музыкальных механизмов, возрождение традиций российских мастеров.

Лаборатория научной реставрации часов и музыкальных механизмов Государственного Эрмитажа создана в 1994 году. Первым руководителем этой лаборатории был **Юрий Петрович Платонов**, выпускник ЛИТМО и учитель М.П. Гурьева. В настоящее время в ведении лаборатории находится музейная коллекция часов и музыкальных механизмов, которая насчитывает около 3000 экспонатов.

В России это единственная реставрационная лаборатория такого профиля, её сотрудники проводят консультации и оказывают реставрационную помощь музеям России и зарубежных стран.

Лауреаты премии – ведущие сотрудники лаборатории, выдающиеся профессионалы: крупнейший в России специалист по реставрации сложных механизмов М.П. Гурьев, научный руководитель комплексной реставрации корпусов и механизмов В.А. Молотков, разработчик оригинальной методики компьютерной расшифровки валиков музыкальных механизмов О.З. Зинатуллин.

Реставрация часовых и музыкальных механизмов, которыми располагает коллекция Государственного Эрмитажа, требует от её исполнителей обширных искусствоведческих знаний, высочайшей квалификации в области часовой механики, обработки металла, дерева, кости и других материалов, музыкальной подготовки. Обладание этими качествами позволяет лауреатам премии решать главную задачу: сохраняя безусловную подлинность, аутентичность музейного экспоната, вдохнуть в него жизнь, воссоздать особый колорит эпохи памятника.

Среди наиболее важных и технически сложных реставрационных работ, выполненных соискателями, – башенные часы Зимнего Дворца (А. Гельфер, Россия, 1837), уникальные часы «Павлин» (Дж. Кокс, Англия, 1779), Петровские музыкальные часы (Г. Торнтон, Англия, 1720), часы-бюро с органом И. Штрассера (Россия, 1780), сложнейшие часы «Клио и Урания» (Ж.А. Лепот, Франция, 1776), Екатерининские музыкальные часы-будильник (Гравел и Толкиен, Англия, 1792), «Большой механический оркестр» (И.Г. Штрассер, Россия, 1800) и многие другие. Каждый экспонат требовал строго индивидуального подхода, а во многих случаях – и разработки специальных методик реставрации.

Ремонт уникальных часов «Павлин». Работа была успешно выполнена бригадой в составе сотрудников ЛИТМО Э.И. Куклана, **Э.М. Лившица**, О.А. Сергеева, Г.И. Смирнова, Л.Х. Саравайского и Н.К. Спринге (1952)

Заведующий лабораторией научной реставрации часов и музыкальных механизмов Эрмитажа М.П. Гурьев заводит часы «Павлин» (2010)

Плакат. Сотрудничество с Эрмитажем

Гусейнов Тургай Климович

Выпуск 1985 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Окончил ЛИТМО по специальности «Приборы точной механики» с квалификацией инженер-механик. Работает в Сумгаитском государственном университете (с 1993): доцент кафедры электромеханики, заведующий отделом международных отношений (с 2014).

Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук (1992), присвоено ученое звание доцента (1999).

Проходил научные стажировки в Университете прикладных наук Зюйд (Хеерлен, Голландия), Варшавском техническом университете (Польша) и Техническом университете Граца (Австрия). Область научных интересов – вибрационная плотнометрия. Автор ряда научных работ и изобретений.

Гусинский Валерий Залманович

Выпуск 1963 года. Факультет точной механики

Известный ученый в области прикладной механики, внесший крупный вклад в развитие теории инерциальных навигационных систем на неуправляемых гироскопах. Доктор технических наук, профессор. Лауреат Государственной премии СССР (1984). Заслуженный изобретатель Российской Федерации. Действительный член Академии навигации и управления движением и ряда других академий.

Область научных интересов: гироскопические приборы и устройства, системы инерциальной навигации. Своим научным наставником сам В.З. Гусинский считает профессора В.А. Каракашева, который привлек его, еще студента, к научной работе по исследованию инерциальных навигационных систем.

Работает в ЦНИИ «Электроприбор» (с 1963), пройдя путь от инженера-исследователя до начальника ведущего научно-технического отдела. Является одним из основных разработчиков отечественного высокоточного электростатического гироскопа, главным конструктором и научным руководителем ряда важнейших НИОКР, связанных с созданием корабельных систем навигации. При его активном участии были созданы инерциальные системы на электростатических гироскопах для подводных лодок и надводных кораблей ВМФ с уникальными техническими и эксплуатационными характеристиками. Системы были освоены в производстве и внедрены в навигационные комплексы кораблей ВМФ. Лауреат премии имени выдающегося конструктора гироскопических приборов Н.Н. Острякова (1996).

Гэ Чжаосян (Ge Zhaoxiang)

Выпуск 1962 года. Факультет оптический

Ученый-оптик. В студенческие годы выполнял научные исследования под руководством профессора С.Т. Цуккермана. Профессор Шанхайского университета науки и технологии (Shanghai University of Science and Tecnhology). Разработчик новых оптических методов контроля качества сборки авиационных узлов.

Д

Студенческая команда Университета ИТМО – шестикратный чемпион мира по программированию! 2015

Даниэль Сергей Владимирович

Выпуск 1994 года. Факультет инженерно-физический

Капитан 1-го ранга. Начальник отдела военных представительств и общей военной подготовки Учебного военного центра БГТУ «Военмех» (с 2005).

После окончания вуза служил в рядах ВМФ: инженер вычислительной группы, командир стартовой группы стартового дивизиона, командир стартового дивизиона, командир ракетной боевой части ВМФ (г. Заозерск Мурманской области, 1994-2002).

Капитан 2-го ранга ВМФ, слушатель факультета вооружения Военно-морской академии имени Н.Г. Кузнецова (2002-04). Старший преподаватель военной кафедры ИКВО Университета ИТМО (2005).

Студенты Университета ИТМО, обучающиеся на военной кафедре, в День рождения вуза после полуденного выстрела сигнального орудия Петропавловской крепости.
26 марта 2010 года.

>>Прямая речь

«Военные» будни

И не делайте умное лицо, не забывайте, что вы будущий офицер.
Анекдот

Накануне праздника о своей учебе и работе на военно-морской кафедре рассказывает выпускник нашего вуза капитан II ранга Сергей Владимирович Даниэль.

У студентов после окончания университета есть возможность продолжать военную карьеру. Обычно один-два выпускника, а иногда и больше, поступают именно так. Некоторые идут служить в ФСБ, не говоря уж о новой специальности по защите информации. И, конечно, некоторые выпускники становятся преподавателями в родном ИКВО.

Один из них — старший преподаватель военно-морской кафедры капитан II ранга С.В. Даниэль. После службы во флоте он вернулся в родной вуз.

– Сергей Владимирович, сейчас Вы преподаёте на военной кафедре. Что изменилось с тех пор как Вы на ней учились?

– Когда я учился, Института комплексного военного обучения еще не существовало, он возник в 1997 г. Обучение, так же как и сейчас, было очень серьезное. Оно помогло мне добиться успехов на флоте. Равняясь на начальника ИКВО Г.П. Жигулина, тогда еще заместителя начальника, я сформировал свою жизнь.

– Какое событие из вашей учебы вам запомнилось?

– Больше всего запомнились военные сборы на ракетно-технической базе в посёлке Рябиновка. Мы провели там ровно месяц, с 20 июля по 20 августа 1993 г. и прошли полную службу, стояли в караулах, ходили на боевые корабли.

– Где вы служили после окончания института?

– Я служил на атомной подводной лодке. Я провел во флоте 12 самых лучших лет жизни. Одним из самых запоминающихся событий было всплытие в географической точке Северного полюса. Так же запомнилась стрельба двадцатью межконтинентальными баллистическими ракетами тяжелого атомного подводного крейсера «Северсталь» в декабре 1997 г.

– Что вы хотите сказать студентам, поступающим в ИКВО?

– Если они поступят и окончат ИКВО, то получат хорошую жизненную школу и повысят свой уровень развития, так как здесь высокое качество военного образования.<<

Опубликовано в газете «Университет ИТМО»: http://gazeta.ifmo.ru/articles/169/

Девятков Владимир Валентинович

Выпуск 1963 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области теории и практики логического синтеза и анализа дискретных устройств и систем. Заведующий кафедрой МГТУ имени Н.Э. Баумана. Доктор технических наук, профессор. Действительный член Международной академии информации.

Научно-исследовательские интересы лежат в области теории и практики искусственного интеллекта, мультиагентных систем, логических исчислений, распознавания образов, теории конечных автоматов, логического управления, синтеза и анализа дискретных устройств и систем. Автор трех монографий.

Дедов Михаил Александрович

Выпуск 1975 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

После окончания ЛИТМО оончил специальные учебные заведения КГБ СССР, прошел профессиональную переподготовку специалистов при Санкт-Петербургском государственном техническом университете растительных полимеров по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

Служил в органах государственной безопасности (1975-92), в т.ч. в течение пяти лет за границей. Заместитель генерального директора ЗАО «Лекс», генеральный директором СП «Ксилема», являлся председателем совета директоров, генеральным директором ЗАО «СП «ФИРО» (1992-99). Избирался заместителем председателя, председателем правления Союза лесопромышленников Ленинградской области (1996-99). Председатель Комитета по природным ресурсам и охране окружающей среды Ленобласти (1999-2008).

Вице-президент ОАО Акционерный банк «Россия», член правления Торгово-промышленной палаты. В настоящее время – старший вице-президент, заместитель генерального директора ЗАО «АБР Менеджмент». Награжден орденами и медалями СССР и иностранных государств.

Дедюлин Василий Павлович

Выпуск 1939 года. Факультет «З» (оптический)

Заместитель директора ЛИТМО по учебной работе (1953–62). Кандидат технических наук, доцент. Работал в ЛИТМО (1940-82).

После окончания института работал инженером-конструктором в НИИ-13 НКВ. Аспирант ЛИТМО, ассистент кафедры специальных оптических приборов (СОП). Учеба в аспирантуре была прервана войной.

После эвакуации института был переведен в производственные мастерские, работал инженером-конструктором, а затем - главным инженером. Весь период блокады Ленинграда работал в институте. После реэвакуации ЛИТМО перешел на должность старшего научного сотрудника НИСа, а затем преподавал на кафедре СОП.

Награжден орденом Знак Почета, медалями «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Демин Анатолий Владимирович

Выпуск 1969 года. Факультет оптический

Известный ученый в области конструирования, технологии и производства оптических и оптико-электронных систем и комплексов Доктор технических наук, профессор. Декан оптического факультета (1982–96). Заведующий **базовой кафедрой оптико-цифровых систем и технологий** (ОАО «ЛОМО») (с 2009). Профессор кафедры информатики и прикладной математики.

Под его научным руководством было выполнено большое число научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области оптического приборостроения. Руководит магистрантами и аспирантами.

Базовая кафедра оптико-цифровых систем и технологий (первоначальное наименование - кафедра конструирования и технологии оптических и оптико-электронных систем, позже – кафедра системотехники оптических приборов и комплексов, кафедра оптико-цифровых систем и комплексов) была организована совместным приказом двух министерств - Министерства высшего и среднего специального образования и Министерства оборонной промышленности СССР (1976).

Основная задача кафедры - подготовка высококвалифицированных специалистов оптотехников-конструкторов, расчётчиков, адаптированных к современным проблемам оптического приборостроения. Кафедра придаёт первостепенное значение сочетанию фундаментального университетского образования и специализации по разрабатываемой ОАО «ЛОМО» проблематике как ведущим оптическим предприятием России, имеющим богатые традиции в оптике и высокий технический потенциал. К таким актуальным вопросам относятся направлению оптико-цифровых системы и комплексы различного назначения от систем космического базирования до цифровых микроскопов.

Кафедра основное внимание уделяет организации целевой подготовки студентов Университета ИТМО, направленной на повышение профессионального уровня выпускников в соответствии с конкретными требованиями, отражающими современные тенденции развития оптического приборостроения. На кафедре работает аспирантура, которая дает возможность молодым специалистам повышать свое профессиональное образование на более высоком уровне, участвуя при этом в решении производственных проблем.

Обучение проводится на современном оборудовании лабораторий, непосредственно на рабочих местах конструкторов. Студенты используют вычислительную технику, стендовое оборудование отделов, а также фонд технической библиотеки предприятия. Тематика курсовых и дипломных проектов соответствует направлениям их научной и производственной деятельности. Все дисциплины специализации базируются на богатом потенциале ЛОМО, имеющем государственное признание - Ленинская премия, Государственные премии СССР, Премии Российской Федерации.

Такая практика преподавания показала, что студенты – выпускники базовой кафедры обладают повышенной практической и теоретической подготовкой и приступают к работе без периода адаптации. Привлечение к руководству кафедрой ведущих специалистов ОАО «ЛОМО» и руководителей производства даёт возможность оптимально координировать программу учебного процесса с потребностями производства. По окончании обучения на базовой кафедре выпускникам гарантируется трудоустройство.

Демьянов Виктор Васильевич

Выпуск 1955 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области разработки измерительной техники, используемой при испытаниях специзделий.

Приехал на п. Новостройка для работы в филиале № 2 НИИ-88 (в настоящее время – НИИХИММАШ) (1955). Научно-исследовательский институт химического машиностроения (НИИХИММАШ) - головной испытательный центр Российского космического агентства по стендовой отработке жидкостных двигателей, двигательных установок на различных компонентах топлива, а также по испытаниям космических аппаратов в термобарокамерах в условиях термобарокамерах в условиях имитации космоса.

За годы работы проявил себя как вдумчивый, целеустремленный специалист. Он прошел все ступени производственной деятельности от инженера до руководителя научно-экспериментального отдела. Внес большой вклад в проектирование и внедрение систем измерений испытательных стендов не только в институте, но и в отрасли.

За большой вклад в разработку измерительной техники, используемой при испытаниях специзделий. Лауреат премии Совета Министров СССР (1983).

Денисюк Юрий Николаевич

Выпуск 1954 года. Факультет инженерно-физический

Выдающийся ученый-оптик, крупнейший специалист в области голографии. Действительный член Российской академии наук. Открыл трехмерную голографию и метод трехмерных отражательных голограмм (1962, 1963). Доктор физико-математических наук, профессор. Профессор кафедры фотоники и оптоинформатики. Почетный доктор Университета ИТМО (1994). Лауреат Ленинской премии, дважды лауреат Государственных премий СССР.

Работы ученого посвящены физической оптике, в основном голографии. Изобрёл способ записи изображения в трехмерных средах, позволяющий сохранить информацию о фазе, амплитуде и спектральном составе волны, пришедшей от объекта (1962). Такие отражательные голограммы могут быть воспроизведены при освещении пучком обычного белого света. Это научное достижение было оценено в СССР как научное открытие и занесено в Государственный реестр открытий СССР под № 88 (приоритет от 1.02.1962) в следующей формулировке: «Установлено ранее неизвестное явление возникновения пространственного неискаженного цветного изображения объекта при отражении излучения от трехмерного элемента прозрачной материальной среды, в которой распределение плотности вещества соответствует распространению интенсивности поля стоячих, волн, образующихся вокруг объекта при рассеянии на нем излучения».

Награжден орденами Трудового Красного Знамени, Знак Почета. За цикл работ «Голография с записью в трехмерных средах» удостоен ряда престижных международных наград: кинематографической организации «Интеркамера», премия имени Д. Габора (SPIE), премия имени Р.В. Вуда (OSA), премия Международного издательства «Наука». Он удостоен Большой серебряной медали и почетного членства в Королевском фотографическом обществе Великобритании (1987). Оптическим обществом имени Д.С. Рождественского учреждена медаль Ю.Н. Денисюка как «одного из основателей голографии, основоположника голографии в трехмерных средах, создателя научной школы и организатора исследований по голографии в России и за рубежом» (2007). Ею награждаются известные ученые и специалисты за выдающиеся достижения в области физической оптики, голографии и ее приложений, фотофизики светочувствительных сред, фотоники и оптоинформатики.

Интернет-ресурсы: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Денисюк,_Юрий_Николаевич,
http://3d-holography.ru/ - сайт, посвященный Ю.Н. Денисюку и голографии

Почетный доктор Университета ИТМО академик Ю.Н. Денисюк выступает на торжественной церемонии присвоения институту статуса университета. 1994 год.

Академик Ю.Н. Денисюк со своим голографическим портретом.

Плакат, посвященный деятельности академика Ю.Н. Денисюка в Университете ИТМО

Дербин Владимир Георгиевич

Выпуск 1974 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Председатель Федерации профсоюзов Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Трудился путевым рабочим, мастером, механиком, старшим инженером в Трамвайно-троллейбусном управлении (1968-74); старшим инженером (1974-79), зам. председателя (1979-81), председателем профкома (1981-90) ЛНПО «Красная заря». Заведующий отделом, заместитель, председатель обкома профсоюза работников радиоэлектронной промышленности (1990-96). Один из создателей Ассоциации профсоюзов оборонных отраслей промышленности (1992). Председатель Комитета по труду и социальной защите населения Санкт-Петербурга, вице-губернатор Санкт-Петербурга, советник губернатора Санкт-Петербурга (1996-2005).
На протяжении многих лет профессионально занимается вопросами защиты трудовых прав и социально-экономических интересов населения. Возглавляет крупнейшую и наиболее влиятельную общественную организацию на Северо-западе России – Межрегиональное Санкт-Петербурга и Ленинградской области объединение организаций профсоюзов «Ленинградская Федерация профсоюзов» (с 2005).
Член Попечительского совета Фонда целевого капитала развития Университета ИТМО (2015).

Дернятин Александр Игоревич

Выпуск 1980 года. Факультет инженерно-физический

Заместитель генерального директора ВНИИ «Электронстандарт» по приборостроению (с 2007). Генеральный директор ЗАО «НПП «Электронстандарт» (с 2008). Кандидат технических наук (1990).
Окончил с отличием кафедру квантовой электроники. Являлся Ленинским стипендиатом (1978-80). В студенческие годы активно участвовал в общественной жизни вуза, избирался в составы факультетского бюро ВЛКСМ, возглавлял «Комсомольский прожектор» института. Семь летних сезонов работал на стройках Гатчинского района: главный инженер (1979-80), командир РСО «Гатчинский» (1981). Заместитель секретаря комитета ВЛКСМ ЛИТМО (1981).
Служил в рядах ВМФ (1981-83). Работает во ВНИИ «Электронстандарт» (с 1983). За время своей трудовой деятельности прошел путь от старшего инженера до заместителя генерального директора института. Занимался разработкой оптических приборов контроля полупроводниковых пластин и структур, используемых для создания полупроводниковых приборов и интегральных микросхем (1983-91). Руководил внешнеэкономической (1991-2004) и информационно-выставочной деятельностью института (2004-07).
Автор 6 изобретений и более 20 научных публикаций. Награжден Почетной грамотой Российского агентства по системам управления (2001). Почетный машиностроитель (2013).

Джабиев Адалет Нуриевич

Выпуск 1984 года. Факультет инженерно-физический

Председатель Совета директоров компании «Трансрегиональный исламский экономический центр» и директор-основатель Инвестиционно-финансовой компании «Бадр Финанс анд Инвестмент».
Учился на факультете ТМиВТ по специальности «Приборы точной механики», но на 3-м курсе перевелся на ИФФ. Кандидат, в дальнейшем - доктор технических наук. Работал и выполнял диссертационные работы под научным руководством профессора Э.Д. Панкова. Автор монографий и научных статей.

Действительный член Академии инженерных наук РФ (1999).
Являясь инженером НИИ радиологии и рентгенологии Минздрава Азербайджанской ССР, вместе с врачами эндоскопического отделения впервые в республике разработал и внедрил методику использования низкоинтенсивного лазерного излучения для профилактики и лечения ряда заболеваний (1988). Окончил Дипломатическую академию МИД РФ, по специальности «Международные экономические отношения».

Джалиашвили Зураб Отарович

Выпуск 1969 года. Факультет точной механики

Известный ученый в области создания информационных систем в гуманитарном образовании. Кандидат технических наук, доктор философских наук. Профессор. Директор Межвузовского центра новых информационных технологий в гуманитарном образовании Министерства образования Российской Федерации.
Окончил аспирантуру ЛИТМО (1974). Кандидат технических наук (кандидатская диссертация - «Разработка и исследование приближенных методов статистической оценки работоспособности переключательных схем», ЛИТМО, 1974).
В дальнейшем защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора философских наук на тему «Логические основы компьютеризации диалога» (СПбГУ, 1993).

Дикань Евгений Иванович

Выпуск 1954 года. Факультет инженерно-физический

Первый главный оптик (1965-74) Красногорского завода имени С.А. Зверева, много сделавший для создания и внедрения в основное производство уникальных технологических процессов, значительно повысивших его научно-технический уровень и обеспечивших создание новейших образцов техники. Работал на заводе (1954-84).
«…Путь оптиков на нашем предприятии никогда не был усеян розами. Им часто и везде приходилось в силу специфики выполняемой работы доказывать, что роль оптики в создании оптических приборов первостепенна. Первым, кто отвел оптике важнейшую роль, был директор завода Воронин Лев Алексеевич. Это по его инициативе в 1965 году на заводе в структуре главного технолога завода впервые была создана служба главного оптика. В эти годы становления была создана так необходимая заводу система оптотехники. Результатом стал мощный подъем оптотехники в ЦКБ и в основном производстве, был создан первый отечественный крупногабаритный высокоразрешающий объектив «Мезон-2А» для фотографирования земной поверхности из космоса. В лице службы оптотехники завод получал в руки мощный инструмент своего развития…».
Из воспоминаний о деятельности КМЗ ветерана завода В. Шпачинского, начальника оптико-конструкторского бюро ЦКБ (1964–70).

Дин Хэньгао (Ding Hengao)

Выпуск 1959 года. Факультет точной механики

Академик Инженерной Академии Китая, известный китайский специалист в области инерциальной техники и высокоточного приборостроения, один из основателей инерциальной техники стратегических ракет, инициатор развития отрасли инерциальной техники, микро и нанотехнологий Китая. Президент Китайского общества инерционной техники. Генерал-полковник Китайской Народной Освободительной Армии (КНОА).

Председатель Государственного комитета оборонной науки, техники и промышленности КНР (1985-96).
Защитил диссертацию (1962), кандидат технических наук. Профессор Университета. Он занимал должность заведующего комиссии оборонной науки, техники и промышленности, заместителя главы комиссии по высокотехнологичным системам координации Китая, член и заведующий канцелярией комиссии управления космическими делами.
По совместительству он также занимал должность профессора в Университете Цинхуа (Tsinghua University, Пекин), руководил аспирантами.
Первый президент Китайского общества инерциальной техники, после чего он переизбирался на эту должность еще три раза подряд. В настоящее время - почётный президент Китайского общества инерциальной техники и Китайского общества микро- и нанотехнологий.
Награжден Конгрессом науки и техники Китая первой и второй премией за вклад в огромные успехи науки и техники обороны Китая, премией высшей степени за вклад в прогресс науки и техники Китая, а также специальной наградой за вклад в план 863 Китая и годовой премией фонда Хёлианхели за вклад в научно-технический прогресс.

Добровольский Александр Евгеньевич

Выпуск 1936 года (VI выпуск инженеров). Факультет точной механики

Во время учебы в институте избирался председателем профкома студентов (1935). В предвоенные годы и в период Великой Отечественной войны — начальник главного управления оптики и приборов Наркомата вооружения СССР. Генерал-майор инженерно-артиллерийской службы (1944).

Из альбома выпускника ЛИТМО 1936 года
На фотографии (второй слева): А.Е. Добровольский

Добросердов Игорь Андреевич

Выпуск 1974 года. Факультет инженерно-физический

Активный участник стройотрядовского движения 1960-70-ых годов. Секретарь Ленинградского горкома ВЛКСМ. Директор ВАО «Интурист». Генеральный директор АО «Туристическая компания «Санкт-Петербург».

Довгий Павел Семенович

Выпуск 1968 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области разработки методов и программных средств системного анализа и системотехнического проектирования многопроцессорных вычислительных и управляющих систем и комплексов. Доцент по кафедре вычислительной техники. Преподаваемые дисциплины: «Дискретная математика»; «Организация ЭВМ»; «Архитектура ВС и сети ЭВМ»; «Проектирование ЭВМ»; «Моделирование дискретных систем». Стаж научно-педагогической деятельности - более 25 лет.

Доцент П.С. Довгий с выпускниками из Индии. 1997

Доладугина Валентина Сергеевна

Выпуск 1949 года. Факультет оптический

Известный ученый в области оптического материаловедения и приборостроения. Работала в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (с 1949). Главный научный сотрудник. В течение 15 лет руководила лабораторией «Физические свойства стекол», лабораторией «Метрология в оптическом материаловедении и приборостроении» (с 1996). Доктор технических наук. Лауреат Государственной премии СССР. Заслуженный машиностроитель Российской Федерации.

Научная деятельность связана с исследованием физических свойств оптических материалов, с разработкой научных основ их производства и использования в оптическом приборостроении. Ее основные достижения связаны с исследованием оптической однородности материалов и разработкой контрольно-измерительной аппаратуры для определения характеристик оптических стекол и кристаллов. Следует отметить также работы, связанные с изучением влияния различных дефектов, обусловленных несовершенством технологических процессов, на качество изображения в оптических приборах.

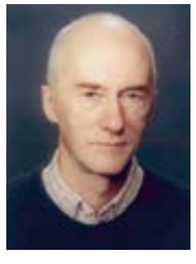
Домрачева Елена Ивановна

Выпуск 1983 года. Факультет оптический

Генеральный директор туристической фирмы «Бизнес-Петербург» (с 1998). Окончила ЛИТМО по специальности «Инженер-оптик-конструктор».

Во время учебы, будучи студенткой, выезжала каждое лето, 5 раз, комиссаром студенческих строительных отядов.

После окончания ЛИТМО была приглашена на работу в Ленинградский областной комитет ВЛКСМ, где и работала 8 лет в Областном штабе ССО. Организовывала прием в России и отправку в другие страны студенческих отрядов, а также участие в работе ССО иностранных студентов, обучающихся в вузах нашего города.



Дриккер Александр Самойлович

Выпуск 1966 года. Факультет радиотехнический

Доктор культурологии, профессор кафедры музейного дела и охраны памятников СПбГУ. Ведущий научный сотрудник отдела компьютеризации **Государственного Русского музея** (Санкт-Петербург), вице-президент некоммерческого партнерства «Автоматизация деятельности музеев и информационные технологии» (АДИТ).

Окончил аспирантуру Института проблем передачи информации АН СССР (Москва). Автор работ в области физической теории информации, эволюции культуры, эстетики применения новых информационных технологий. Область научных интересов: информационный подход в исследовании культуры, теории эволюции и реэволюции, эмпирическая эстетика, цифровая культура, музеология.

Русский музей (http://www.rusmuseum.ru/) - первый в стране государственный музей русского изобразительного искусства, основан в 1895 году в Санкт-Петербурге по указу императора Николая II. Русский музей сегодня - это уникальное хранилище художественных ценностей, известный реставрационный центр, авторитетный научно-исследовательский институт, один из крупнейших центров культурно-просветительской работы, научно-методический центр художественных музеев Российской Федерации, курирующий работу 260 художественных музеев России.

Подписано соглашения о сотрудничестве между Государственным Русским музеем и Университетом ИТМО (2013). Конкретные направления работы будут появляться в дальнейшем при реализации соглашения, но уже сейчас ученые Университета ИТМО предлагают ряд разработок, которые могут найти применение в Русском музее. Среди них: технологии лазерной очистки скульптур, создание трехмерных цифровых копий живописи, методы дистанционной идентификации музейных ценностей и др.

Создана и уникальная магистерская программа «Мультимедиа-технологии в искусстве театра, кино и телевидения» совместно Университетом ИТМО и Академией театрального искусства (2013). При этом в процессе обучения готовятся команды, состоящие из режиссера, технического и литературного директоров, сценографа и технических специалистов. В дальнейшем образовательная программа может стать и международной, так как таким опытом взаимодействия представителей инженерных специальностей и театра, культуры заинтересовались партнеры вуза из США – Университет Калифорнии, Лос-Анджелес (UCLA).

Дроздов Валентин Нилович

Выпуск 1959 года. Факультет радиотехнический

Известный ученый в области разработки теоретических основ цифровой полиграфии. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Профессор кафедры электротехники и прецизионных электромеханических устройств Университета ИТМО.

После окончания ЛИТМО работал в системе Министерства обороны СССР. Обучался в аспирантуре ЛИТМО на кафедре автоматики и телемеханики (АиТ) (1961-64). Диссертация была посвящена разработке и исследованию системы строчной развертки фототелеграфного аппарата «Газета-2».

Работал в ЛИТМО ассистентом, доцентом кафедры АиТ (1964-90). Научная деятельность была посвящена разработке теории цифровых систем управления и различным техническим приложениям теории в процессе выполнения заказов таких предприятий как **ЦНИИ «Электроприбор»**, **ВНИИ телевидения**, **ЛОМО**, **ГОИ**, «Электросила», «Кировский завод» и других.

Работает в Северо-Западном институте печати (СЗИП) (с 1990). Директор СЗИП (1994–2005). Организовал и заведует кафедрой автоматизированного полиграфического оборудования.

Дубнищев Юрий Николаевич

Выпуск 1965 года. Факультет оптический

Известный специалист в области оптических информационных и измерительных технологий. Доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией оптических методов исследования потоков в Институте теплофизики СО РАН. Заведующий кафедрой оптические информационные технологии Новосибирского государственного технического университета.

Разработал фундаментальные основы лазерной доплеровской диагностики потоков газовых и конденсированных сред, методы изотропной гильберт–фильтрации оптических полей на базе преобразований Фурье–Бесселя. Они практически реализованы в различных приборах и комплексах, в том числе в созданных совместно с фирмой «Карл Цейс Йена» и в сотрудничестве с Конструкторско–технологическим институтом научного приборостроения СО РАН лазерных доплеровских анемометрах на основе газовых и полупроводниковых лазеров, в лазерных измерителях полей скоростей потоков и в оптических доплеровских измерителях скорости и длины металлургического проката.

Ряд модификаций приборов выпускаются инновационными фирмами. Методами оптической доплеровской и гильберт–диагностики получены результаты, имеющие фундаментальное и прикладное значение в экспериментальной гидро- и газодинамике. За выдающиеся достижения в области инженерных наук награжден медалью и орденом имени А.М. Прохорова.

Дукельский Константин Владимирович

Выпуск 1983 года. Факультет инженерно-физический

Известный специалист в области волоконной оптики. Кандидат технических наук, доцент. Директор, генеральный директор ОАО НИТИОМ «ВНЦ ГОИ имени С.И. Вавилова» (2003-2011).

Работает в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций имени проф. М.А. Бонч-Бруевича: директор НИИ технологии связи, проректор по научной работе (2015).

Автор научных трудов. Награжден знаком «Почетный машиностроитель РФ», и медалью ООР имени академика И.С. Гребенщикова в области оптического материаловедения.

Научно-исследовательский и технологический институт оптического материаловедения (НИТИОМ) ВНЦ «ГОИ имени С.И. Вавилова» - многопрофильный институт, занимающийся разработкой, испытанием и производством опытных партий оптических, лазерных и цветных стекол, оптических, лазерных и нелинейных моно- и поликристаллов, стеклокерамики, огнеупорной керамики, элементов из оптических волокон.

Институт разработал и внедрил технологии изготовления большинства используемых в российской промышленности неорганических оптических материалов. Материалы, созданные в институте, применяются в волоконно-оптических линиях связи, оптическом приборостроении, лазерной технике, технике детектирования и дозиметрии ионизирующих излучений, медицинской и технической эндоскопии. Заказчиками НИТИОМ выступают оптико-механические заводы, Министерство промышленности и энергетики Российской Федерации, научно-исследовательские институты. Продукция института поступает на экспорт в Чехию, Австрию, Китай и США.

В НИТИОМ создана научная школа оптического материаловедения, позволяющая поддерживать номенклатуру и качество современных отечественных материалов на мировом уровне. Вся продукция института соответствует международным нормам и стандартам.

Дульнева Елена Геннадьевна

Выпуск 1979 года. Факультет инженерно-физический

Известный специалист в области квантовой электроники. Доцент кафедры квантовой электроники и биомедицинской оптики (1986–97). Кандидат технических наук, старший научный сотрудник. Лауреат премии Ленинского комсомола.

Новое сердце для лазера

В науку она вошла легко, стремительно, с улыбкой, как человек, ни минуты не сомневающийся в своём выборе. А выбрала Елена Дульнева квантовую электронику, согласитесь, отнюдь не традиционную для женщин область физики. За неполных десять лет она защитила диплом и кандидатскую диссертацию, была избрана доцентом кафедры, получила премию Ленинского комсомола за класс работ по лазерным средам на принципиально новой основе, возглавила научную группу, исследования которой включены в программу Международного лазерного центра стран — членов СЭВ…

Однако по порядку.

Кажется, не так давно мир заговорил о лазерах, а сегодня они широко применяются и в науке, и в разных отраслях народного хозяйства, стремительно овладевая всё новыми «профессиями». Взять, к примеру, медицину. В руках хирурга квантовый луч без крови рассекает живые ткани, одновременно стерилизуя линию разреза, убивает микробов и раковые клетки, испаряет патологические очаги и стимулирует заживляющие процессы. Лазеры используют в онкологии для лечения болезней, сопровождающихся нарушениями свертываемости крови, невритов, бронхитов, пневмонии, недугов сердца. Они стали надежными помощниками врача и в диагностике, в частности, помогают выявлять СПИД.

Сердце квантового генератора, или его рабочее тело, — это активная среда, то есть вещества, способные рождать лазерное излучение. Они делятся на три класса: газы, жидкости и твердые тела, — и каждый имеет свои особенности и недостатки. А нельзя ли создать такую среду, которая объединяла бы лишь положительные качества известных классов? Такую задачу поставила перед собой группа молодых ученых кафедры квантовой электроники ЛИТМО, в которую и вошла студентка третьего курса Елена Дульнева. Начали с исследования нового вещества, предложенного химиками, а закончили эксперименты созданием принципиально нового типа рабочих тел для лазеров – твердотельно-жидкостных тел.

— Успех научной работы в значительной мере определяется личностью руководителя, — рассказывает Елена. — Мне повезло: нашу группу возглавил молодой ученый Григорий Борисович Альтшулер — человек зажигающийся и умеющий других зажигать. Он тогда еще и кандидатом наук не был, а теперь — видный ученый, профессор, заведующий кафедрой. Вместе с ним росли и мы, одним словом, гонка за лидером. Отношения наши строились не по принципу «ученик — учитель», мы были на равных. Это тоже очень важно, не вслепую за кем-то идти, а видеть, что и твое мнение учитывается — отсюда и настрой соответствующий. Вместе с молодежью в коллектив вливается новая энергия, подключается не стесненное ещё никакими рамками мышление. И в мою научную группу сегодня, помимо двух штатных сотрудников, тоже входят студенты старших курсов.

— А что такое Международный лазерный центр?

— В новой лазерной технике заинтересованы все страны. Чтобы как-то скоординировать работы, ведущиеся разными университетами и институтами, избежать дублирования, определить приоритетные направления, и был недавно создан лазерный центр. Определенные успехи у нас уже есть. Так, с болгарской фирмой «Металлхим» создаем автоматизированный лазерный затвор, то есть быстродействующее устройство для управления световым пучком: они — электронную часть прибора, мы — лазерно-оптическую. Надеемся, что наше «детище» найдет применение и в других странах. Налаживаются связи с Йенским университетом. В общем, дело идет…

Сколь же оно многолико, это «дело» Елены Дульневой! Она читает курсы лекций по лазерам и квантовой электронике, которые собирают аудиторию будущих специалистов самого разного профиля, и часами не выходит из лаборатории. Не упускает ни малейшей возможности встретиться с зарубежными коллегами и пишет статьи для международных научных изданий, ухитряется выкроить время для горных лыж и охоты, бегает со студентами на новые выставки. Внимательно прислушиваешься к тому, с чем еще не знакома и что обязательно надо усвоить… Она ощущает себя причастной ко всему на свете, - не в этом ли секрет успехов молодого ученого, создающего новые сердца для лазеров?...

Из статьи Н. Максимова

Дунаев Вадим Игоревич

Выпуск 1989 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный специалист в области разработки систем управления сложными технологическими процессами. Лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники за 2014 год в составе авторского коллектива за разработку и внедрение технологии восстановления работоспособности активных зон энергетических канальных уран-графитовых реакторов типа РБМК.

Окончил ЛИТМО по специальности «Конструирование и технология электронных вычислительных средств».

Ведущий инженер научно-исследовательской лаборатории «Техногенная безопасность» кафедры систем и технологий техногенной безопасности Университета ИТМО, главный инженер дивизиона систем управления и технологического оборудования **ЗАО «Диаконт»**.

Дыков Алексей Терентьевич

Обучение 1953-54. Аспирантура по кафедре технологии приборостроения

Работал в Ленинградском военно-механическом институте (директор Военмеха; 1938-39). Ректор ММИ имени Н.Э. Баумана (1939-40). Переведен старшим преподавателем Ленинградского военно-технического института (1940). Директор Военмеха (1948-53). Окончил аспирантуру ЛИТМО по кафедре технологии приборостроения (1953-54).

E

Победа команды НИУ ИТМО в чемпионате мира по программированию ACM-ICPC World Finals. 2013

Еврюжихин Геннадий Егорович

Учился в ЛИТМО (1963–66). Факультет оптический

Советский футболист, нападающий. Известен по выступлениям за футбольный клуб «Динамо» (Москва). Игрок национальной сборной СССР. Мастер спорта (1967), мастер спорта международного класса (1972).
Выступал за команды «Ракета» Казань (1962-63), «Динамо» Ленинград (1965-66), «Динамо» Москва (1966-76). В чемпионатах СССР провел 283 матча, забил 54 гола, в еврокубках провел 14 игр, забил 3 гола. Чемпион СССР (1976). Вице-чемпион СССР (1967, 1970). Обладатель Кубка СССР (1967, 1970). Финалист Кубка кубков (1972). Трижды входил в списки лучших футболистов сезона (1967-73). За сборную СССР провел 37 матчей, забил 6 голов (1966-73). Участник чемпионата мира (1970), чемпионата Европы (1968), Олимпийских игр (1972). Один из самых быстрых и резких крайних нападающих советского футбола (1960-70-х гг.), мастер точного паса, отлично выполнял штрафные и угловые удары. После завершения спортивной карьеры работал дипкурьером МИДа.

Евстигнеев Владимир Иванович

Выпуск 1953 года. Факультет точной механики

Известный специалист по гироскопическим приборам и устройствам. Первый заместитель генерального директора по научной работе и главный конструктор НИИ электромеханики (г. Миасс, Челябинской области). Лауреат Государственной премии СССР.
Внес вклад в становление и развитие научно-производственного предприятия, разработку и изготовление гироскопических приборов для систем управления, ракетно-космических комплексов, в т.ч. «Энергия-Буран». Под его руководством разработаны и сданы в эксплуатацию приборы для системы управления ряда изделий КБ машиностроения (ГРЦ «КБ имени академика В.П. Макеева»). Автор 38 авторских свидетельств на изобретения, внедренные в производство.
Награжден орденами Октябрьской Революции (1981), Трудового Красного Знамени (1968).

Егоров Василий Андреевич

Выпуск 1933 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики

Начальник механического (позже — механо-сборочного) цеха УПМ (впоследствии – ЭОЗ) ЛИТМО (1941-72). Один из основоположников научно-педагогической школы университета «ОКБ «РУССАР». В годы Великой Отечественной войны во время блокады Ленинграда возглавлял механический цех военно-ремонтной базы (филиал артбазы № 75 Ленинградского военного округа), созданной в УПМ. В этом цехе вытачивали «стаканы» для зенитных снарядов, детали сухопутных мин, устройства для морских мин, вытачивали детали для снарядов знаменитых «катюш», выполняли другие виды механических работ.
Во время Великой Отечественной войны был направлен для работы на «Дороге Жизни», где принимал активное участие в эвакуации населения (1942). В тяжелый период блокады организовывал работу цеха и силами подростков и женщин, оставшихся в блокадном городе, осуществлял выпуск боеприпасов и ремонт оптических приборов для фронта, успешно справляясь с заданием. Всю блокаду трудился в Ленинграде.
Работал в ЛИТМО (1932-74): конструктор, контрольный мастер, начальник цеха УПМ (в дальнейшем – ЭОЗ). Лауреат Государственной премии (1949).

Техническое совещание в УПМ в блокадном Ленинграде по выполнению задания Государственного комитета обороны (ГКО). На фотографии: токарь высокой квалификации К.Н. Коровкин (слева), начальник механического цеха В.А. Егоров (второй слева) и другие сотрудники УПМ. 1942

7 мая 2015 года в преддверии 70-летия Победы в Великой Отечественной войне на здании Университета ИТМО в переулке Гривцова установлена мемориальная доска в память о сотрудниках и студентах, которые работали здесь в блокадные годы.

Егоров Виктор Алексеевич

Выпуск 1932 года (II выпуск инженеров). Факультет физико-механическое отделение

Декан факультета «З» (оптический факультет) (1938-39). Кандидат технических наук, доцент. Начальник Главного управления учебных заведений Наркомата Вооружения (1939).

Страница из альбома выпускника ЛИТМО. Физико-механическое отделение. 1932
На фотографии (второй ряд, справа): В.А. Егоров.

Егорова Ольга Владимировна

Выпуск 1975 года. Факультет оптический

Генеральный директор консалтинговой фирмы **«Микроскоп Плюс»** (http://www.microscope-plus.ru), кандидат технических наук, эксперт Госстандарта РФ по оптическому приборостроению, член Нью-Йоркской Академии наук, автор серии книг «С микроскопом на «ты» и соавтор книг «Компьютерная микроскопия», «Основы цитологической диагностики и микроскопическая техника».

Консалтинговая фирма **«Микроскоп Плюс»** (http://www.микроскоп-плюс.рф/about) - занимается тремя направлениями, связанными со световыми микроскопами и системами анализа изображения:

- первое направление: консультации и продажи микроскопов разного класса сложности и конструкции, камер и компьютерных программ для анализа изображения. Сайт www.microscope-plus.ru рассказывает о предлагаемой нами продукции и о результатах наших работ по применению новых микроскопов в разных областях науки и техники, в практической медицине;
- второе направление: сервисное обслуживание микроскопов и САИ прошлых и последних поколений разных фирм и сложности;
- третье направление: тренинги, семинары и организация государственных курсов повышения квалификации специалистов неоптических специальностей и сервисных инженеров на базе Университета ИТМО по оригинальным программам по практике работы, настройке и сервисному обслуживанию микроскопов.

Егунов Владимир Парфенович

Выпуск 1967 года. Факультет оптический

Председатель профсоюзного комитета студентов (1964–67). Директор Экспериментально-опытного завода ЛИТМО (1976-85).

За время работы председателем комитета профсоюза студентов институт в смотре конкурсе художественной самодеятельности и быта студентов в общежитиях занимал дважды первое места.

Трижды выезжал на студенческие стройки по строительству железной дороги Караганда-Алма-Ата (Казахстан). Трижды выезжал на промышленные и железнодорожные стройки в Коми АССР в район городов Ухты, Сыктывкара, Микуни. В 1964 году выезжал в состав студенческого строительного отряда на целину в Кокчетавский район Казахстана (командир областного штаба - Ю. Журавский). В составе студенческого отряда выезжал в Чехословацкую Социалистическую Республику (1966).

После окончания обучения был распределён на кафедру специальных оптических приборов (заведующий - профессор С.Т. Цуккерман). Начальник производства ЭОЗ ЛИТМО (1968), затем - главный инженер, а уже в дальнейшем - директор ЭОЗ (1976).

В эти годы завод был трижды награждён переходящим Красным Знаменем Министерства высшего и среднего специального образования СССР (1976-85) за производственные успехи в социалистическом соревновании предприятий отрасли (всего предприятий отрасли было 152).

Елисеев Илья Яковлевич

Выпуск 1935 года (IV выпуск инженеров). Факультет точной механики

Один из организаторов Владимирского политехнического института (в настоящее время — Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых) и инициатор подготовки специалистов-приборостроителей, заведующий кафедрой приборов точной механики, профессор. Лауреат Ленинской премии (1964), Государственной премии СССР (1951). Главный инженер завода «Точмаш» (г. Владимир).

Окончив ЛИТМО, он сразу же командируется в Германию, Швейцарию и Францию для изучения приборостроительного производства и приемки оборудования для отечественных заводов. В те годы, годы первых пятилеток, со всей остротой встала задача создания своей приборостроительной промышленности и воспитания кадров: рабочих, техников, инженеров. На заводе имени Масленникова в г. Куйбышеве под руководством И.Я. Елисеева осваиваются новые конструкции точных механизмов. Им был предложен и внедрен метод изготовления координатной оснастки по эталонным копирам.

В полной мере его творческий инженерный талант развернулся на заводе «Точмаш». В этот период при его непосредственном участии и техническом руководстве было налажено несколько производств и освоены новые изделия. Большой комплекс конструкторских и технологических задач был решен при освоении изделий точной механики для Министерства среднего машиностроения СССР, которые проводились под руководством академика И.К. Кикоина.

Елизаров Роман Анатольевич

Выпуск 2000 года. Факультет компьютерных технологий и управления

Более 15 лет профессиональный разработчик программного обеспечения для биржевой и брокерской деятельности. Как координатор группы проектов в компании «Эксперт-Система» (http://www.expert-systema.ru) (известной на международном рынке как Devexperts), участвует в разработке торговой платформы thinkorswim, признанной на рынке США платформой № 1 по версии журнала Barron's.

Как эксперт регулярно выступает с соответствующими докладами на различных конференциях по высокопроизводительной обработке и распространению больших объемов данных и по вопросам оптимизации производительности на современных архитектурах. Является экспертом по платформе Java. Координатор проектов, член совета директоров компании «Эксперт-Система».

Занял третье место на всемирной олимпиаде по информатике среди школьников (1994). Во время учебы в университете участвовал в Международных командных соревнованиях студентов по программированию ACM ICPC в составе команды Университета ИТМО: участник финалов чемпионатов мира (1996, 1997). Председатель жюри соревнований Северо-восточного европейского региона (NEERC) ACM (с 1997 года).

Лауреат Премии Президента России в области образования за 2003 год за научно-практическую работу для образовательных учреждений высшего профессионального образования «Разработка концепции и создание организационной структуры, учебно-методического и программного обеспечения инновационной системы подготовки высококвалифицирован-ных кадров в области информационных технологий», лауреат премии Джосефа ДеБлази за выдающиеся успехи в работе на международных командных соревнованиях студентов по программированию ACM ICPC (2013).

Joseph S. DeBlasi вручил **В.Н. Васильеву**, **В.Г. Парфенову**, **А. Станкевичу**, Р. Елизарову и **М. Казакову** специальную профессиональную премию за организацию полуфинальной группы и финала (2013).

На открытии финала ACM World Programming Contest в Александринском театре в Санкт-Петербурге. 2013
На фотографии (слева направо): Bill Poucher, генеральный директор чемпионата, Роман Елизаров, директор финала, **Владимир Парфенов,** вице-директор финала, **Андрей Станкевич**, тренер команды Университета ИТМО, Joseph S. DeBlasi, один из основателей чемпионата.

На фотографии: директор финала Р. Елизаров вручает кубок чемпиона мира команде Университета ИТМО (слева направо): **Андрей Станкевич** (тренер), **Нияз Нигматуллин**, Геннадий Короткевич, Михаил Кевер. 2013

Международная студенческая олимпиада по программированию (ACM World Programming Contest; принято сокращение ACM/ICPC или просто ICPC) — крупнейшая студенческая командная олимпиада по программированию.

Олимпиада проводится под эгидой ассоциации вычислительной техники (ACM). Начиная с 1989 года, организацией соревнований занимается университет Бэйлора. С 1997 года по настоящее время генеральным спонсором является компания IBM.

С 1977 по 1989 в олимпиаде преимущественно участвовали команды вузов из США и Канады. К настоящему моменту олимпиада превратилась во всемирное соревнование: в 2009 году в ней приняло участие 7109 команд из 88 стран, 100 из которых сошлись в борьбе за главный трофей в финальном турнире. Количество команд продолжает расти на 10-20 % в год, так что в будущем соревнования обещают стать ещё представительнее.

Россия и такие страны бывшего СССР, как Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизия, Латвия, Литва, Узбекистан, Эстония, входят в Северо-восточный европейский регион, ежегодно делегирующий на финальный турнир свои лучшие команды. Квота региона по количеству команд до 2013 года ежегодно увеличивалась: на финал 2011 было отправлено 12 команд, на 2012 — 16 команд, на 2013 — 19 команд, на 2014 - 17 команд.

Впервые сборная команда университета по программированию, чемпион Санкт-Петербурга, заняла I место а Западно-Европейской зоне Всемирного студенческого чемпионата (г. Амстердам, Нидерланды), а в 1996 год - IV место на чемпионате мира (г. Филадельфия, США) (руководитель команды — профессор **В.Г. Парфенов**).

В 2004, 2008, 2009, 2012, 2013 и 2015 годах команда Университета ИТМО становилась абсолютным чемпионом мира в ACM World Programming Contest. В настоящее время Университет ИТМО – единственный шестикратный чемпион мира!

Елисеев Олег Викторович

Выпуск 1988 года. Факультет инженерно-физический

Окончил Высшую школу КГБ СССР имени Ф.Э. Дзержинского (1990) и Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М.А. Бонч-Бруевича по специальности «Экономика и управление на предприятии» (2009).

Работает в отрасли связи (с 2002). Начальник Службы безопасности ОАО «Санкт-Петербург Телеком» (торговая марка «Tele2») (2002-03). Директор по безопасности филиала «Петербургская телефонная сеть» ОАО «СЗТ» (2004 - 06). Начальник управления безопасности Петербургского филиала ОАО «СЗТ» (2006-10). Начальник управления безопасности Петербургского объединенного филиала ОАО «СЗТ» (2010).

Елькин Александр Ефимович

Выпуск 1933 года. Факультет оптический

Известный ученый в области оптического приборостроения. Начальник отдела **ГОИ имени С.И. Вавилова**. Доктор технических наук. Лауреат Ленинской премии за разработку астронавигационного комплекса для подводных лодок. С 1967 года возглавляет лабораторию по разработке приборов для наблюдения малоконтрастных и малоразмерных слабосветящихся объектов в специфических условиях космического полета; приборов для системы управления пилотируемых космических аппаратов.

Под его руководством в ГОИ и на заводах отрасли создан комплекс визуальных астронавигационных и наблюдательных приборов: орбитальной ориентации (широкоугольные визиры космонавта, визиры стыковки и точная вертикаль), инерциальной ориентации - астроориентиры для навигационных измерений (ручные секстанты и прецизионные секстанты), а также для наблюдения окружающего космического пространства и подстилающей поверхности, в том числе панкратических визиров с высокой разрешающей способностью.

Емельянцев Геннадий Иванович

Выпуск 1970 года. Факультет вечерний

Ведущий специалист в области создания корабельных инерциальных навигационных систем и методов их мореходных испытаний. Доктор технических наук, профессор кафедры информационно-навигационных систем. Капитан 1 ранга в запасе. Лауреат премии Ленинского Комсомола в области науки. Заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Работает и занимается научной деятельностью в Государственном научно-исследовательском навигационно-гидрографическом институте (ГосНИНГИ) Министерства обороны Российской Федерации и в Университете ИТМО (с 1973). Ведущий научный сотрудник ГосНИНГИ. Специализация — инерциальные навигационные системы. Один из разработчиков современных интегрированных инерциально-спутниковых систем. Работает в **ЦНИИ «Электроприбор».**

Ермаков Борис Александрович

Выпуск 1958 года. Факультет радиотехнический

Крупный организатор науки и инженер-исследователь. Генеральный директор **ВНЦ «ГОИ имени С.И. Вавилова»** (1990–92). Доктор технических наук, профессор. Лауреат Ленинской и Государственной премий.

Поступив на работу в ГОИ в отдел академика А.А. Лебедева, быстро адаптировался к новой области науки и посвятил свою жизнь разработке физических основ и принципиальных схем оптико-электронных приборов. Был участником построения таких приборов для первых советских искусственных спутников Земли.

В связи с появлением лазеров целиком посвятил себя разработке, созданию и внедрению в серийное производство лазерных импульсных дальномеров.

Заместитель директора ГОИ имени С.И. Вавилова по научной работе в области специальных оптических приборов (1967–81). Первый заместитель директора ГОИ (1981–89), директор института (1989). Как руководителю Б.А. Ермакову пришлось взять на себя ответственность за проведение многих работ ГОИ, включая все сложные вопросы взаимодействия с промышленно-стью. Объективостроение занимало значительное место в работах Б.А. Ермакова. В результате совместной работы ГОИ с оптической промышленностью были созданы, в частности, уникальные объективы апохроматы-анастигматы.

Последними крупными работами Б.А. Ермакова были организация и развертывание серии исследований в области облегченной и адаптивной оптики.

Награжден орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Знак Почета и медалями.

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Ермаков,_Борис_Александрович

АО «ГОИ имени С.И. Вавилова» (ГОИ) (http://www.npkgoi.ru/) сформирован на базе Государственного оптического института, созданного по инициативе академика Д.С. Рождественского (1918).

ГОИ были «…присвоены функции Головного института по оптике – методически организующего своим примером высокого уровня работ и своими действиями работу всех отраслей промышленности, в основе которых лежит оптика…» (1931).

Приказом Минпромторга России на ГОИ возложены функции ведущей научно-исследовательской организации по оптике в сфере промышленного и оборонно-промышленного комплекса (2009).

ГОИ входит в качестве ведущей научной организации в Холдинг АО «Швабе», объединяющий основные оптико-электронные и оптико-механические предприятия России.

Цель Холдинга - повышение конкурентоспособности на мировом рынке российской оптико-электронной отрасли, реализация задач по разработке и производству оптико-электронных систем военного и гражданского назначения, наукоемкой медицинской техники и высокотехнологичной продукции гражданского назначения.

Холдинг АО «Швабе» входит в корпорацию «Ростехнологии», объединяет основные российские предприятия оптико-электронной отрасли.

На всем протяжении истории как ГОИ, так и ЛИТМО на предприятии работало большое число выпускников ЛИТМО разных лет выпуска. Многие из них продолжают трудится в ГОИ и сегодня.

Почетным доктором Университета ИТМО является Почетный директор ГОИ член-корреспондент РАН М.М. Мирошников, являлся генеральный директор ГОИ действительный член РАН Г.Т. Петровский. Что также говорит о многолетней тесной связи наших организаций.

Еськов Дмитрий Николаевич

Выпуск 1962 года. Факультет оптический

Известный специалист в области оптической схемотехники и аэрокосмических оптико-электронных приборов. Кандидат технических наук, старший научный сотрудник. Начальник отделения адаптивных оптических систем **ГОИ имени С.И. Вавилова**. Заслуженный конструктор Российской Федерации.

Ефимов Николай Владимирович

Выпуск 1952 года. Факультет радиотехнический

После окончания ЛИТМО на протяжении 12-ти лет возглавлял учебную часть ЛИТМО (1952-64). Внес существенный вклад в становление ЛИТМО как ведущего базового вуза Минвуза СССР. Заместитель секретаря (1971), секретарь (1974) парткома института.

Занимался научно-педагогической деятельностью: старший преподаватель кафедры радиоприемных и радиопередающих устройств (1959), доцент кафедры конструирования и производства электронно-вычислительной аппаратуры (1972). Декан факультета автоматики и вычислительной техники вечернего отделения (1975–86).

Участник Великой Отечественной войны. Был награжден двумя орденами Отечественной войны, орденом Александра Невского, орденом Красной Звезды, орденом Знак Почета и медалями СССР.

Ефимов Павел Алексеевич

Факультет точной механики. Выпуск 1935 года (IV выпуск инженеров)

Организатор и главный конструктор ОКБ Электроавтоматика (ЭА) (1946–74), главный конструктор — генеральный директор НПО ЭА (1974–82). Организатор и заведующий базовой кафедрой машинного проектирования бортовой электронно-вычислительной аппаратуры в ОКБ-НПО ЭА (1980–85). Доктор технических наук, профессор. Герой Социалистического Труда. Основоположник научно-педагогической школы университета «Компьютерные и информационные технологии». Дважды лауреат Государственных премий СССР. Почетный авиастроитель СССР. Заслуженный машиностроитель Российской Федерации. В 2006 году предприятию было присвоено имя П.А. Ефимова, и оно получило официальное наименование — Санкт-Петербургское ОКБ «Электроавтоматика имени П.А. Ефимова».

Фотография известного авиаконструктора А.Н. Туполева с дарственной надписью: «П.А. Ефимову. На память о совместной работе. 11.VII.68»

ОКБ «Электроавтоматика» было создано в 1946 г., длительное время являлось базовым предприятием авиационной промышленности СССР и в настоящее время входит в систему предприятий авиационной отрасли Российской Федерации. ОКБ специализируется на разработке комплексов бортового оборудования (КБО), обеспечивающих решение задач навигации и управления полетом современных самолетов и вертолетов, а также на разработке бортовых вычислительных машин (БЦВМ) и систем бортовой индикации, входящих в состав КБО. Политехнический характер объекта разработки КБО определяет потребность предприятия в специалистах ряда специальностей, подготовка которых осуществляется в Университете ИТМО.

К этим специальностям относятся: Управление в технических системах, Информатика и вычислительная техника, Конструирование и технология электронных средств, Приборостроение, Оптико-электронные приборы и системы.

В настоящее время предприятие возглавляет к.т.н. А.В. Шукалов.

На рисунке: многофункциональный ударный самолет / фронтовой бомбардировщик Су-34 (2013)

Базовая кафедра МП БЭВА организована в 1980 году совместным приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР и Министерства авиационной промышленности СССР (приказ № 44/19, 1980) и территориально расположена в ОКБ «Электроавтоматика». Организатором и первым заведующим кафедрой был профессор П.А. Ефимов.

Создание базовой кафедры было предопределено взаимными интересами ОКБ «Электроавтоматика» и Университета ИТМО. Для ОКБ «Электроавтоматика» – это потребность предприятия в молодых специалистах для развития работ по авиационной тематике с одновременным омоложением коллектива. Для Университета ИТМО – это возможность использования современной научно-производственной базы ОКБ и научно-производственного опыта ее коллектива для процесса обучения студентов старших курсов как распределяемых далее на работу в ОКБ, так и в другие отрасли промышленности. Эти интересы связывают Университет ИТМО и ОКБ «Электроавтоматика» по настоящее время. В последующие годы кафедру возглавляли **К.К. Филиппов**, **П.П. Парамонов**. В настоящее время кафедру возглавляет доктор технических наук, доцент И.О. Жаринов.

Ж

Фотография выпускников Университета ИТМО с ректором на память. 2012

Жуков Владислав Леонидович

Выпуск 1977 года. Факультет инженерно-физический

Кандидат технических наук, доцент. Доцент кафедры проектирования и безопасности компьютерных систем Университета ИТМО.
Главный метролог ГУВД по Ленинграду и Ленинградской области. Начальник ЦПИТЛ ГУФСИН по СПб и Ленинградской области (2004). Отличник МВД СССР. Член союза дизайнеров РФ.

Журавлев Валерий Андреевич

Выпуск 1962 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области автоматизации процессов управления. Директор научно-исследовательского института программных средств (1985–2004). Кандидат технических наук. Заслуженный машиностроитель Российской Федерации. Действительный член Санкт-Петербургской инженерной академии.
Работал во ВНИИРА (1962-75). Прошел путь от инженера до начальника планово-производственного отдела. Участвовал в разработке первых отечественных автоматизированных систем управления воздушным движением «Марка» и «Старт» (1970-75), разработке и внедрении АСУ НИИ и заводов.

Начальник Ленинградского отделения НИИ автоматической аппаратуры (1975-77). Преобразовал его в филиал НИИ «Восход» (1977). Директор Ленинградского филиала НИИ «Восход» (1978-85). Филиал был преобразован в НИИ программных средств (НИИ ПС) – первый институт в радиопромышленности такого профиля. Возглавлял этот институт около 20 лет.
Провел исследования в области автоматизации аппарата Ленинградского обкома КПСС, технологии программирования, оценки качества программного обеспечения, автоматизации коммерческих банков, автоматизации административных структур органов власти, геоинформационных систем, систем автоматизации жизнеобеспечения сложных объектов, оценки качества информации в больших информационных системах по созданию СУБД для отработки больших массивов информации.
Руководил научно-техническим направлением по созданию инструментальных средств отладки для бортовых ЭВМ. Участвовал в разработке и внедрении первых автоматизированных систем в таких крупных российских коммерческих банков, как «Санкт-Петербург», Промстройбанк, Русский торгово-промышленный банк (1991-92).
Житель блокадного Ленинграда. Награжден орденом Знак Почета, значком «Почетный радист».

ОАО «Научно-исследовательский институт программных средств» (http://www.nii-ps.ru) со 100% пакетом акций государственное предприятие – универсальный системный интегратор, работающий на российском рынке более 40 лет. Предприятие зарекомендовало себя как надежный партнер в работе с федеральными органами исполнительной власти, государственными и акционированными отечественными учреждениями и предприятиями в области медицины, транспорта, финансов, телекоммуникаций и производства высокотехнологичной продукции оборонного и двойного назначения. Сотрудники компании сертифицированы ведущими производителями программного и аппаратного обеспечения.

Журавлев Олег Владимирович

Выпуск 1984 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Руководитель дирекции Ассоциации гильдий соотечественников Кыргызской Республики (КР) (2011). Кандидат технических наук (1990). Государственный советник 2-го класса.

После окончания института по специальности «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети» учился в аспирантуре ЛИТМО (1986-89).
Работал заведующим лабораторией (1984-86), старшим преподавателем (1990-92) Фрунзенского политехнического института (в настоящее время - Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова).
В дальнейшем - на различных должностях в КР: заместитель директора малого предприятия «TGK» (1992-97), первый заместитель генерального директора Кыргызского химико-металлургического завода (1997-98), вице-президент Государственной корпорации «Кыргызэлектроника» (1998-99), инспектор отдела Администрации Президента КР (1999-2000), глава администрации Октябрьского района города Бишкека (2000-02), первый заместитель министра внешней торговли и промышленности КР (2002-03), первый заместитель заведующего отделом Администрации Президента КР (2003-04), заместитель министра экономического развития, промышленности и торговли КР (2004-05), депутат III созыва Жогорку Кенеша КР (2005-07), советник премьер-министра КР (2008-09), руководитель проекта развития промышленности «Бинарные технологии и инвестиции» (2009-11).
Награжден памятным знаком Российской академии государственной службы (2004), Почетной грамотой и памятным знаком Совета Межпарламентской Ассамблеи государств-участников СНГ (2007).
Интернет-ресурс: http://www.knews.kg/people/554/

3

Выпускники Университета ИТМО. 2014

Забелин Анатолий Алексеевич

Выпуск 1938 года (IX выпуск инженеров). Факультет оптико-механический

Известный ученый в области оптического приборостроения, ведущий специалист по методам и приборам для исследования прозрачных неоднородностей. Кандидат технических наук.

Работал в ЛИТМО (1938-42): преподаватель, заместитель декана и декан факультета «З» (оптического факультета), помощник директора по научно-исследовательской работе. Житель блокадного Ленинграда. Во время Великой Отечественной войны – начальник сборочного цеха и главный инженер Военно-ремонтной базы ЛИТМО, а затем - инженер-исследователь на заводе №69 (Новосибирск).

Работал в ГОИ имени С.И. Вавилова (1945-77): руководитель лаборатории, главный инженер опытного завода, ведущий конструктор КБ, руководитель сектора интерференционных и теневых приборов. Им был разработан универсальный автоколлимационный прибор, который много лет использовался на заводах отрасли («Трубка Забелина») (1949). Основное направление его работы – создание и исследование уникальных высокоточных интерференционных приборов для различного применения. Им разработаны практические вопросы построения интерферометров Маха-Цендера, интерферометров сдвига, а также методы их сборки и юстировки. Под его руководством создан и внедрен в серийное производство ряд модификаций интерферометра сдвига ИТ116, ИТ144, ИТ159 и другие.

Интерферометры сдвига нашли широкое применение при создании метрологической базы крупногабаритных испытательных аэродинамических и газодинамических комплексов в ЦАГИ и ЦНИИЭЛЕКТРОМАШ, а также крупногабаритной астрономической оптики. Интерферометр ИТ116 демонстрировался на ВДНХ (золотая медаль), а ИТ144 – на Всемирной выставке «ЭКСПО-67» в Канаде (1967).

Забелина Ирина Анатольевна

Выпуск 1961 года. Факультет оптический

Известный специалист в области оптического приборостроения. Кандидат технических наук, доцент. Член-корреспондент Российской Академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, лауреат премии Ленинского комсомола. Главный ученый секретарь Оптического общества имени Д.С. Рождественского. Ученый секретарь ГОИ (с 2009).

После окончания ЛИТМО работала во Всесоюзном научно-исследовательском маркшейдерском институте и в ГОИ имени С.И. Вавилова (с 1965): младший научный сотрудник, старший научный сотрудник (1971), начальник лаборатории (1979), ведущий научный сотрудник (1999), помощник научного руководителя ГОИ (2002-2008).

Основные направления научной работы - разработка принципов построения и создание визуальных приборов для пилотируемых космических комплексов (ПКК), исследование видимости объектов в разной световой обстановке с учетом условий эксплуатации в космосе. Под ее руководством и при непосредственном участии создан комплекс визуальных приборов системы управления ПКК (навигации, ориентации, сближения) и приборов наблюдения окружающего пространства.

Автор и соавтор монографий «Расчет видимости звезд и далеких огней» (1978), «Основы проектирования космических секстантов» (1983), «Визуальные наблюдения и загрязнения оптики в космосе» (1983), «Гурий Тимофеевич Петровский. Жизненный и творческий путь» (2011), альбома к 50-летию полета Ю.А. Гагарина: «От «Востока» к «Рассвету». Хроника пилотируемых космических полетов» (2011) и более 150 научных статей, 30 авторских свидетельств и патентов.

Вела педагогическую работу в Университете ИТМО в должности доцента, читая курс лекций «Визуальные оптические приборы навигации, ориентации и наблюдения для пилотируемых космических комплексов» (с 1993).

Награждена орденом Знак Почета (1988) и рядом медалей, Почетными дипломами ООР и Украинского оптического общества. Семь раз избиралась депутатом Василеостровского районного совета народных депутатов.

Закс Софья Михайловна

Выпуск 1941 года. Факультет оптико-механический

После окончания ЛИТМО была направлена для работы в институте. Работала инженером военно-ремонтной базы и заместителем декана факультета «А» (декабрь 1941-март 1942). В марте 1942 вместе с институтом была эвакуирована в г. Кисловодск. В связи с приближением линии фронта 6.08.1942 ушла вместе с институтом из Кисловодска. В конце сентября прибыла в г. Омск, а в конце декабря – в г. Черепаново Новосибирской обл.

В этот период и до конца эвакуации в августе 1944 работала начальником учебной части и ассистентом кафедры. Декан вечернего факультета (1944–52). Ассистент, старший преподаватель кафедры оптико-механических приборов. Работала в ЛИТМО (до 1973).

Сбор подписей в поддержку сбора средств на постройку танка «Андрей Жданов».
Сотрудники института: Дивив, С.М. Закс, Х.Г. Буняк, Г.К. Шеремет, А.Н. Захарьевский. 1942

Занин Валентин Петрович

Выпуск 1963 года. Факультет оптический

Известный инженер, экономист и предприниматель. Начальник Управления по формированию городского заказа Комитета по экономике и промышленной политике Администрации Санкт-Петербурга. Президент Федерации гребного спорта Санкт-Петербурга. Кандидат экономических наук (1984). Лауреат Государственной премии СССР (1985).

Известен также как гребец, выступал за сборную СССР по академической гребле. Участник Олимпийских игр (1956, 1960), серебряный призёр чемпионата Европы, четырёхкратный победитель всесоюзных регат, мастер спорта СССР.

Работал в НИИ «Морфизприбор» (1963–70). Находился на партийной работе (1971-77). Заместитель генерального директора **ПО «Сигнал»** по производству (1977-80). Главный инженер ГОИ имени С.И. Вавилова (1980-84). Генеральный директор **НПП «Сигнал»** (1984-98). Инициатор разработки и экономического обоснования экологически чистых гальвано-производств. В настоящее время является одним из основоположников создания в России транспортных сетей из поездов на магнитной подушке.

Учредил две именных стипендии, которые получали студентки факультета оптико-информационных систем и технологий (2006). Позже были учреждены уже 12 именных стипендий (2009) - стипендии памяти: К.А. Заниной, выпускницы ЛИТМО (1962), **А.А. Капустина,** директора ЛИТМО, **Г.О. Архипова**, декана РТФ, **М.М. Русинова**, выдающегося ученого-оптика, **Ю.Н. Денисюка,** академика РАН, **Б.А. Ермакова**, генерального директора ВНЦ «ГОИ имени С.И. Вавилова», **Г.Н. Громова,** генерального директора ВНИИРА, Героя Социалистического Труда и стипендию имени М.М. Мирошникова, Почетного директора ВНЦ «ГОИ имени С.И. Вавилова», Героя Социалистического Труда.

Академик транспортной и инженерной академии. Один из учредителей Ассоциации промышленных предприятий Ленинграда (1989). Автор ряда книг по экономике. Награжден орденом Знак Почета (1975), медалью «За трудовое отличие» (1981).

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Занин,_Валентин_Петрович

ОАО «НПП «Сигнал» является правопреемником ФГУП «НПП «Сигнал», которое было создано (1974) на базе завода «Сигнал» с включением в него ЦКБ и электромеханического завода.

Предприятие располагает научной и производственной базой. Имеет все необходимые лицензии и выполняет весь цикл работ по НИОКР до изготовления серийных изделий техники телеграфной и телефонной связи, техники и средств факсимильной связи, диагностического и стоматологического оборудования.

Предприятие имеет более 4300 единиц различного оборудования, около 1500 единиц технологического оборудования, более 10000 единиц различных средств измерения. Внутрицеховая структура и специализация подразделений позволяет обеспечить весь технологический процесс изготовления изделий, выпускаемых предприятием и имеющих значительную конструктивно-технологическую унификацию. Предприятие обеспечено комплектом специальной технологической оснастки и инструмента для изготовления деталей, узлов и блоков 900 наименований и около 50 наименований специальных стендов для проверки, настройки и технологической тренировки.

Предприятие имеет собственное инструментально-машиностроительное производство, позволяющее оперативно проводить работы по подготовке производства и совершенствованию выпускаемой аппаратуры.

На базе НПП «Сигнал» действует базовая кафедра Университета ИТМО «Противодействие техническим разведкам и защиты информации» (с 2004), осуществляющая подготовку специалистов на направлениям подготовки, связанным с защитой информации (заведующий кафедрой - доцент И.Н. Хромов).

ОАО «НПП «Сигнал» выполняет работы по следующим основным научно-техническим направлениям: разработка, проектирование, изготовление спецаппаратуры в интересах Минобороны России и других ведомств; разработка автоматизированных рабочих мест для приема, передачи, обработки и документирования информации, а также передачи информации по различным каналам связи; разработка устройств, обеспечивающих сопряжение с каналообразующей аппаратурой, АСУ, локальными сетями ПД, существующими и перспективными сетями и каналами связи; разработка устройств отображения ввода-вывода и документирования информации; разработка и отладка специального программного обеспечения; разработка и производство микросборок, индикаторов для обеспечения серийного производства аппаратуры; разработка и производство медицинского оборудования для оснащения госпиталей и учреждений военного и гражданского здравоохранения.

Запесоцкий Александр Сергеевич

Выпуск 1976 года. Факультет инженерно-физический

Ректор Санкт-Петербургского гуманитарного университета профсоюзов (СПбГУП) (с 1991). Доктор культурологических наук, профессор, академик Российской академии образования (РАО) (2008), член-корреспондент РАН (2011). Заслуженный деятель науки РФ. Заслуженный артист РФ.

Сфера научных интересов: цели образования, концепции образования, модели университетов. Заметной стала книга «Гуманитарная культура и гуманитарное образование» (1996). Намеченные в ней подходы были раскрыты в монографии «Образование: философия, культурология, политика», выпущенной Институтом философии РАН. Научное сообщество России признало данную книгу фундаментальным трудом, открывающим новые теоретические и практические горизонты: убедительно решена ключевая для отечественной системы образования постсоветского периода философская проблема выбора цели и построения концепции образовательной деятельности, предложена культуроцентристская модель образования. Сформулированные идеи были внедрены в деятельность СПбГУП и доказали эффективность на практике. РАО признала культуроцентристскую концепцию образования перспективнейшей для России в XXI веке. Лауреат премии Правительства Российской Федерации (2007).

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Запесоцкий,_Александр_Сергеевич

Выпускники ЛИТМО **А.А. Акаев** (1968) и А.С. Запесоцкий (1976) посещают учебную лабораторию кафедры вычислительной техники. Заведующий кафедрой – **Т.И. Алиев** (1968) (на фотографии – справа). 2014

Заричняк Юрий Петрович

Выпуск 1965 года. Факультет точной механики

Известный ученый в области структуры и свойств многокомпонентных композиционных материалов и сплавов; экологического мониторинга; прогнозов техноэкономического развития; инновационных технологий XXI века. Доктор физико-математических наук, профессор кафедры компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга.

Известный альпинист. Мастер спорта СССР (1963). Совершил 20 восхождений (5 к/тр) (1953-80). Неоднократный призер чемпионатов СССР. Инструктор (с 1955). Кавалер ордена «Эдельвейс» 2-я степени.

Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Зверев Виктор Алексеевич

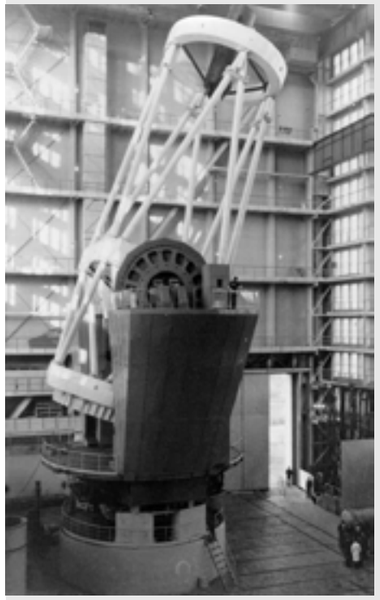
Выпуск 1961 года. Факультет оптический

Известный ученый-оптик. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Лауреат Ленинской премии за создание крупнейшего в мире оптического телескопа принципиально новой конструкции с главным зеркалом диаметром 6 метров (Большой азимутальный телескоп, БТА), лауреат премии Совета Министров СССР.

Главный инженер ЦКБ **ЛОМО имени В.И. Ленина**. Заведующий кафедрой специальных оптических приборов (1989), заведующий кафедрой теории оптических приборов (1990-96). Профессор кафедры прикладной и компьютерной оптики. Золотая и серебряная медали ВДНХ СССР. Работает в институте-университете (с 1970). Главный ученый секретарь Петровской академии наук и искусств.

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Зверев,_Виктор_Алексеевич

Группа сотрудников ЛИТМО во главе с профессорами В.А. Зверевым и **С.А. Родионовым** принимала участие в контроле оптики в процессе изготовления и работы. Впервые была применена развитая компьютерная обработка данных контроля и оригинальные схемы контроля. На фотографии: сотрудники ЛИТМО и ЛОМО, принимавшие участие в контроле оптики в процессе изготовления и контроля главного зеркала. 1976



БТА (Большой Телескоп Альт-Азимутальный) — крупнейший в Евразии телескоп с диаметром главного монолитного зеркала 6 м. Установлен в Специальной астрофизической обсерватории. Являлся самым большим телескопом в мире (с 1975), когда он превзошёл пятиметровый телескоп Хейла в Паломарской обсерватории, и до того момента, когда заработал десятиметровый телескоп Обсерватории Кека (1993). Тем не менее, БТА оставался телескопом с крупнейшим в мире монолитным зеркалом вплоть до 1998 года. По сей день купол БТА является крупнейшим астрономическим куполом в мире.

В Специальной астрофизической обсерватории создана базовая кафедра Университета ИТМО (заведующий кафедрой - член-корреспондент РАН Ю.Ю. Балега) (2011).

Учитель и ученик. Профессор **М.М. Русинов** консультирует В.А. Зверева

Зверев Сергей Алексеевич

Выпуск 1936 года (VI выпуск инженеров). Факультет оптико-механический

Выдающийся советский государственный деятель, Герой Социалистического Труда (1972). Председатель Государственного комитета по оборонной технике СССР - Министр СССР (с 1963). Министр оборонной промышленности СССР (1965-78), член ЦК КПСС (с 1966). Депутат Верховного совета СССР (с 1966). Лауреат Ленинской премии (1966) и Государственной премии (1971). Был награжден 6 орденами Ленина, 5 другими орденами СССР, а также медалями.

Имя С.А. Зверева было присвоено (1979) ПО «Красногорский завод» (впоследствии - **ОАО «Красногорский завод имени С.А. Зверева» (ОАО КМЗ)**) и Ленинградскому военно-механическому техникуму (впоследствии — Санкт-Петербургский физико-механический инженерный колледж).

ООР была учреждена памятная медаль С.А. Зверева как выдающегося государственного деятеля — министра оборонной промышленности СССР, внесшего большой вклад в становление и развитие оптической науки и промышленности России и Советского Союза (1993). Медалью С.А. Зверева награждаются индивидуальные, коллективные члены Общества и предприятия, организации, учреждения оптического профиля ежегодно за выдающиеся достижения в области разработки, создания, освоения и выпуска новейшей оптической оборонной техники, оптических приборов для научных исследований, промышленности, медицины и народного потребления, а также новых оптических технологий и оптической элементной базы приборов — стекла, кристаллов, объективов, приемников излучения, волоконно-оптических элементов и т.п., подготовки кадров специалистов для оптической промышленности.

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Зверев,_Сергей_Алексеевич

ОАО «Красногорский завод имени С.А. Зверева» (http://www.zenit-foto.ru/), ранее — Красногорский механический завод (КМЗ) — крупное оптическое предприятие, расположенное в городе Красногорске Московской области. Входит в состав холдинга Швабе государственной корпорации «Ростех».

Специализируется на выпуске оптических и оптико-электронных приборов (аэрокосмической фотоаппаратуры и наземных наблюдательных комплексов, прицельных комплексов и систем управления огнём, медицинской аппаратуры, фототехники, объективов, наблюдательных приборов).

Основными направлениями деятельности предприятия являются разработка и создание:

обзорно-прицельных авиационных систем; систем управления огнём бронетанковой техники; средств контроля космического пространства; систем дистанционного зондирования Земли из космоса и с воздушных носителей; лазерных дальномеров-целеуказателей, всесуточных систем наблюдения, прицелов для стрелкового оружия; оптико-электронной аппаратуры, гражданской, научной техники; медицинских изделий по направлениям: гинекология, проктология, офтальмология, эндопротезирование; фототехники; наблюдательных приборов; научное приборостроение: научно-аналитическая аппаратура для проведения фундаментальных исследований, создания высоких технологий, новой оборонной техники, решения народнохозяйственных задач в различных областях науки, техники и производства; расчет и проектирование оптических систем, объективостроение.

Кроме того, предприятие выполняет мероприятия по ремонту военной техники, гарантийному и авторскому надзору за ее состоянием, реализует предложения в области военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами в соответствии с международными договорами.

У истоков научно-технической школы предприятия стояли известные ученые, выдающиеся создатели новой техники, талантливые организаторы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, производственники, чьи имена в настоящее время стали легендарными. Многие из них были выпускниками ЛИТМО.

Среди них отметим следующие имена: Сергей Алексеевич Зверев, выпускник ЛИТМО (1936), работавший на КМЗ в должности главного инженера (1944-47). Много сделал для становления как самого предприятия, так и создания в его составе ЦКБ. Находясь на посту министра оборонной промышленности СССР (1963–78), он неизменно уделял большое внимание развитию оптотехники в стране. В 1979 году ПО «Красногорский завод» было присвоено его имя.

Практически в одно время с С.А. Зверевым на заводе работал его сокурсник, выдающийся оптотехник своего времени **Иван Афанасьевич Турыгин**. Это он был создателем первого на заводе подразделения по расчету оптических систем и организации научно-исследовательских работ в области оптотехники и в смежных областях. В 1948 году И.А. Турыгин был назначен заместителем начальника ЦКБ по научно-исследовательским работам. Впоследствии И.А. Турыгин — профессор, заведующий кафедрой факультета приборостроения МВТУ имени Н.Э. Баумана.

Выпускница ЛИТМО (1936) Александра Николаевна Шуваева всю свою деятельность посвятила расчету оптических систем. Под ее руководством создавались многие оптические схемы объектов техники, разрабатываемых в ЦКБ в 1940–70-ые годы. Отмечена многими правительственными наградами. Лауреат Государственной премии СССР.

Марина Алексеевна Знаменская, светотехник по специальности, кандидат технических наук, разработала теорию и методы обеспечения цветопередачи фотографических систем, руководила оптическим конструкторским бюро ЦКБ.

После окончания ЛИТМО (1955) Игорь Константинович Юрусов прошел путь от руководителя цеховой оптотехнической лаборатории до начальника конструкторского отдела, где разрабатывались объективы для объектов техники завода.

Особо надо сказать о **Михаиле Михайловиче Русинове**, который приехал на завод в начале Великой Отечественной войны с группой ленинградских специалистов. Работал на заводе непродолжительное время, но его работа на КМЗ оставила заметный след в области создания ряда уникальных объективов. Созданный М.М. Русиновым фотографический объектив МР-2 в составе набора объективов для фотокамер, выпускаемых заводом, на Международной выставке в Брюсселе (1958) был удостоен высшей Международной награды. А объектив «Руссар-29» с уникальными для своего времени оптическими характеристиками дал жизнь созданной на предприятии первой топографической аэрофотокамере, при помощи которой долгое время решались различного рода картографические задачи.

Выпускник ЛИТМО (1954) **Евгений Иванович Дикань** — первый главный оптик завода, много сделавший для создания и внедрения в основное производство уникальных технологических процессов, значительно повысивших его научно-технический уровень и обеспечивших создание новейших образцов техники.

Комплекс работ в области создания и внедрения информационных технологий в деятельности НТЦ ОАО «КМЗ» с 2002 года возложен на зам. главного инженера НТЦ, выпускника ЛИТМО (1977) Александра Николаевича Ашихмина. За три года ФНПЦ ОАО КМЗ стало лидером среди предприятий Московской области по внедрению элементов информационных технологий, предприятие является базовым в части внедрения информационных технологий на предприятиях оптико-электронного приборостроения.

Выпускник ЛИТМО (1963) Валерий Викторович Карпов - ведущий специалист предприятия по надежности и качеству изделий, награжден Серебряной медалью ВДНХ, медалями «В память 850-летия Москвы», «Ветеран труда» и Почетной грамотой Госстандарта России (2000).

Выпускник ЛИТМО (1969) Викентий Иосифович Крупицкий - один из основных специалистов по разработке оптических систем, методов и средств контроля точностных характеристик стрелковых систем и комплексов контроля космического пространства. Заслуженный машиностроитель Российской Федерации, награжден медалями «В память 850-летия Москвы», «Ветеран труда».

Выпускница ЛИТМО (1967) Галина Викторовна Батова – ведущий оптик-расчетчик сложнейших оптических систем для комплексов управления огнем бронетанковой, ракетной и авиационной техники. Ей присвоено звание «Почетный работник промышленности вооружений». Награждена медалями «За трудовое отличие», «В память 850летия Москвы», «Ветеран труда».

Выпускник ЛИТМО (1978) Сергей Алексеевич Архипов — главный конструктор СКБ по созданию различного рода бортовых оптоэлектронных систем дистанционного зондирования земной поверхности из космоса (2001), кандидат технических наук. Заслуженный конструктор Российской Федерации (1995).

Виктория Михайловна Линько также окончила ЛИТМО (1973). Начальник отдела по схемотехнике оптико-электронных систем. Награждена орденом Дружбы, медалями: «За трудовое отличие», «В память 850-летия Москвы», медалью имени академика М.А. Келдыша, медалью имени К.Э. Циолковского.

Выпускник ЛИТМО (1973) Илья Иванович Кожухов руководит отделом по созданию аппаратуры для научных целей и медицинской техники, кандидат технических наук. Награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

Выпускники ЛИТМО, работающие на предприятии, с успехом продолжают и приумножают традиции своих предшественников.

Опубликовано: Журнал «Вектор Региона». 100 лет со дня первого выпуска специалистов СПбГУ ИТМО (спецвыпуск), 2005.

Зверева Марина Анатольевна

Выпуск 1982 года. Факультет оптический

Заместитель генерального директора – директор по управлению имуществом **ОАО «ЛОМО»**, кандидат экономических наук, доцент.
Работает на ЛОМО (с 1982). В составе бюро АСТПП принимала участие в написании программ автоматизированной подготовки производства (1982-90), а в бюро компьютерного сервиса сопровождала ряд маркетинговых исследований проектов диверсификации деятельности предприятия (1990-94). Начальник Управления недвижимости ОАО «ЛОМО» (1996-99).
Защитила диссертацию по теме «Управление имущественным комплексом предпринимательской структуры в период преобразования отношений собственности» (2006).
Активный участник и спикер научно-практических конференций, форумов, круглых столов и т.д. в области управления недвижимостью.

Зелетенкевич Анатолий Анатольевич

Выпуск 1944 года. Факультет «А» (точной механики)

Заместитель декана факультета точной механики и вычислительной техники (1959–86) (факультета точной механики, до 1970). Кандидат технических наук, доцент. В ЛИТМО работал с 1942 по 1999 год.
Старший преподаватель кафедр №76 и радиолокационных приборов, доцент кафедры гироскопических и навигационных приборов (1965–75), кафедры бортовых приборов управления (1975–96).
Руководил курсовыми проектами и УИРС, проводил лабораторные занятия, был членом ГЭК и комиссии по приему кандидатских экзаменов. Автор более 30 научных работ.

В ЛИТМО совместно с Всесоюзным научно-исследовательским маркшейдерским институтом был разработан первый в стране маркшейдерский гирокомпас М-1. Эта работа была удостоена Государственной премии СССР. На фотографии (слева направо): профессор К.С. Ухов, А.А. Зелетенкевич (впоследствии — доцент), доцент **И.В. Иванов**, доцент **П.А. Ильин** (впоследствии — профессор) проверяют работу модели гирокомпаса. 1950

Зленко Андрей Николаевич

Выпуск 2010 года. Факультет оптико-информационных систем и технологий

Директор центра социального проектирования и предпринимательства, председатель профкома студентов и аспирантов (с 2013).
Работает в Университете ИТМО (с 2007): председатель студенческого совета (2007-2009), преподаватель дисциплин цикла информационных технологий факультета среднего профессионального образования (2008-2012), заместитель декана по воспитательной работе факультета оптико-информационных систем и технологий (с 2010).
Руководитель программы «Межвузовский конкурс социальных проектов «Ты нужен людям!» (с 2013) и руководитель проекта «From Service Learning to Social Entrepreneurship. Sharing Experience of Russian and American Universities» совместно с Университетом Калифорнии Лос-Анжелеса (UCLA) (с 2014).

Золотарев Владимир Михайлович

Выпуск 1959 года. Факультет оптический

Заведующий кафедрой физической оптики и спектроскопии (1988-2004) (имела наименование – кафедра спектральных и оптико-физических приборов, до 1999). Доктор физико-математических наук, профессор. Лауреат премии Совета Министров СССР.
Сотрудник **ЛОМО имени В.И. Ленина (ОАО «ЛОМО»)** (1959–88). Работает в ЛИТМО — Университете ИТМО: профессор (1984), заведующий кафедрой спектральных и оптико-физических приборов (1988-2004) (переименована в кафедру физической оптики и спектроскопии, 1999). Профессор кафедры физической оптики и спектроскопии (2004; кафедра была преобразована в кафедру компьютерной фотоники и видеоинформатики, 2005).
Руководитель научно-педагогической школы университета «Квантовая оптика, спектроскопия, голография». Лауреат премии Совета Министров СССР (1986).
Награжден медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004).

Зубаков Вадим Гаврилович

Выпуск 1958 года. Факультет оптический

Известный специалист в области технологии изготовления оптических деталей. Инженер-оптик. Кандидат технических наук, доцент. Работал на **ЛОМО**, **ЛИТМО** и **ГОИ** (1948-86).
Известный альпинист. Занимал призовые места в чемпионатах СССР (1954-64). Неоднократный чемпион и призер города Ленинграда. Мастер спорта СССР (1957). Награжден значком «Золотой ледоруб» («Снежный барс») (1970). Старший инструктор. Участник спортивной делегации во Французские Альпы (1974). Старший тренер и начальник спасательного отряда в экспедициях на Памир и Тянь-Шань на протяжении ряда лет.

Золотов Борис Иванович

Выпуск 1959 года. Факультет радиотехнический

Крупный организатор промышленности мощного радиостроения, кандидат технических наук. Возглавлял более двадцати лет (с 1975) **Российский институт мощного радиостроения** – правопреемник первой русской промышленной лаборатории изобретателя радио А.С. Попова. Под его руководством и при его непосредственном участии было создано НПО имени Коминтерна, объединившее помимо института два крупных завода в Петербурге и два за его пределами – в Тамбове и Верхнеднепровске. Лауреат Государственной премии СССР (1988).

ОАО «Российский институт мощного радиостроения» (ОАО «РИМР») является правопреемником НПО имени Коминтерна, первого отечественного научно-производственного радиотехнического предприятия России, основанного на базе научно-исследовательской радиотелеграфной лаборатории и кронштадтской мастерской изобретателя радио А.С. Попова.

Исполнилось 100 лет со дня основания первого русского радиотехнического предприятия — родоначальника современных научно-производственных организаций ОАО «РИМР», ОАО «МАРТ», ОАО «ПРИБОЙ» и ОАО «БНТ «Прибой», объединяющихся в настоящее время в Группу Промышленных Компаний «Корпорация «ТИРА» (ГПК «Корпорация «ТИРА») (2011).

И

Открытие финала студенческого Чемпионата мира по программированию ACM ICPC в Санкт-Петербурге. 2013

Иванов Александр Николаевич

Выпуск 1928 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики

Заведующий кафедрой радиотехнических приборов и устройств (1951-53, 1964-75). Кандидат технических наук (1954), доцент (1961).
Инженер-электромеханик (ЛГИ, 1932) и работал в научных организациях, занимавшихся конструированием блоков сверхвысоких частот (СВЧ) радиолокационной аппаратуры. Участник Великой Отечественной войны. Служил в частях ПВО.
Работал в ЛИТМО (1945-86): старший преподаватель кафедр радиоло-кационных приборов (1945-51), радиолокационных приборов и устройств (РЛПУ) (позже - заведующий кафедрой) (1951-53), доцент кафедр радиотехнических устройств (1954-56), теоретических основ электротехники (1957-59), доцент кафедры РЛПУ (позже - конструирования и производства радиоэлектронной аппаратуры, впоследствии – кафедра конструирования и производства электронной вычислительной аппаратуры) (1959-86).
Награжден орденом Отечественной войны II степени и медалями.

Иванов Анатолий Владимирович

Выпуск 1952 года. Факультет инженерно-физический

Старший научный сотрудник **ГОИ имени С.И. Вавилова**, кандидат физико-математических наук. Член секции истории космонавтики и ракетной техники Северо-западной межрегиональной общественной организации Федерация космонавтики Российской Федерации. Лауреат Государственной премии СССР (1988) в области космической техники.
Участник создания второго советского искусственного спутника Земли, впервые в мире оснащенного научной аппаратурой (1957). Автор ряда публикаций по результатам оптических космических исследований с борта орбитальных станций, искусственных спутников и самолетов. Награжден орденом Знак Почета и медалями.

Иванов Андрей Викторович

Выпуск 1978 года. Факультет оптический

После окончания с отличием ЛИТМО работал на кафедре прикладной и компьютерной оптики (ранее – кафедра теории оптических приборов, оптических приборов) на должностях инженера, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией, доцента (1978-97). Около пяти лет занимал выборные общественные должности в вузе. Начальник управления экономики и финансов университета (1997), проректор по экономике и финансам (1998). Кандидат технических наук (1989), старший научный сотрудник (1990).
Занимается научной работой, являлся руководителем, ответственным исполнителем многих успешно выполненных научно-исследовательских работ в области автоматизации проектирования и управления, а также международных проектов.
Принимал активное участие в разработке и реализации инновационной образовательной программы вуза (2007-08), а также программы развития Университета ИТМО как национального исследовательского университета (2009). Награжден: медалями 300 лет Российскому флоту, В память 300-летия Санкт-Петербурга, 200 лет Министерству обороны и грамотой Губернатора Санкт-Петербурга. Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Вручение дипломов выпускникам Университета ИТМО. Атриум Петропавловской крепости.
В первом ряду (пятый справа) – А.В. Иванов. 2010

Иванов Аркадий Петрович

Выпуск 1953 года. Факультет инженерно-физический

Физик. Член-корреспондент Национальной академии наук (НАН) Республики Беларусь (1974), доктор физико-математических наук, профессор. Заслуженный деятель науки БССР (1991).
Научный сотрудник в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (1953-59). Старший научный сотрудник (1959), заведующий лабораторией (1964), главный научный сотрудник (2004) Института физики имени Б.И. Степанова НАН Беларуси.
Основные труды по изучению переноса радиации в рассеивающих объектах. Применил методы моделирования и подобия в лабораторных условиях для описания процессов распространения света в океане, замутненной атмосфере, фотографических материалах, что позволило в несколько раз сократить экспедиционные расходы и повысить точность получаемых результатов. С современных оптических представлений описал закономерности распространения света в фотоматериалах и предложил способы улучшения их качества.
В рамках Европейской лидарной сети участвует в мониторинге состояния загрязнения Беларуси.
Исследовал воздействие низкоинтенсивного лазерного излучения на ткани человека. Предложил спектрометрические методики определения структуры и состава кожного покрова.
Государственная премия Республики Беларусь (2002). Премия Совета Министров СССР (1981). Премия НАН Беларуси и имени академика В.А. Коптюга Сибирского отделения РАН (2008).
Публикации о нем: Аркадий Петрович Иванов (К 70-летию со дня рождения) // Известия НАН Беларуси. Сер. физ.-матем. наук. 2000, №1. - С. 137-138.

Иванов Игорь Васильевич

Выпуск 1938 года (IX выпуск инженеров). Факультет точной механики

Известный специалист в области проектирования и создания гироскопических приборов. Кандидат технических наук (1948), доцент (1957).
Окончил с отличием ЛИТМО (1938) и аспирантуру ЛИТМО (1947). Участник Великой Отечественной войны: командир батареи (1941-43), начальник цеха (1943-45). Работал в ЛИТМО: ассистент (1947-50), доцент (1950-52) кафедры навигационных приборов, заведующий (1952-57), доцент кафедры радиотехнических приборов (1957-62), проректор по учебной работе (1962-63), доцент кафедры радиолокационных приборов и устройств (1964).
В дальнейшем работал проректором (1963-67), затем доцентом (1967-68) кафедры турбиностроения Завода-ВТУЗа при Ленинградском металлическом заводе имени XXII съезда КПСС. Позже - начальник отдела Ленинградского КБ «Кризо» (1968-77).
Лауреат Государственной премии (1952) за участие в создании прибора для ориентировки подземных разработок. Награжден двумя орденами Красной Звезды, медалями СССР.

Иванов Константин Павлович

Выпуск 1945 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики
Выпуск 1952 года. Факультет инженерно- физический

Ведущий конструктор Центрального конструкторского бюро СКБ1721 ЛОМО. После средней школы в конце июня 1941 года поступил в Техникум точной механики и оптики. В составе студентов техникума был эвакуирован в г. Черепаново Новосибирской области (1942). Окончил техникум в 1945 году.
После окончания института (1952) работал на Государственном Оптическом Заводе, в дальнейшем – **ОАО «ЛОМО».** Ветеран труда ЛОМО. Стаж работы на ЛОМО составляет более 50-ти лет. Награжден медалью «За оборону Ленинграда» и другими государственными наградами.

Иванов Петр Дмитриевич

Выпуск 1945 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики
Выпуск 1952 года. Факультет оптико-механический

Известный ученый в области прикладной оптики. Доктор технических наук (1977), профессор (1979). Лауреат Государственной премии СССР (1967).
Работал в институте-университете (с 1960): ассистент кафедры оптико-механических приборов, старший инженер, старший научный сотрудник, доцент, профессор (1977-2009) кафедры теории оптических приборов (впоследствии - кафедры прикладной и компьютерной оптики; с 1996).
Золотая и серебряная медали ВДНХ СССР. Автор более 120 научных работ, методических пособий и авторских свидетельств на изобретения. Подготовил более 10 кандидатов наук.

Иванова Татьяна Александровна

Выпуск 1962 года. Факультет оптический

Известный ученый и инженер-конструктор. Главный конструктор оптики микроскопов **ЛОМО**, доктор технических наук, профессор, ведущий специалист в области микроскопостроения. Работала в Главной астрономической обсерватории и на ЛОМО (с 1962). Разработчик ряда оригинальных комплектов микрообъективов самого высокого класса, не уступающих, а иногда и превосходящих по своим характеристикам зарубежные аналоги.

Научную и производственную деятельность успешно совмещала с преподаванием. Доцент, профессор базовой кафедры ЛИТМО при ЛОМО (1979-85).
Лауреат премии Совета Министров СССР. Награждена орденом Знак Почета, золотой и серебряной медалями ВДНХ. Избиралась депутатом Калининского района.

Идельсон Матвей Ильич

Выпуск 1936 года. Факультет оптико-механический

Заместитель директора, директор Ленинградского техникума точной механики и оптики (в эвакуации) (1942–44).
Организатор и первый директор
Физико-механического инженерного колледжа имени **С.А. Зверева** (1944–84).
Заслуженный учитель школы РСФСР.

Наш первый директор

Родился 21 июля 1913 года. С 1938 года стал работать в Ленинградском техникуме точной механики и оптики, а вскоре стал заместителем директора по учебной работе.
Во время Великой Отечественной войны в осажденном Ленинграде организовал производство оружия, за что был награжден медалью «За трудовое отличие». В канун нового, 1942 года, Матвей Ильич выступал по радио с поздравлением из блокадного Ленинграда. В 1942 году был переведен в город Черепаново Новосибирской области, где ему было поручено восстановить работу Ленинградского техникума точной механики и оптики. За выполнение этой работы был награжден министром именными часами.
В мае 1944 года по решению Правительства в Ленинграде был организован Военно-механический техникум. Директором его был назначен М.И. Идельсон. Он перевез из своей квартиры шкаф, письменный стол и кресло-вертушку в выделенное под развертывание техникума поврежденное снарядом здание энергоцеха ГОМЗ имени ОГПУ, и техникум начал свою деятельность. Рабочий день директора начинался в 8.30 утра, а когда заканчивались вечерние занятия, в 21.10, свет в окне его кабинета еще долго продолжал гореть. Из своих многочисленных наград Матвей Ильич особенно гордился званием «Заслуженный учитель школы РСФСР».
... Постоянное за эти годы развитие учебно-лабораторной базы, увеличение количества специальностей, по которым производится подготовка специалистов, привели к необходимости дальнейшего расширения площадей техникума, и трудами и заботами его директора удалось добиться разрешения на строительство нового 9-этажного корпуса, в разработке проектного задания которого Матвей Ильич принял непосредственное участие. В течение многих лет он был старшим преподавателем по одной из специальных дисциплин и проделал большую работу по совершенствованию предмета, в том числе по программированию курса. В 1981 году вышел учебник «Технология оптико-механического приборостроения», редактором которого и соавтором был он.
Все, кому посчастливилось с ним работать или учиться у него, кто хоть раз общался с ним, все вспоминают о нем с неизменной теплотой, уважением и благодарностью.

В.П. Мачехин, преподаватель

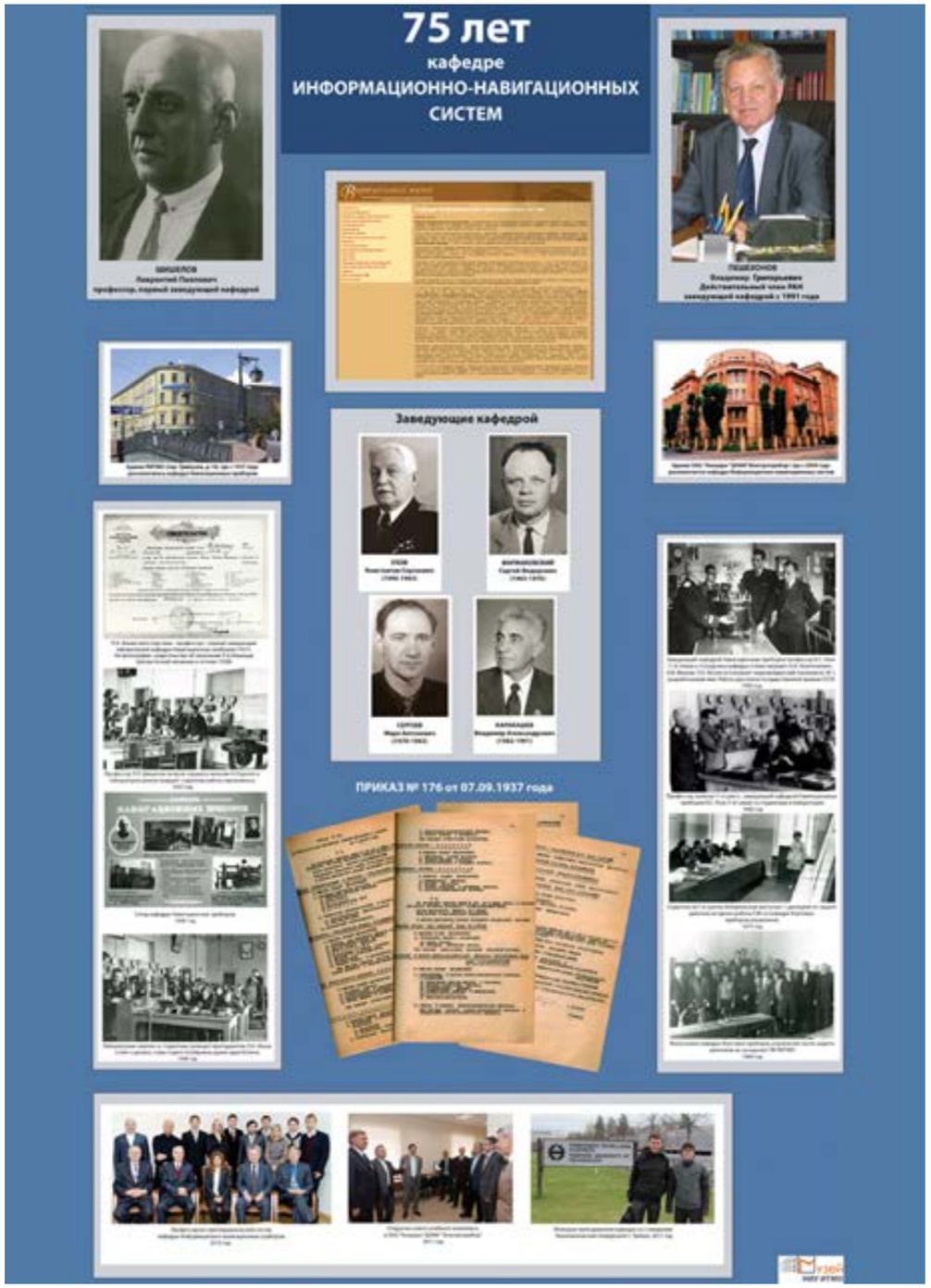
Из статьи, опубликованной в Оптическом вестнике №88, 1999 г. — С. 3–4.

Ильин Петр Алексеевич

Выпуск 1928 года. Школа точной механики и оптики
Выпуск 1931 года (I выпуск инженеров). Факультет счетно-измерительный

Известный специалист в области судовых приборов ориентации и истории приборостроения. Декан факультета точной механики (1962–66). Работал в ЛИТМО (1937-77).
Окончил аспирантуру ЛИТМО (1939). Ассистент, преподаватель кафедры навигационных приборов (1939-41). Участник Великой Отечественной войны (1941-45). Кандидат технических наук, профессор. Доцент, профессор кафедры гироскопических и навигационных приборов (впоследствии – кафедры бортовых приборов управления, в настоящее время - кафедра информационно-навигационных систем) (1946-73), заведующий аспирантурой (1953-54).
Зам. председателя Секции гироскопических приборов и устройств НТО Приборостроение (с 1956). Председатель группы членов Общества по распространению политических и научных знаний ЛИТМО (с 1961). Будучи на пенсии, продолжал работать в качестве профессора-консультанта и руководил аспирантами (1973-77). Автор нескольких изобретений, под его руководством создан ряд гироскопических приборов. Награжден орденом Отечественной войны и многими медалями СССР.

Свидетельство П.А. Ильина об окончании Школы точной механики и оптики. 1928 (фотография слева).
Выпускник ЛИТМО П.А. Ильин. 1931 (фотография справа.)



Плакат, посвященный 75-летию кафедры информационно-навигационных систем
(заведующий кафедрой - действительный член РАН В.Г. Пешехонов)

Имамалиев Тофик Эйюб оглы

Выпуск 1972 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Известный автор ряда изобретений, открытий, компьютерных программ и методов лечения различных заболеваний. Лауреат премии комсомола Азербайджана в области науки и техники (1984). Создал Союз Изобретателей Азербайджана (СИАЗ) (1989).

Во время обучения создал в институте «Тау-клуб» и азербайджанское землячество. Первое свое изобретение сделал во время написания дипломной работы.

После окончания института изобрел «Аппарат для термопунктуры». Проректор Азербайджанского общественного института изобретательского творчества (Баку). Создал Центр методологии изобретательства (1979). Делегат XVI Всемирного конгресса по истории науки и техники в Бухаресте (Румыния) (1981), Всемирного фестиваля молодежи в Москве (1985).

Автор стандарта Академии наук СССР «Структура описания к заявке на изобретение». Ведущий нескольких телепередач. Автор проекта патентного закона Азербайджанской Республики, проекта международного компьютерного алфавита КОМАЛ, азербайджанского алфавита на основе латинской графики «Азербайджан Инкишаф Алифбасы», ряда интернет-сайтов, в т.ч. первого и крупнейшего «изобретательского» сайта Азнета.

Иозеп Евгений Александрович

Выпуск 1960 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области обеспечения качества изделий и стандартизации в оптическом приборостроении. Руководитель группы предприятий «ТКС-оптика» (с 1992 года). Кандидат технических наук. Заслуженный машиностроитель Российской Федерации (1999). Почетный работник промышленности вооружения Российской Федерации. Член-корреспондент Академии проблем качества. Член Оптического общества имени Д.С. Рождественского.

Работает в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (с 1960). Начальник отделения качества. Организатор и руководитель группы предприятий «ТКСоптика» (с 1992), в состав которой входит дочернее предприятие ГОИ «Центр нормативно-информационных систем».

Председатель технического комитета РФ по стандартизации «Оптика и оптические системы». Представляет интересы России в области оптики в Международной организации по стандартизации ИСО. Под его руководством разработана система государственных и отраслевых стандартов в области оптики, обеспечивающая внедрение научных исследований в промышленность.

На фотографии (слева направо): выпускники ЛИТМО **Ю.Л. Колесников** (1980), **П.П. Матвиенко** (1972) и Е.А. Иозеп (1960) перед началом Учредительного съезда Ассоциации выпускников Университета ИТМО. 2014

Иоффе Георгий Леонидович

Выпуск 1984 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Протоирей. Священник Русской Православной Церкви (Московский Патриархат), настоятель храма во имя иконы Божией Матери «Утоли моя печали» в клинике душевных болезней Военно-медицинской академии, заместитель председателя епархиального миссионерского отдела.

После окончания ЛИТМО закончил Санкт-Петербургскую духовную академию и семинарию (1999).

Итин Алексей Леонидович

Выпуск магистратуры 2010 года. Факультет инженерно-физический

Начальник Управления по развитию студенческих медиа, заместитель декана инженерно-физического факультета, ассистент кафедры твердотельной оптоэлектроники (в настоящее время – кафедра световых технологий и оптоэлектроники). Окончил аспирантуру университета.

Активно занимался вопросами студенческого самоуправления, последовательно занимал должности председателя Студенческого совета факультета, руководителя направления в Студенческом совете университета, председателя Студенческого совета университета. Автор идеи и организатор первых конкурсов «Мисс ИТМО» и «Мистер ИТМО».

Обеспечивает представление и освещение событий деятельности Университета ИТМО в информационно-коммуникационной сети Интернет, благодаря чему создан медиапортал Университета ИТМО (http://media.ifmo.ru/) и видеоканал http://www.youtube.com/spbifmo.

На фотографии: Лучшие выпускники Университета ИТМО 2010 года Алексей Итин и Елена Ушакова с гильзой после выстрела сигнального орудия Петропавловской крепости в честь выпуска магистров

Итигин Азарий Самуилович

Выпуск 1952 года. Факультет точной механики

Главный конструктор первого в СССР пассивного прицела ночного видения (ПНВ). Лауреат премии Совета Министров СССР (1960).

Во время Великой Отечественной войны подростком был эвакуирован, и поступил в Новосибирский авиационный техникум (1942), который окончил с отличием. Позже также с отличием окончил ЛИТМО и был направлен на работу на **Новосибирский приборостроительный завод**. Работал технологом цеха, а затем – конструктором ОКБ. Разработал автоматический зенитный прицел ЗАП-37, разработал и запустил в серийное производство четыре новых ПНВ.

Работал на оптическом факультете НИИГАиКа (с 1968). Доцент (1970). Заведующий кафедрой оптики (1970-78). Разработал и поставил курсы «Военно-оптические приборы», «Приборы ночного видения», создал учебные лаборатории, заложил основы подготовки инженеров-конструкторов оптических и оптико-электронных приборов. Вел большую научно-исследовательскую работу в области оптимизации параметров ПНВ и исследованию их информационных свойств, а также – большую научно-методическую работу.

Консультант ЗАО «РАОС» при Конструкторско-технологическом институте прикладной микроэлектроники СО РАН (2000). Изобретатель СССР. Награжден медалями Ветеран труда и другими медалями СССР.

Ишанин Геннадий Григорьевич

Выпуск 1959 года. Факультет оптический

Известный специалист в области проектирования и создания оптико-электронных приборов и систем (ОЭПиС), источников и приемников оптического излучения, ОЭП экологического мониторинга. Доктор технических наук, профессор кафедры ОЭПиС. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Заместитель заведующего кафедрой экологического приборостроения и мониторинга (базовая кафедра во **ВНИИ метрологии имени Д.И. Менделеева**).

Поставил и читает лекционный курс «Источники и приемники излучения». Автор известной одноименной монографии, выдержавшей несколько переизданий (Ишанин Г.Г. и др. Источники и приемники излучения. - СПб.: Политехника, 1991. - 240 с.). В этой книге описаны различные виды источников и приемников излучения, являющихся наиболее важными звеньями ОЭП. Рассмотрены особенности прохождения оптического излучения через различные среды и оптические системы. Приведен обширный справочный материал по источникам и приемникам излучения, изложены физические основы их работы.

Автор ряда экологических карт и атласов городов и регионов России. Действительный член Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, академик Российской академии метрологии. Награжден орденом Знак Почета, нагрудным знаком «За отличную работу в высшей школе».

К

Торжественный запуск воздушных шаров в честь выпуска Университета ИТМО. 2013

Каверин Юрий Борисович

Выпуск 1974 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Избирался председателем студенческого профсоюзного комитета. Принимал активное участие в студенческом строительном движении, участвовал в строительстве компрессорных станций в Узбекистане, Казахстане, был комиссаром легендарного районного студенческого отряда «Гатчинский» (1972-73), принесшего заслуженную славу ЛИТМО.

После окончания института длительное время работал в партийных органах, курируя учреждения высшей школы и науки. Начальник Управления международных связей в вузе, в дальнейшем - работал в Выставочном объединении «Рестэк», занимался организацией международных конгрессов и выставок. За добросовестный труд и большой вклад в социально-экономическое развитие города награжден государственными наградами и Грамотой Губернатора Санкт-Петербурга.

Кадыков Герман Григорьевич

Выпуск 1932 года (II выпуск инженеров). Факультет счетно-измерительное отделение

Известный специалист в области морского приборостроения. Лауреат Государственной премии (1950).

Инженер-конструктор, старший инженер-конструктор КБ завода 212 (Ленинград) (1932-42). Ведущий инженер МНИИ-1 (впоследствии ЦНИИ «Агат» Минсудпрома, Москва) (1943-91).

Исключительно одаренный конструктор. Создатель конструкций наиболее сложных приборов, систем управления артиллерийской стрельбой (ПУС), гироскопических приборов, стабилизированных постов наводки, а также приборов медицинской техники, отличающихся оригинальностью замысла, высокой точностью и технологичностью, использованием новейших достижений в области металлургии и технологии.

Награжден орденами Ленина (1962) и Красной Звезды (1944).

Казаков Матвей Алексеевич

Выпуск 2002 года. Факультет информационных технологий и программирования

Окончил с отличием кафедру компьютерных технологий. Магистр математики. Кандидат технических наук (2010). Стипендиат специальной государственной стипендии Президента РФ (1999-2000). Дипломант Всероссийских студенческих командных олимпиад по программированию (1996-98). В составе команды Университета ИТМО обладатель третьего места (золотая медаль) чемпионата мира по программированию (ЧМП), что произошло впервые в истории университета (1999). Тренер команды Университета ИТМО (1999-2001), завоевавшей на ЧМП золотые медали за четвертое место (2000) и за третье место (2001).

Председатель технического комитета полуфинала ЧМП в Северо-Восточном европейском регионе и Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию (с 2000). Директор по операциям с российской стороны финала ЧМП (СПб, 2013). Член международного организационного комитета ЧМП (с 2013), директор по операциям финалов ЧМП по версии ACM (с 2014). Успешно совмещал олимпиадную и научную деятельность. Разработчик и соавтор Интернет-школы программирования (1997-99). Автор идеи использования конечных автоматов для построения визуализаторов алгоритмов программирования.

Лауреат премии Правительства Российской Федерации по образованию (2008), премии Джозефа де Блази за организацию и управление соревнованиями в Северо-Восточном регионе, тренировку команд Университета ИТМО, подготовку новых поколений участников соревнований и организацию финала ЧМП 2013. Автор более 20 публикаций в области дистанционного обучения и разработки визуализаторов алгоритмов программирования.

Калашников Андрей Витальевич

Выпуск 1979 года. Факультет оптический

Заместитель генерального директора Автономной некоммерческой организации «Транспортная дирекция чемпионата мира по футболу 2018 года в Российской Федерации» (город Москва).

Работал на **ЛОМО имени В. И. Ленина** (**ОАО «ЛОМО»**) инженером, секретарем Комитета комсомола объединения, начальником лаборатории, начальником научно-исследовательского отдела, руководителем научно-исследовательского отделения (1979-93).

После работы на производстве перешел на госслужбу. Работал первым заместителем главы Администрации Калининского района (1993-2002), затем заместителем главы Администрации Центрального района (2003-08). Заместитель главы и первый заместитель главы Администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга (2009-13). Первый заместитель и исполняющий обязанности главы Администрации Василеостровского района (2013-14).

Калашникова Александра Михайловна

Выпуск 2003 года. Факультет инженерно-физический

Известный специалист в области исследований сверхбыстрой магнитной динамики. Старший научный сотрудник Физико-технического института имени А.Ф. Иоффе РАН.

Лауреат премии Президента в области науки и инноваций (2015). Премия присуждена за вклад в развитие физики сверхбыстрых магнитных явлений и методов сверхбыстрого управления магнитным состоянием вещества.

Ей впервые выполнены фундаментальные работы по изучению физических механизмов сверхбыстрых обратных оптомагнитных эффектов. Осуществлена экспериментальная демонстрация рекордного времени оптомагнитной записи и считывания информации в металлических плёнках (30 пикосекунд). Реализован новый микроскопический механизм записи и воспроизведения информации с металлических магнитных плёнок, основанный на сверхбыстром лазерно-индуцированном нагреве. Показана возможность когерентного управления сверхбыстрым магнитным фазовым переходом в магнитном диэлектрическом материале. Впервые продемонстрировано оптическое селективное возбуждение спиновой системы в антиферромагнетике и управление каналами передачи энергии от лазерных импульсов в магнитную систему. Определены факторы, влияющие на эффективность сверхбыстрой оптомагнитной записи информации.

Новизна и актуальность ее работ подтверждается публикациями в ведущих научных журналах (Nature Communications, Physical Review Letters, Physical Review D, «Письма в ЖЭТФ» и др.). Согласно базе данных научных публикаций Scopus она – автор 27 научных работ (суммарное количество цитирований – 439, индекс Хирша – 11).

Калькина Екатерина Андреевна

Выпуск 2014 года. Факультет оптико-информационных систем и технологий

Начальник Управления по работе со студентами. Окончила с отличием магистратуру по направлению «Оптотехника». Председатель Студенческого совета Университета ИТМО (2012-14). Победитель конкурса «Студент года» в системе высшего профессионального образования Санкт-Петербурга в номинации «Лучший руководитель органов студенческого самоуправления в вузе» (2013), награждена Почетным знаком Святой Татьяны молодежной степени. Лучший выпускник вузов Санкт-Петербурга (2014).

Работает в Университете ИТМО: инженер Центра по развитию студенческого самоуправления (2013-14), директор Центра по развитию студенческих электронных СМИ (2014-15).

Участник проектной команды, одержавшей победу в конкурсе поддержки деятельности студенческих объединений с «Программой повышения конкурентоспособности обучающихся в современном мире через развитие системы студенческого самоуправления в Университете ИТМО на 2014 год» и «Программой повышения роли студенчества в инновационном развитии страны через интеграцию деятельности объединений обучающихся в высшее образование».

Каляев Лев Алексеевич

Выпуск 1955 года. Факультет радиотехнический

Советский легкоатлет, серебряный призёр Олимпийских Игр (Хельсинки, 1952) в эстафете 4 х 100 м. Один из сильнейших спринтеров СССР 1950-х годов. Заслуженный Мастер Спорта СССР (1952). Выступал за ДСО «Буревестник». В сборной СССР с 1949 по 1955 года. Чемпион Европы (1950) в эстафете 4 х 100 м. Двукратный Чемпион СССР (1952, 1953) в беге на 100 м. Работал на **ЛОМО**, а затем - в НИИ «Морфизприбор».

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Каляев,_Лев_Алексеевич

Каменский Юрий Анатольевич

Выпуск 1982 года. Факультет инженерно-физический

После окончания ЛИТМО работал помощником проректора по капитальному строительству **В.И. Цветкова**, затем работал в течение 6 лет в Службе движения Ленметрополитена: в лаборатории Систем автопилотов поездов (депо Автово), позже - в Службе сигнализации и связи Ленметрополитена в качестве инженера-электромеханика по обслуживанию систем станционной автоматики, охранных, противопожарных систем и ТВ наблюдения (ст. метро «Невский Проспект» и «Горьковская»). Закончил курсы экскурсоводов и в течение ряда лет проводил обзорные экскурсии по Павловскому дворцу и парку и в Государственном Русском Музее. Учился на заочном отделении факультета журналистики ЛГУ.

Живет и работает в Австралии. Работал контрактором-техником по установке электронных систем сначала в охранных предприятиях, а затем инженером-электриком железных дорог. Работает контрактором, специалистом по расчётам стоимости строительства и обслуживания объектов инфраструктуры (горнодобывающаяя промышленность, электроподстанции, порты, фермы ветряных электрогенераторов, железные дороги).

Автор ряда книг: История Русского Благотворительного Общества имени святого и праведного отца Иоанна Кронштадтского в Мельбурне, Русские инженеры в Австралии (совместно с В.Винокуровым), История Русского Культурного Центра г. Брисбен, штат Квинсэнд.

Капустина Тамара Павловна

Выпуск 1938 года (X выпуск инженеров). Факультет оптико-механический

Кандидат технических наук (1949). Доцент (1952), заведующая кафедрой теории оптических приборов.

Технолог, мастер оптического цеха **ЛОМЗ (Ленинградский Оптико Механический Завод ВООМП)** (1938-44). Являясь аспиранткой (1944-48), работала ассистентом кафедры оптического стекла (1945-47). Ассистент (1948-51), доцент (1951) кафедры технологии оптического стекла. Доцент кафедры теории оптических приборов (1951-69).

Карапетян Конрад Саакович

Выпуск 1956 года. Факультет вечерний

Известный конструктор оптических, оптико-механических и тепловизионных приборов. Заместитель главного конструктора космических ИК-телескопов, изготавливаемых в **ГОИ имени С.И. Вавилова**. Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Работал в ГОИ: старший инженер-конструктор, ведущий инженер-конструктор, начальник конструкторского отдела, сектора (1952-99).

Главный конструктор многих уникальных оптико-электронных приборов, нашедших широкое практическое применение в промышленности, медицине и военном деле. В числе наиболее выдающихся достижений — разработка конструкции и организация и изготовления ИК-сканирующих радиометров для исследования излучения поверхности моря с вертолета (приборы «Уржум», «Сура») и с самолета («Гагара»); приборы для контроля качества сборки статоров и роторов турбо- и гидрогенераторов, в том числе предназначенных для Саяно-Шушенской ГЭС (приборы «Статор» и «Ротор»); тепловизоры для медицинской диагностики сложных заболеваний («Рубин», «Янтарь», «Радуга» и др.); первый советский радиометр-микроскоп и т.п. В дальнейшем им были разработаны конструкция уникального космического ИК-телескопа и основной принцип функционирования этого изделия, обеспечивающий осмотр большого поля обзора с помощью высокоточного прецизионного сканирования оптико-механического блока телескопа силовым приводом с компенсацией остаточных возмущающих моментов на космический аппарат.

Карасев Вячеслав Борисович

Выпуск 1972 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Известный специалист в области лазерной оптики и квантовой электроники. Проректор по научной работе (1992-2011), профессор кафедры квантовой электроники и биомедицинской оптики (в настоящее время — лазерной техники и лазерных технологий). Кандидат технических наук, профессор.

Занимался исследованиями и разработками лазерных систем высокой яркости для проблем термоядерного синтеза, лазерной спектрометрии и нелинейной рефрактометрии, систем космической связи и лазерного зондирования.

Читал лекции по курсам квантовой электроники, лазерной оптики, смежным разделам теоретической физики и проектирования лазерных систем, в последние годы ведет курс лекций по прикладной оптике.

Директор Лазерного центра ЛИТМО (1988-92), проректор по научной работе (1992-2002, 2008-11).

Был переведен на работу в Российское агентство по обычным вооружениям и исполнял обязанности генерального директора **ФГУП «ВНЦ «ГОИ имени С.И. Вавилова»** (2002-05), директор **ФГУП «НПК «ГОИ имени С.И. Вавилова»** (2005-08). Советник ректора.

Удостоен премии Минвуза СССР за лучшую научную работу, золотой медали ВДНХ СССР.

Карпеев Виктор Андреевич

Выпуск 1970 года. Факультет оптический

Директор Санкт-Петербургского колледжа радиоэлектронного приборостроения (с 1984) (колледж реорганизован в Политехнический колледж городского хозяйства, 2006), впоследствии - советник директора.
Окончил Северо-Западную академию государственной службы (2001).
Заслуженный учитель Российской Федерации.

Карташева (Домаева) Раиса Алексеевна

Выпуск 1975 года. Факультет оптический

На втором курсе ЛИТМО стала секретарем комсомольского бюро оптико-механического факультета, затем заместителем секретаря комитета ВЛКСМ института. Ленинский стипендиат. Четырежды была участником ССО (боец, комиссар, командир отряда, комиссар зонального ССО).
Окончив с отличием институт, училась в аспирантуре ЛИТМО. Кандидат технических наук (1978). Председатель ревизионной комиссии Петроградской районной организации ВЛКСМ, возглавляемой в те годы В.И. Матвиенко.
Научный сотрудник **Сосновоборского филиала ГОИ имени С.И. Вавилова** (1980-88), принимала участие в создании современной оптико-электронной аппаратуры. Депутат Сосновоборского Совета народных депутатов (1989-91). Заместитель мэра города по социальной сфере в сложные перестроечные годы (1988-2001).
Председатель Комитета по физической культуре, спорту, туризму и молодежной политике Ленинградской области (2001-07). Заслужила уважение в области ответственностью, умением решать проблемы и поддержкой муниципальных образований, вниманием к коллегам.
Награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, знаком отличия «За вклад в развитие Ленинградской области», почетным знаком Госкомспорта РФ «За заслуги в развитии физической культуры и спорта», почетным знаком Олимпийского комитета России «За заслуги в развитии олимпийского движения в России».

Кириллов Владимир Васильевич

Выпуск 1956 года. Факультет точной механики

Известный специалист по информационным системам. Кандидат технических наук, профессор кафедры вычислительной техники.
Окончил ЛИТМО по кафедре счетно-решающих устройств и работает на этой кафедре (кафедра вычислительной техники, с 1963), пройдя путь от члена СНО до профессора. Научные и педагогические интересы связаны с базами данных (с 1986). Автор 17-ти лекционных курсов (в т.ч. «Базы данных», «Проектирование информационных систем») и семи лабораторных практикумов.
Автор более 100 печатных работ, в том числе более 20 учебных и методических пособий, монографий: «Аналоговое моделирование динамических систем» (1977), «Введение в микроЭВМ» (1988; издана на испанском языке Introbuccion en los microordenadores, 1990), «Введение в реляционные базы данных» (2009) и другие.

Руководитель ряда крупных проектов по грантам Всемирного банка, Национального фонда подготовки кадров и др. Научный руководитель работ по созданию интегрированной информационной системы университета.
Награжден медалями. Житель блокадного Ленинграда. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации

Кирюшина (Ялышева) Марина Ахмедулловна

Выпуск 1988 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Совладелец Группы Компаний Паладин. Компания имеет прочное положение среди пятерки ведущих системных интеграторов Северо-Запада РФ. Компания предлагает своим клиентам решения на базе современных методов управления производством и бизнес-процессами.

>>Прямая речь:

Вспоминаю студенческие годы в ЛИТМО, как самые интересные, веселые и познавательные! Институт научил меня не только разным наукам и профессиональным навыкам, а также научил дружить, трудиться и брать на себя ответственность за порученное дело. Хочется сказать отдельное спасибо нашим преподавателям, которые много времени потратили на наше обучение. Навыки и знания, которые были получены в ЛИТМО, научили меня логически мыслить и принимать правильные решения в дальнейшей моей профессиональной деятельности, а также научили меня работать в команде. За время студенческой жизни я приобрела друзей и подруг, с которыми мы продолжаем дружить по сей день, а это очень важно для человека. Всегда очень радуюсь их успехам!

Желаю будущим выпускникам успехов в овладении знаниями и интересной студенческой жизни!

О Компании

Более чем за 20 лет Компания Паладин прошла нелегкий путь, наверное, как и все компании в России в этот период. У нас не было необходимых знаний и навыков ведения бизнеса. Но было очень сильное желание выжить и развиваться в это нелегкое время.

Стратегическим партнером Компании Паладин является компания HP - мировой лидер ИТ-индустрии. За годы сотрудничества с HP накоплен большой опыт по внедрению мощных серверов и систем хранения, созданию сетей, внедрению решений на платформе HP. Паладин имеет сервисные центры в разных регионах страны, тем самым обеспечивает гарантийными ремонтами корпоративных заказчиков и других пользователей техники HP.

Компания постоянно расширяет и углубляет свой опыт в области системной интеграции, стремится к повышению уровня предоставляемых услуг. Паладин сотрудничает с российскими коммерческими предприятиями и государственными структурами в рамках оказания им содействия средствами информационных технологий в решении задач увеличения производительности и эффективности их деятельности, предлагая решения на базе современных информационных технологий.

Среди наших Заказчиков - сотовые операторы, государственные структуры, производственные предприятия, банки и учебные учреждения. <<

Кичигин Анатолий Алексеевич

Выпуск 1971 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Работал на предприятиях радиоэлектронной промышленности. Заместитель директора завода «Красная заря» (1991). Работал в НИИ электротехнических устройств Министерства промышленности средств связи (1971). Внёс большой вклад в создание и внедрение первой в стране специальной системы управления и связи (1978). Разработал методы управления экономикой производственных организаций в области средств связи.

Клочков Василий Станиславович

Выпуск 1985 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Генеральный директор АО «АВИАФАРМ». Кандидат экономических наук.

Аспирант ЛИТМО (1986-1990), научный сотрудник кафедры вычислительной техники. Работал на Санкт-Петербургской фьючерсная бирже: финансовый директор (1996-99), в Российской самолетостроительной корпорации МИГ: заместитель генерального директора по экономике и финансам (2000-04).

Впоследствии - первый заместитель генерального директора по экономике и финансам Воронежского акционерного самолетостроительного общества (ВАСО) (2004-07).

Кованина Надежда Николаевна

Выпуск 1962 года

Известный специалист в области измерения параметров быстропротекающих механических процессов. Работала в организации п/я 586 в Ленинграде (1955-65); во **ВНИИ метрологии имени Д.И. Менделеева** (1965-90). Руководитель и участник создания эталона-копии пиковых ударных ускорений (1981). Руководитель метрологических работ по совершенствованию государственного специального эталона ГЭТ 57–84 (1984). Введение эталона и новой поверочной схемы позволило в три раза повысить точность средств измерений ударных ускорений. Создатель комплекса образцовых установок для поверки ударных акселерометров, которыми были оснащены поверочные центры России и Украины.

Коган Ефраим Юльевич

Выпуск 1939 года. Техникум точной механики и оптики

Выпуск 1944 года. Факультет вечерний

Начальник КБ **ЛОМО**. Поступил на работу на ГОМЗ имени ОГПУ старшим конструктором, занимался проектированием сложных оптико-механических приборов специального назначения (1935).

Поступил в ЛИТМО на вечерний факультет (1939). Вместе с заводом был эвакуирован в Казань (1941), где защитил дипломный проект по военной тематике (1944). Проект был сразу же реализован, и в условиях военного времени изделие было принято на вооружение ВМФ. Возвратился в Ленинград на свой родной завод в должности ведущего конструктора (1946).

Начальник КБ-5 (1952). За разработку головной части самоуправляемой торпеды — изделия для атомных подводных лодок был удостоен Ленинской премии (1959). Вся трудовая деятельность прошла на ЛОМО.

За время своей работы создал большое число оптико-механических систем специального назначения, решающих сложные задачи оборонного характера. Все созданные конструкции отвечали современному техническому уровню и были приняты на вооружение ВМФ.

Награжден орденом Знак Почета, медалями За оборону Ленинграда, За доблестный труд в Великой Отечественной войне и другими.

Козлов Виктор Павлович

Выпуск 1958 года. Факультет оптический

Талантливый физик-теоретик, известный специалист по методам математической статистики; внес существенный вклад в теорию решения некорректных обратных задач и в методы планирования регрессионных экспериментов, автор теории оптимального планирования оптического эксперимента, примененной им для решения задач дистанционного зондирования океана и атмосферы. Кандидат физико-математических наук (1968). Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова**, начав свою трудовую деятельность студентом четвертого курса (1956).

Козлов Сергей Аркадьевич

Выпуск 1982 года. Факультет инженерно-физический

Известный специалист в нелинейной оптике и лазерной физике сверхкоротких импульсов. Организатор и декан факультета фотоники и оптоинформатики, организатор и заведующий кафедрой фотоники и оптоинформатики (2002). Доктор физико-математических наук, профессор. Лауреат премии Ленинского комсомола по науке и технике (1997).

Окончил с отличием кафедру квантовой электроники (КЭ). Аспирант кафедры КЭ (1982-85).

Работает в Университете ИТМО: инженер (1986 г.), ассистент (1987-91), доцент (1991—1998 гг.), профессор кафедры физики (1998-2002). Декан факультета фотоники и оптоинформатики (с 2002), заведующий кафедрой фотоники и оптоинформатики (с 2002), руководитель международного института фотоники и оптоинформатики (с 2013).

Трижды входил в список трехсот лучших доцентов России по классификации ISSEP (Соросовский доцент). Дипломант Минобразования России (трижды) за научное руководство лучшими научными студенческими работами.

Награжден медалью А.А. Лебедева (2000) за выдающиеся достижения в области физической оптики и значительный вклад в организацию научно-исследовательских работ по оптике студентами и аспирантами.

Соруководитель научной школы «Фемтосекундная оптика и фемтотехнологии», которая стала победителем конкурсов научно-образовательных школ Санкт-Петербурга (2006) и российских научных школ (2010).

Один из организаторов открытия нового в России направления подготовки 200600 «Фотоника и оптоинформатика» (2004). Председатель учебно-методического совета по данному образовательному направлению в УМО по образованию в области фотоники, оптотехники и приборостроения Минобрнауки России (с 2004).

Козырев Дмитрий Александрович

Выпуск 1984 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Окончил ЛИТМО с отличием. Дипломным проектом явилась работа, посвященная повышению механической прочности кварцевых резонаторов. Работал на кафедре приборов точной механики. Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности приборы и методы измерения механических величин (1989; научный руководитель – профессор В.А. Иванов).
Работая старшим научным сотрудником, в т.ч. занимался вопросами совершенствования морских гравиметров, участвовал в исследованиях, проводимых в Тихом и Индийском океанах.
После перестройки работал в различных коммерческих организациях. В настоящее время является главным метрологом **ФГУП «Российский научный центр «Прикладная химия»**.

РНЦ «Прикладная химия» (http://www.rscac.spb.ru) - это уникальное предприятие, разработки которого направлены на обеспечение важнейших отраслей промышленности: химической, оборонной, холодильной, медицинской, радиоэлектронной, агропромышленного комплекса и других. Сотрудничает с ведущими химическими зарубежными фирмами, имеет контракты на научные исследования, проектирование и строительство химических производств. Работа РНЦ проводится совместно с Минобрнауки России, Минпромторгом России, Минобороны России, Роскосмосом по следующим основным направлениям:

- химия и технология фторсодержащих соединений, основной и тонкий органический синтез, продукты неорганического синтеза, мембраны, сорбенты и катализаторы технологического и экологического назначения, особо чистые вещества, химия высоких температур и давлений, химическая газовая динамика, лазерная химия, фотохимия;
- композиционные и полимерные материалы, изотопсодержащие дисперсные продукты;
- химия оборонного и ракетно-космического комплекса России, конверсия оборонной науки и производства, утилизация продуктов военного назначения, процессы и аппараты химической технологии, научные основы создания гибких химических производств на базе блочно-модульного оборудования, средства контроля и автоматизации;
- разработка технологий, проектирование химических производств, изготовление оборудования и создание опытных установок, инжиниринг;
- информатика в химической науке и технике, маркетинг, производство наукоемкой химической продукции, подготовка высококвалифицированных научных кадров.

Колесник Анатолий Петрович

Выпуск 1970 года. Факультет вечерний

Депутат Государственной Думы Федерального собрания РФ 5-го созыва (заместитель председателя комитета Государственной думы ФС РФ по охране здоровья) (2007). Кандидат технических наук, доцент, доктор экономических наук.
Работал на **Красногорском механическом заводе**: старший инженер-механик, начальника бюро (1973-76). Далее трудился в НИИ Министерства финансов СССР в различных должностях (1976-78). Заместитель директора (1978) Информационно-вычислительного центра Министерства финансов РСФСР, который впоследствии возглавил. Возглавлял Главный вычислительный центр Министерства финансов СССР (1989-91). Генеральный директор - Председатель Правления АО «Финансы, информация, технология».
Заместитель Председателя Правления Пенсионного фонда Российской Федерации (с 1994).
Награжден орденом Знак Почета, медалью «В память 850-летия Москвы».

Колесников Юрий Леонидович

Выпуск 1980 года . Факультет инженерно-физический

Проректор по учебно-организационной и административной работе, декан факультета профориентации и довузовской подготовки, доктор физико-математических наук, профессор. Профессор кафедры физики, профессор кафедры фотоники и оптоинформатики.
Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования 2012 года в номинации «В области воспитательной работы со студентами, развития их профессиональных навыков» за разработку системы сохранения и популяризации истории НИУ ИТМО на базе информационных технологий с целью воспитания у студентов гордости за отечественную науку.
Действительный член Петровской академии наук и искусств (2000), член-корреспондент Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова (2003).
Награжден медалями «За трудовую доблесть» (1981), «300 лет Российскому Флоту» (1996), «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004) и другими. Награжден нагрудным знаком «Лауреат ВВЦ». Награжден Оптическим обществом имени Д.С. Рождественского медалью С.Э. Фриша (2007) за выдающиеся заслуги в педагогической деятельности, в совершенствовании оптического образования и популяризации оптической науки.
Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2012), награжден грамотами Губернатора Санкт-Петербурга и Минобразования России.

Колесникова Тамара Дмитриевна

Выпуск 1980 года . Факультет инженерно-физический

Кандидат физико–математических наук (1998), доцент кафедры физики (2000), зам. директора подготовительных курсов университета ИТМО. Работа в ЛИТМО: зав. лабораторией, ассистент, ст. преподаватель, доцент. Научные интересы: спектроскопия молекул красителей, композиционные материалы. Награждена медалями «300 лет Российскому Флоту», «В память 300- летия Санкт-Петербурга». Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Колтик Евгений Дмитриевич

Выпуск 1954 года. Факультет инженерно-физический

Известный метролог. Доктор технических наук, профессор. Действительный член Международной метрологической академии. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1986).
В годы Великой Отечественной войны воевал на Дальневосточном фронте (1945). Старший инженер войсковой части.
Работал во **ВНИИ метрологии имени Д.И. Менделеева** (с 1959): аспирант, старший инженер, старший научный сотрудник, начальник лаборатории, начальник отдела, заместитель директора. Руководитель и участник крупных фундаментальных и прикладных исследований в области измерительной техники и метрологии. Провел исследования в области фазометрии, статистических измерений, информационно-измерительных систем.
На основе проведенных им работ была создана и внедрена в промышленности система взаимосвязанных эталонов. Внес большой вклад в развитие метрологического обеспечения морского приборостроения. Организатор и руководитель научной школы в области электромагнетизма. Член редколлегий издательств «Энергоатомиздат» и «Судостроение».

Колядо Владимир Наумович

Выпуск 1936 года (V выпуск инженеров). Факультет точной механики

Директор Пензенского часового завода Министерства приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР. Г**ерой Социалистического Труда**. Отличник приборостроения.

Работал на заводе: начальник участка (1936-38), начальник платино-мостового цеха (1938), главный инженер и заместитель директора (1950-64), директор завода (1964-77). Более 40 лет проработал на одном заводе.

Завод под его руководством успешно справлялся с поставленными задачами, в социалистическом соревновании неоднократно занимал классные места. Коллективу завода было вручено Памятное знамя ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС (1967). В соревновании за подъем культуры производства завод занял первое место по министерству и добился звания «Предприятие высокой культуры».

За досрочное выполнение заданий восьмого пятилетнего плана и успешное освоение производства новой продукции завод был удостоен ордена Ленина. Орденами и медалями СССР был награжден 131 работник завода. Большая работа в эти годы проводилась по комплексной механизации и автоматизации производственных участков и цехов. Награжден орденом Трудового Красного Знамени, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР, медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина».

Коновалов Владимир Иванович

Выпуск 1976 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Начальник Управления государственной регистрации прав и выдачи информации Росреестра. Служба в органах КГБ СССР (позже - ФСБ России) (1976-97). Начальник отдела, директор департамента филиала Российского Банка Реконструкции и Развития (Санкт-Петербург, 1997–2000). Начальник отдела Северо-Западного Филиала АКБ Московского Банка Реконструкции и Развития (2000-02). Начальник отдела, исполняющий обязанности заместителя начальника управления, заместитель начальника Северо-Западного окружного управления Российского агентства по государственным резервам (2002-09). Заместитель руководителя (2004), руководитель (2009) Управления Федерального агентства по государственным резервам по Северо-Западному федеральному округу.

Конопелько Леонид Алексеевич

Выпуск 1964 года. Факультет оптический

Крупный специалист в области экологического контроля, экологического мониторинга окружающей среды и его метрологического обеспечения. Доктор технических наук, профессор. Заместитель директора по научной работе **ВНИИ метрологии имени Д.И. Менделеева** — координатор по метрологическому обеспечению физико-химических измерений. Заведующий кафедрой экологического приборостроения и мониторинга (на базе ВНИИМ, с 1997; современное наименование - кафедра экологии и техносферной безопасности). Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2000). Заслуженный метролог Российской Федерации.

Ученый хранитель Государственного первичного эталона единиц молярной доли и массовой концентрации компонентов в газовых средах ГЭТ 154 (1990).

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева (ВНИИМ) (http://www.vniim.ru/) — один из крупнейших центров научной и практической метрологии, головная организация России по фундаментальным исследованиям в метрологии, главный центр государственных эталонов России. Подчинен Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии.

Взаимодействие нашего учебного заведения с Главной Палатой Мер и Весов началось практически сразу после его возникновения в начале XX века. В памятной записке о службе Н.Б. Завадского по механико-оптическому и часовому отделению Ремесленного училища цесаревича Николая указывалось, что «Исследование Главной Палатой Мер и Весов изготовленных в мастерских механико-оптического и часового отделения приборов, а также удостоверение личных компетентных лиц и учреждений, доказали, что эти приборы по своим качествам и исполнению не уступают лучшим заграничным» (http://museum.ifmo.ru/file/94_1.pdf).

В ЛИТМО работал выдающийся метролог профессор Д.Ф. Маликов, организатор и заведующий кафедрой метрологии, организатор и заведующий кафедрой счетно-математических приборов (современное название - кафедра вычислительной техники). Д.Ф. Маликов работал во ВНИИМ (1910-60) и являлся учеником выдающегося ученого Д.И. Менделеева.

На протяжении десятилетий многие сотрудники ВНИИМ (Аглинцев К.К., Широков К.П., Гордов А.Н., Ханов Н.И., Конопелько Л.А. и другие) работали в ЛИТМО, а многие выпускники вуза (**Кованина Н.И.**, **Колтик Е.Д.**, **Олейник Б.Н.** и другие) трудились во ВНИИМ.

В 1997 году во ВНИИМ была создана базовая кафедра экологического приборостроения и мониторинга (с 2015 года - кафедра экологии и техносферной безопасности), которая готовит специалистов по разработке и эксплуатации новейших оптико-электронных приборов и систем экологического мониторинга. На протяжении ряда лет во ВНИИМ работали и другие базовые кафедры вуза - кафедра экологического менеджмента и кафедра методов и средств измерения механических величин.

Директор института - к.э.н. Н.И. Ханов.

Коняхин Игорь Алексеевич

Выпуск 1976 года. Факультет инженерно-физический

Известный специалист в области теории трёхкоординатных автоколлимационных углоизмерительных систем и прикладных исследований оптико-электронных приборов измерения пространственных деформаций в системах мониторинга крупногабаритных объектов. Ведущий специалист по метрологическому обеспечению радиотелескопа миллиметрового диапазона по международному проекту РТ-70 Суффа. Профессор по кафедре оптико-электронных приборов и систем (с 2000), доктор технических наук (1998). Приглашённый профессор Харбинского политехнического института (КНР, 2004). Почётный работник высшего образования Российской Федерации (2008).

Копейкин Михаил Леонидович

Выпуск 1979 года. Факультет вечерний

Работал на **ЛОМО имени В.И. Ленина**, в ЦКБК НПО «ЭКРАН». Директор АОЗТ (ЗАО) **«Пультекс»** (с 1991).

Фирма «ПУЛЬТЕКС» (http://www.pultex.ru/) более 20 лет успешно занимается комплексной разработкой и изготовлением операторского оборудования, предназначенного для проведения кино-, теле- и видеосъемок, и остаётся единственным производителем вспомогательной операторской техники на территории России.

Это: операторские краны, операторские тележки, рельсы, специальные светильники «холодного света» для кино- и телевизионных студий, различные приспособления для крепления и стабилизации съемочных камер, в том числе, типа «Steadycam».

Продукция фирмы успешно эксплуатируется на многих студиях России и СНГ, а также в Литве, Германии, Финляндии, Израиле, Англии, Турции, Канаде.

Копорский Николай Сергеевич

Выпуск 1982 года. Факультет инженерно-физический

Заместитель директора ОКБ «Электроавтоматика» (Санкт-Петербург), директор представительства ОАО «Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение имени Ю.А. Гагарина» (Москва). Директор дирекции программ Су-27 и программ ГОЗ **ОАО «Компания «Сухой»**.

Окончил ЛИТМО с отличием. В составе первого набора проходил обучение на базовой кафедре в Ленинградском научно-производственном объединении (ЛНПО) «Электроавтоматика». Работал в объединении, прошёл путь от инженера до заместителя генерального директора. Принимал участие в программах по разработке, опытным и серийным поставкам бортового оборудования для самолётов и вертолётов МиГ-29М, Су-30МК, Су-33, Су-27СМ, Т-50, Ан-70, Ан-74, Ту-204, Ка-50, Як-130.

Проходил стажировки в Испании, Италии, Германии по программе МТР Европейского союза, в США по программе Министерства торговли. Кандидат технических наук (2003).

Работал в должности начальника планово-экономического управления в Комсомольске-на-Амуре авиационном производственном объединение имени Ю.А. Гагарина (с 2007). Окончил институт бизнеса и делового администрирования академии народного хозяйства по программе «Директор по экономике и финансам» (2009). После реорганизации (создание ОАО **«Компания «Сухой»** методом присоединения серийных авиационных заводов в Комсомольске-на-Амуре, Новосибирске и опытно-конструкторского бюро Сухого) перешёл на работу в корпоративный центр ОАО «Компания «Сухой» на должность директора программ Су-27 и программ ГОЗ.

ПАО «Компания „Сухой“» — российская компания, занимающаяся разработкой, производством, маркетингом, обучением лётного персонала, послепродажным обслуживанием, включая поставку запасных частей и оборудования боевых и гражданских самолетов марки «Су» и «Бе». Компания носит имя одного из основателей советской реактивной и сверхзвуковой авиации авиаконструктора Павла Осиповича Сухого.

Корепанов Владимир Лолиевич

Выпуск 1983 года. Факультет инженерно-физический

Директор Дома спорта города Екатеринбурга. Главный тренер сборной России по бодибилдингу. Вице-президент Федерации Бодибилдинга России. Заслуженный тренер Российской Федерации (1997).

После окончания обучения в ЛИТМО вернулся в Свердловск (Екатеринбург), работал на **Уральском оптико-механическом заводе** (УОМЗ) и Свердловском приборостроительном заводе. Создал несколько клубов по атлетизму: при бассейне «Энергетик» (1983), при «Дворце Спорта Профсоюзов» (1986). Старший тренер сборной России по паурлифтингу (1987-93). Директор Дома спорта Екатеринбурга (1992), фитнес-центра «Flex» (1997). Учился в Уральской академии государственной службы (1997–99). Организовал Федерацию бодибилдинга Свердловской области (1998), участвовал в организации Федерации атлетизма СССР, был вице-президентом Федерации бодибилдинга России. Главный тренер сборной России по бодибилдингу (2001).

Почетный работник физической культуры и спорта (2000).

Корнеев Георгий Александрович

Выпуск магистратуры 2004 года. Факультет информационных технологий и программирования

Окончил с отличием кафедру «Компьютерные технологии». Кандидат технических наук (2006). Доцент кафедры «Компьютерные технологии» (2007). Стипендиат Президента России (2002/2003 и 2003/2004). Вице-чемпион России по программированию (2000). В составе команды Университета ИТМО завоевал четвертое (2000) и третье (2001) места в финале командного чемпионата мира по программированию.

Входит в оргкомитет Всероссийской олимпиады школьников по информатике (член научного комитета, жюри, центральной предметно-методической комиссии) (с 2000).

Председатель жюри (с 2001) и директор (с 2005) четвертьфинальных соревнований Северного подрегиона Северо-Восточного европейского региона командного чемпионата мира по программированию. Член жюри (с 2001) и заместитель директора (с 2007) региональных соревнований.

Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования (2008), Правительства Санкт-Петербурга в области образования (2009). Ответственный исполнитель проекта «Подготовка и переподготовка профильных специалистов на базе центров образования и разработок в сфере информационных технологий» Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России. Автор более 40 статей в журналах и трудах российских и международных конференций.

Корнилов Иван Михайлович

Выпуск 1939 года. Факультет оптический

Видный деятель оборонной промышленности страны. Директор **Уральского оптико-механического завода** (УОМЗ) в Свердловске (современное название города - Екатеринбург) (1953–86). Почетный гражданин города Екатеринбурга (1995). Лауреат Государственной премии СССР.

Окончил ЛИТМО с отличием (1939), блестяще защитив диплом на совершенно новую тогда тему: «Прицел для танковой пушки с неподвижным окуляром и стабилизатором поля зрения». Работал сменным инженером, начальником смены в г. Красногорск Московской области на оптико-механическом завод «Зоркий». Был эвакуирован в г. Новосибирск (1941). Там проработал всю войну и восемь лет после войны. Начальник отдела технического контроля, парторг ЦК ВКП (б) завода.

Был назначен директором УОМЗа (1953). Под его руководством завод был практически заново отстроен и переоснащен новым оборудованием. Коллектив завода вырос в пять раз. Был построен большой жилой микрорайон со всеми объектами сферы обслуживания. Было освоено производство новейшего оптико-механического оборудования для различных видов военной и гражданской техники, в том числе самолетов, ракет, различных космических объектов. По своей значимости для государства, для города УОМЗ встал в один ряд с Уралмашем – флагманом индустриализации страны, который когда-то называли «Заводом Заводов».

За особые заслуги в создании и освоении производства системы астрокоррекции для ракетных комплексов стратегического назначения завод был награжден орденом Трудового Красного Знамени (1975). И.М.Корнилов также был награжден: двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями. Ему было присвоено звание лауреата Государственной премии «За развитие авиационной техники».

По материалам сайта Екатеринбург. Столица Урала.

Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яламова» (ОАО «ПО „УОМЗ“», УОМЗ) (http://www.uomz.ru/) — российское предприятие по разработке и производству оптико-электронных систем и комплексов военного назначения и гражданского приборостроения. Является одним из ключевых предприятий холдинга «Швабе» (ранее — научно-производственного концерна «Оптические системы и технологии»), который входит в корпорацию «Ростехнологии».

УОМЗ является одним из крупнейших предприятий оптической отрасли России, которое разрабатывает и производит оптико-электронные системы различного назначения, медицинскую продукцию, а также геодезические приборы и измерительную технику. Продукция УОМЗ поставляется в 88 стран мира.

В структуре выпуска гражданской продукции предприятия наибольшая доля приходится на медицинскую технику. Специалисты завода накопили огромный научно-технический и производственный потенциал по разработке и серийному производству неонатального и реанимационного оборудования, диагностической и лабораторной техники.

Королева Ольга Юрьевна

Выпуск 2008 года. Институт комплексного военного образования

Окончила кафедру мониторинга и прогнозирования информационных угроз (2008), затем - аспирантуру по специальности «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность». Кандидат технических наук (2012). Руководитель IT проектов в Департаменте информационных технологий Центрального банка (ЦБ) Российской Федерации (Москва).

Трижды являлась стипендиатом Правительства Санкт-Петербурга (2006-08) за высокие достижения в учебе. Победитель внутривузовских конкурсов. Победитель первого в истории университета конкурса «Мисс ИТМО» (2007).

Окончила с отличием Российскую академию народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва) по направлению «Государственное и муниципальное управление» (факультет - Институт бизнеса и делового администрирования, кафедра - инновационные технологии взаимодействия власти, бизнеса и общества) (2013).

Работала в Управлении безопасности и защиты информации Главного управления ЦБ РФ по Санкт-Петербургу (2008).

Центральный банк Российской Федерации (Банк России) — главный банк первого уровня, главный эмиссионный, денежно-кредитный институт Российской Федерации, разрабатывающий и реализующий во взаимодействии с Правительством России единую государственную кредитно-денежную политику и наделённый особыми полномочиями, в частности, правом эмиссии денежных знаков и регулирования деятельности банков. Банк России, выполняя роль главного координирующего и регулирующего органа всей кредитной системы страны, выступает органом экономического управления. Банк России контролирует деятельность кредитных организаций, выдаёт и отзывает у них лицензии на осуществление банковских операций, а уже кредитные организации работают с прочими юридическими и физическими лицами.

Коронкевич Вольдемар Петрович

Выпуск 1950 года. Факультет оптико-механический

Крупный специалист в области физической оптики, интерферометрии, дифракционной оптики и оптической метрологии. Все его разработки оригинальны, получили мировое признание и используются рядом российских и зарубежных научно-технических организаций для решения научных и производственных задач. Доктор технических наук, профессор, заслуженный ветеран труда и Сибирского отделения РАН.

Учился в ЛИТМО (1944-50) и после его окончания работал на **Новосибирском приборостроительном заводе имени В.И. Ленина:** мастер, заместитель начальника сборочного цеха. Аспирант **ВНИИ метрологии имени Д.И. Менделеева** (1953-56).

Возглавлял лабораторию линейных и угловых измерений (1959-68) Новосибирского государственного института мер и измерительных приборов, который был создан в Сибири как вторая эталонная база СССР.

Работал в Институте автоматики и электрометрии СО АН СССР (РАН), где для проведения работ по когерентно-оптическим устройствам и элементам восприятия, обработки и отображения информации им была основана лаборатория когерентной оптики, которую он возглавлял 30 лет (1968-98).

Его деятельности посвящена монография: *Вольдемар Петрович Коронкевич: в фокусе жизни* / Составители: Г.А. Ленкова, Т.М. Иванова, отв. редактор Ю.В. Чугуй; Конструкторско-технологический институт научного приборостроения СО РАН – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. – 346 с.

Коротаев Валерий Викторович

Выпуск 1976 года. Факультет инженерно-физический

Декан факультета оптико-информационных систем и технологий (2009-15), заведующий кафедрой оптико-электронных приборов и систем (с 2007), доктор технических наук (1997), профессор (1999). Член-корреспондент Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова.
Руководитель научно-педагогической школы «Оптико-электронное приборостроение», в рамках которой был создан НОЦ оптико-электронного приборостроения, который выполняет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию видеоинформационных и информационно-измерительных приборов различного назначения, высокоточных приборов для измерения линейных, угловых и других физических величин в промышленности, энергетике, на транспорте, а также систем технического зрения и обработки видеоинформации (2007).
Оптическим обществом имени Д.С. Рождественского награжден медалью С.Э. Фриша за выдающиеся заслуги в педагогической деятельности и в совершенствовании оптического образования (2010).
Автор научных трудов, монографий, учебно-методических работ и авторских свидетельств СССР, патентов России и других объектов интеллектуальной собственности. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Коршунов Александр Иванович

Окончил аспирантуру Университета ИТМО

Генеральный директор ОАО «Вологодский оптико-механический завод» (ВОМЗ). Кандидат технических наук.
Трудовая деятельность неразрывно связана с ВОМЗ. За время его руководства завод стал одним из наиболее рентабельных предприятий областного центра. Много внимания уделяет социальным проектам. Под его руководством ВОМЗ стал победителем регионального этапа конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» (2010), победителем областного смотра-конкурса на лучшую организацию деятельности по поддержке семьи (2011).
Награжден: медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2009), медалью «За заслуги в создании вооружения и военной техники» (2000), Почетной грамотой Губернатора Вологодской области» (2001), знаком «Заслуженный предприниматель» (2002), знаком «Почетный работник промышленности вооружений» (2003), Почетной грамотой Министерства промышленности, науки и технологий РФ (2003), медалью « За заслуги в укреплении конкурентоспособности России» (2004), Благодарностью Главы города Вологды (2004, 2009), орденом Петра Великого II степени (2005). Почетный машиностроитель (2002).
Присвоено звание «Почетный гражданин города Вологды» (2013).

Космачевский Андрей Анатольевич

Выпуск 1987 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Окончил ЛИТМО с отличием по специальности «Автоматика и телемеханика». Работал на кафедре «Автоматика и телемеханика» (1987-89). Главный инженер районного сельскохозяйственного отряда «Гатчинский» (1987, осень). Комиссар ЗСО «Петроградский» в Коми АССР (1988), главный инженер РСО «Гатчинский» (1989). Член комитета комсомола института (с 1989), секретарь комитета комсомола института (с 1990).
Окончил юридический факультет СПбГУ (1998). Работает в Юридической фирме «РЕМЕДИ» (с 1999) (http://www.remedy.ru/). Адвокат, один из ведущих специалистов по морскому праву в Санкт-Петербурге (с 2001). Неоднократно принимал участие в юридических конференциях по вопросам морского права в России и за рубежом.

Кошляков Владимир Николаевич

Выпуск 1948 года. Факультет точной механики

Выдающийся советский механик и математик, член-корреспондент Академии наук Украинской ССР (1978). Действительный член Национальной академии наук Украины (1992). Доктор физико-математических наук (1961), профессор (1966). Государственная премия СССР (1976).
Работал в ЛИТМО (1948-51), в ряде московских НИИ (с 1952), в Институте математики АН УССР (с 1963), профессор Киевского университета (1963-1965), Киевского политехнического института (с 1978).
Основные направления работ - теория и практика гироскопических компасов, а также математические методы в механике. Провел исследования по расчетам и методам компенсации погрешностей гироскопических приборов в условиях маневрирования корабля. Изучил устойчивость движения гиро- компасных систем, впервые внедрил в теорию навигационных гироскопических приборов алгоритмы, основанные на применении параметров Родрига-Гамильтона и Кэли-Клейна.

Красовский Эдуард Иосифович

Выпуск 1954 года. Факультет оптический

Известный инженер и ученый в области разработки морской оптической аппаратуры и изучения гидрофизических процессов в море. Соавтор открытия нового физического явления в морской среде (1973). Доктор технических наук, профессор. Лауреат Государственной премии СССР.
Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова** инженером, старшим научным сотрудником, начальником лаборатории, начальником отдела. Научный руководитель и заместитель главного конструктора разработок гидрооптических приборов для исследования тонкой структуры турбулентности океана, руководитель и участник многолетних экспедиций и морских испытаний аппаратуры.
Соавтор монографии «Морская рефрактометрия» (1986). Член диссертационных советов ЛИТМО и ГОИ, занимался педагогической работой. Награжден орденом Знак Почета (1971), почетным знаком ВМФ «За дальний поход» (1980).

Кривовяз Леонид Маркович

Выпуск 1938 года (IX выпуск инженеров). Факультет оптико-механический

Младший научный сотрудник **ГОИ** (1938). Начальник ОТК завода (1941-47), начальник технического отдела завода №4 имени М.И. Калинина Министерства сельскохозяйственного машиностроения (1947), начальник лаборатории СКБ-2 (1947), начальник оптико-измерительной лаборатории НИО ЦКБ (1949), начальник лаборатории **Красногорского завода №297** (1950). Кандидат физико-математических наук (1952).
В 1960–70-ые годы работал заместителем начальника КБ-8 и начальником оптического отдела № 6 ЦКБ завода. Его научные работы опубликованы в заводском техническом бюллетене, журналах «Оптико-механическая промышленность» и «Геодезия и аэрофотосъемка». За разработки новой техники гражданского и оборонного назначения неоднократно поощрялся денежными премиями и благодарностями. Его общий трудовой стаж составил 47 лет, из них 30 лет он работал на **Красногорском заводе имени С.А. Зверева.** Имя Л.М. Кривовяза вошло в республиканскую книгу памяти «Они ковали Победу», посвященную труженикам тыла города Йошкар-Ола.

Кругер Марк Яковлевич

Выпуск 1934 года. Факультет физико-механический

Поступил в ЛИТМО на 2-ой курс по переводу из Белорусского государственного университета. Один из первых, известных выпускников-инженеров, работавший начальником отдела световой микроскопии на заводе «Прогресс», вошедшего в дальнейшем в состав ЛОМО имени В.И. Ленина. Редактор и соавтор 3-х массовых изданий «Справочника конструктора оптико-механических приборов» (1948, 1968, 1980).

Справочник конструктора оптико-механических приборов: справочное издание - 3-е изд., перераб. и доп. Авторы: Панов, Виктор Алексеевич, Кругер, Марк Яковлевич, **Кулагин, Василий Васильевич, Погарев, Георгий Васильевич**, Левинзон, Александр Матвеевич, Долинский, Израиль Моисеевич, Михайлов, Николай Александрович, Резницкий, Бенедикт Григорьевич, Калинин, Михаил Иванович, Рагузин, Рэм Михайлович - Л.: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1980. - 742 с.: ил.

Круминг-Сухарев Борис Александрович

Выпуск 1974 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Сопредседатель Международной Ассоциации (МА) «Русская культура», руководитель МА «Русская культура» в Эстонской Республике (ЭР).

После окончания ЛИТМО с отличием поступил в аспирантуру на кафедру оптико-электронных приборов. Защитил диссертацию по специальности «Квантовая электроника и оптические приборы». Кандидат технических наук (1980).

Работал в Таллинском политехническом институте, старший научный сотрудник (1982-89). Стажировался в МГУ. Был удален из этого института при национальной перестройке.

Преподавал в частных университетах ЭР, разрабатывал и вел европейские проекты. Занимается общественной деятельностью и культурными проектами в ЭР (с 2000). Заместитель редактора литературно-философского альманаха «Русский міръ» (Санкт-Петербург), руководитель Международной ассоциации «Русская культура (ЭР)».

Автор книг: «Русские в странах Балтии: настоящее и будущее» (1998); «Русские в Прибалтике: рубеж XXI века» (2001). Публикации пленарных докладов на Международном Форуме русской интеллигенции (2001) и Международной конференции «Русский Міръ: проблемы и перспективы» (2004), статья «Русский Міръ: идея и реальность» в литературно-художественном альманахе «Русский Собор»(2002). Живет в Таллине (ЭР).

Крыжановский Иосиф Иванович

Выпуск 1937 года. Факультет «З» (оптический)

Известный специалист по разработке высокоскоростных киносъемочных камер и технологии изготовления металлостеклянных зеркал. Доктор технических наук, профессор.

Окончил ЛИТМО с отличием. В годы Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда работал в институте. После эвакуации ЛИТМО работал начальником цеха в ремонтных мастерских Ленинградского фронта. Работал начальником технологического отдела, главным инженером УПМ (1945).

Работал в ЛИТМО (1937-79): вел учебно-педагогическую работу на кафедрах теории оптических приборов и технологии приборостроения, работал на кафедре оптико-механических приборов, где вел курс «Приборы научной фотографии и кинематографии» (1962). Декан оптического факультета (1964-67). Заведующий кафедрой оптических приборов (1975).

Под его руководством были разработаны и изготовлены высокоскоростные киносъемочные камеры, отмеченные многочисленными наградами на всесоюзных и международных выставках. Занимался также технологией изготовления металлостеклянных зеркал, которые нашли широкое применение в различных оптических приборах, в том числе в астрономических. С помощью телескопа, изготовленного в ЛИТМО по технологии И.И. Крыжановского, получен лучший снимок ядра кометы Галлея, ставший известным во всем мире (проект «Вега», 1986).

Кублановский Вениамин Борисович

Выпуск 1972 года. Факультет радиотехнический

Работал в Ленинградском научно-исследовательском радиотехническом институте и СКБ «Зарница» (1966-72), который вошел в состав НИИ. В последующие годы прошел путь от старшего инженера до начальника тематического отдела филиала института холдинговой компании «Ленинец» (1973-93). Внес большой вклад в разработку наземных и бортовых автоматизированных систем контроля радиоэлектронного оборудования самолетов. Генеральный директор АООТ «НИИ вычислительных систем» холдинговой компании «Ленинец» (1993).

Кудрявцева Татьяна Игоревна

Выпуск 1981 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

После окончания с отличием кафедры приборы точной механики работала (1981-85) в Конструкторском бюро средств механизации (предприятие ракетно-космической промышленности) инженером метрологической службы.

Являлась руководителем группы линейно-угловых измерений. Работала в Ленинградском производственно-техническом предприятии (ГПТП «Пирамида» с 1992) (1985-94) в должности старшего инженера-настройщика. Руководитель группы электроизмерений. Предприятие занималось настройкой и монтажом радиолокационных станций и других объектов ПВО.

Работает в Университете ИТМО: методист учебно-методического управления (1999), начальник отдела (2006), начальник управления (2012). Награждена Почетной грамотой Минобразования России (2004).

Кузнецов Сергей Михайлович

Выпуск 1939 года. Факультет «З» (оптический)

Известный специалист в области оптической технологии. Разработанные им методы изготовления уникальных по точности изделий и интенсивные процессы серийного производства широко используются в оптической промышленности. Доктор технических наук, профессор.

Аспирант ЛИТМО (1939–42). Инженер-исследователь оборонного предприятия (Казань, 1942–45). Работал в ЛИТМО: ассистент, старший преподаватель, заведующий кафедрой технологии обработки стекла (1945-49) и в ГОИ имени С.И. Вавилова (1949–66): старший научный сотрудник. Впоследствии также работал в ЛИТМО: декан оптического факультета (1967-75), организатор и заведующий кафедрой технологии оптических деталей и покрытий (1975–87), в дальнейшем - профессор этой кафедры (1987) (в связи с переименованием - кафедры оптических технологий, с 1995). Читал курсы лекций по дисциплинам «Оптические материалы» и «Технология оптических деталей».

Награжден медалью «За доблестный труд» (1970), нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» (1985).

Кузнецов Юрий Васильевич

Выпуск 1957 года. Факультет радиотехнический

Заведующий лабораторией кафедры электроники. Кандидат технических наук, доцент. Председатель профкома сотрудников ЛИТМО.

Работал в ЛИТМО: инженер НИС'а (1956), ассистент, доцент (1969) кафедры радиотехники (позже — кафедры электроники), заведующий лабораторией кафедры электроники (1994–2007).

20 лет находился на выборных профсоюзных должностях, из них — 11 лет был председателем профкома сотрудников, три созыва был председателем ревизионной комиссии Обкома профсоюза. За активную работу в профсоюзе награжден Почетной грамотой Президиума Республиканского комитета профсоюза.

Награжден орденом Знак Почета, бронзовыми медалями ВДНХ (трижды: 1984, 1986, 1987), медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004).

Кузьмин Александр Александрович

Выпуск 1962 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области исследований и разработки антенно-волноводных устройств для радиолокационных систем. Кандидат технических наук, старший научный сотрудник. Лауреат премии Совета Министров СССР за работы в области радиоэлектроники (1989).

В холдинговой компании «Ленинец» (с 1956) прошел путь от техника до начальника ОКБ. Внес существенный вклад в разработку и внедрение устройств СВЧ техники для радиовзрывателей, бортовых авиационных РЛС и в освоение нового диапазона длин волн для создания систем высокоточного наведения оружия. Изобретатель (9 авторских свидетельств).

Кулагин Василий Васильевич

Выпуск 1929 года. Профшкола точной механики и оптики
Выпуск 1938 года (IX выпуск инженеров). Факультет оптико-механический

Основоположник научно-педагогической школы ЛИТМО «Научные основы конструирования и юстировки оптико-электронных приборов». Профессор.

Работая ассистентом в ЛИТМО, в короткий срок создал первоклассную лабораторию по точным механизмам, оснащенную оригинальными установками, разработанными и изготовленными силами сотрудников ЛИТМО. Технический редактор книги профессора С.Т. Цуккермана «Точные механизмы», вложил в нее много своих сил и знаний (1940-41). Эта книга явилась основополагающим трудом в области теории конструирования и точности оптических приборов и получила широкую известность у специалистов.

В военный период как сотрудник Военно-ремонтной базы ЛИТМО часто выезжал на передний край фронта для ремонта военно-оптических приборов. Был эвакуирован в Новосибирск (1942), где работал начальником КБ вплоть до окончания войны.

После реэвакуации в течение двух лет был преподавателем Военно-механического техникума и ЛИТМО. Кроме того, работал на заводе «Прогресс» (вошедший впоследствии в состав ЛОМО) начальником лаборатории точности. Здесь им были внедрены методики точностных расчетов в производство новых оптических приборов.

Окончив одногодичную аспирантуру, защитил под руководством С.Т. Цуккермана кандидатскую диссертацию (1957). Доцент кафедры специальных оптических приборов (с 1958). Декан оптического факультета (1962–64).

Автор монографии «Основы конструирования оптических приборов» (1982). Награжден медалью За трудовую доблесть и знаком Отличник высшей школы.

Кулагин Вячеслав Сергеевич

Выпуск 1960 года. Факультет радиотехнический

Кандидат технических наук, доцент. Декан факультета вечернего и заочного обучения «ВИЗО» (1976-2010). Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Окончил ЛИТМО с квалификацией инженер-радиомеханик и был направлен для работы на кафедре радиоприемных и радиопередающих устройств. С этого времени вся его трудовая деятельность связана с ЛИТМО. За время работы прошел трудовой путь от инженера до доцента кафедры электроники, декана факультета. Общий стаж работы в вузе более 55 лет.

Один из организаторов создания вечернего факультета ускоренного обучения для выпускников техникумов со сроком подготовки 4 года (1986). В общей сложности работал в должностях заместителя декана и декана факультетов более 35 лет. За это время под его руководством и непосредственном участии выпущено свыше 2500 инженеров. Председатель Совета ветеранов Университета ИТМО.

За свою работу неоднократно награждался Почетными грамотами, знаками «Победитель социалистического соревнования, знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе». Награжден знаком «Житель блокадного Ленинграда», медалями.

Куликов Дмитрий Дмитриевич

Выпуск 1965 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области систем автоматизированного проектирования и автоматизации технологической подготовки производства. Профессор кафедры технологии приборостроения, доктор технических наук. Работает в вузе более 40 лет. Один из руководителей научной школы «Технология, организация и автоматизация производства».

Ученик профессора **С.П. Митрофанова**. Под его руководством участвовал в крупных проектах по внедрению группового производства на предприятиях оборонной промышленности, а также разрабатывал и внедрял автоматизированные системы технологической подготовки производства. Соавтор нескольких монографий по групповой технологии и автоматизации подготовки производства. «Сегодня мы находимся на новом этапе развития информационных технологий в промышленности, когда подготовка производства ведется на базе облачных технологий с использованием принципов PLM» – считает Д.Д. Куликов. Новые идеи он не только излагает на лекциях, но и реализует на основе выполнения НИР совместно с аспирантами, магистрантами и со студентами бакалавриата.

Куллэ Виктор Альфредович

Окончил четыре курса инженерно-физический факультета

Известный поэт, переводчик и литературовед. Кандидат филологических наук. Член Союза писателей Москвы. Окончил Литературный институт имени А.М. Горького. Защитил первую в России диссертацию, посвященную поэзии Иосифа Бродского (1996). Организатор легендарной Всесоюзной конференции «Постмодернизм и Мы» (Москва, 1991), участник множества международных научных конференций и поэтических фестивалей. На протяжении нескольких лет был бессменным ведущим цикла вечеров поэзии в Политехническом.

Его стихи переведены на многие европейские языки, и сам он выступает как переводчик на русский язык поэзии Уистена Хью Одена, Джона Донна, Томаса Венцловы и др. Автор книги стихов «Палимпсест» (2001) и «Все всерьез» (2011). Постоянный автор журналов «Новый мир», «Звезда» и других.

Куллэ Татьяна Анатольевна

Выпуск 1983 года. Факультет инженерно-физический

Заместитель руководителя Ленинградского Управления Федеральной антимонопольной службы России.

Прошла переподготовку в Межотраслевом институте повышения квалификации и переподготовки руководящих кадров при Ленинградском инженерно-экономическом институте по специальности «Экономист» (1991). Работала на фондовом рынке в должности вице-президента Петербургской товарно-фондовой биржи, заместителя директора инвестиционной компании «Розмысл» (1991-95). Окончила с отличием Северо-Западную академию государственной службы при Президенте России по специальности «Менеджер по государственному и муниципальному управлению» (специализация «Государственное регулирование экономики») (2001).

Работала в Комитете экономического развития, промышленной политики и торговли Правительства Санкт-Петербурга (2001), затем - в Управлении ФАС России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области (2007).

Награждена медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга», национальной медалью «За заслуги в укреплении конкурентоспособности России».

Куралев Альберт Александрович

Выпуск 1959 года. Факультет точной механики

Участник команды инженеров по подготовке полета первого космонавта Ю.А. Гагарина, инженер-испытатель (1959-62).

«... В 1959 году Альберт Куралев окончил с отличием Ленинградский институт точной механики и оптики. Молодого специалиста направили на работу в один из Ленинградских НИИ, который вел работы по организации воздушного движения и посадки самолетов. Затем Альберта Александровича включили в группу по разработке и испытанию радиолокационной системы ближней навигации. Сначала они проводились на аэродроме в Гатчине, потом - в подмосковном Чкаловске. Там же проходили и основные испытания с участием первой шестерки космонавтов: Юрия Гагарина, Валентина Варламова, Анатолия Карташова, Андрияна Николаева, Павла Поповича, Германа Титова».

«Работа у меня была засекреченная, поэтому от родных все скрыл, сказал, что участвую в обычных заводских испытаниях. Не скрою, было приятно осознавать, что я участвую в том, что до нас никто в мире не делал» - рассказал ветеран. О своей дружбе с первым космонавтом Альберт Александрович говорит: «Я познакомился с Юрой Гагариным, совсем не подозревая, что передо мной - будущая знаменитость. В то время Гагарин был обычным парнем - активный, веселый, компанейский, много шутил и никогда не унывал. Именно этому качеству я сразу захотел научиться: никогда не грустить, всегда быть в хорошем настроении».

После 12 апреля 1961 года Альберт Куралев продолжил работу в Чкаловском НИИ, а в 2005 году переехал в Калининград ...».

По материалам официального портала Правительства Калининградской области (http://gov39.ru/).

Курепин Виталий Васильевич

Выпуск 1959 года. Факультет точной механики

После окончания ЛИТМО работал на кафедре теплофизики (1959-75). Далее работает на кафедре физики СПбГУНиПТ (в настоящее время – ИХиБТ) (с 1975). Доктор технических наук (1984), профессор (1987).

Основными направлениями научной деятельности являются разработка теории проектирования теплофизических приборов, создание методов и приборов для измерения теплопроводности, теплоемкости и температуропроводности различных групп веществ и материалов.

Принимал активное участие в становлении теплофизического приборостроения, он является разработчиком первых отечественных промышленных теплофизических приборов типов ИТ-400, ИТЭМ-1М, а также автоматизированных приборов второго поколения этих типов.

Им опубликовано более 70 научных статей, получено около 30 авторских свидетельств на изобретения. Соавтор монографии «Теплофизические измерения и приборы» (1986). Награжден двумя бронзовыми и серебряной медалями ВДНХ.

Куркин Андрей Владимирович

Выпуск 2006 года. Факультет информационных технологий и программирования.

Известный специалист в области web технологий и информационных систем. После окончания вуза работал в информационном отделе и возглавил разработку портала университета (http://www.ifmo.ru).
Окончил аспирантуру по специальности «Системы автоматизации проектирования» (2012). Кандидат технических наук. Доцент кафедры интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере.
Начальник информационного отдела (2012-14). Начальник управления по развитию интернет решений (2014). Основные виды деятельности разработка и внедрение распределенных систем управления предприятием. Разработка решения с распределенными базами данным. Проектирование и разработка как мобильных, так и интернет приложений.

Кухарев Георгий Александрович

Окончил аспирантуру ЛИТМО

Известный специалист по архитектуре параллельных компьютерных систем, цифровой обработке сигналов и распознаванию образов в компьютерных и биометрических системах. Доктор технических наук, профессор.
Трудовую деятельность начал в Военно-механическом институте (1960), где под руководством профессора С.А. Майорова отрабатывалась технология изготовления бортовых вычислительных машин, спроектированных в КБ-2 (впоследствии этот класс ЭВМ стал называться УМ1-НХ) с последующей передачей технологических разработок на завод ЛЭМЗ (1969). Окончил ЛЭИС имени М.А. Бонч-Бруевича по специальности «Инженер радиосвязи» (1966).
Работал в отраслевой лаборатории Минсудпрома (1974-88) и учился в заочной аспирантуре ЛИТМО. Защитил диссертацию под руководством профессора Я.М. Цейтлина (1978).
Работает в Польше (с 1993): профессор Щецинского политехнического университета (Szczecin, West Pomeranian University of Technology, Poland). Подготовил трех кандидатов технических наук в России и 10 докторов по информатике (PhD) в Польше. Награжден медалями «Народного образования Польши» и «За заслуги перед Щецинским политехническим университетом».
Награжден знаком «Житель блокадного Ленинграда» и медалью «Ветеран труда».

Г.А. Кухарев с супругой на приеме у Президента Польши Бронислава Коморовского по случаю вручения аттестата профессора технических наук (2011)

Л

Победа в городском Фестивале студенческого творчества «Я - Молодой!». 2012

Лаврентьев Виктор Васильевич

Выпуск 1964 года. Факультет радиотехнический

Окончил ЛИТМО по специальности «Автоматика и телемеханика» (1964). Работал в ЛИТМО (с 1965): инженер, ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры автоматики и телемеханики (1979-96), декан вечернего факультета (1989-95), заместитель декана факультета ВиЗО (1995-96).
Кандидат технических наук (1974), доцент (1981). Автор более 25 научных работ.

Лазарев Александр Иванович

Выпуск 1952 года. Факультет инженерно-физический

Крупный ученый в области оптических исследований в пилотируемой космонавтике. Доктор технических наук, профессор.
Участник Великой Отечественной войны (1941-45). Воевал на Ленинградском фронте, дважды ранен. Окончил аспирантуру ЛИТМО (1955).
Работал в **ГОИ** (1949-2002). Начальник отдела (1967-87). Автор и соавтор 320 научных трудов, в том числе открытия «Явление вертикально-лучевой структуры (горизонтальной неоднородности) дневного излучения верхней атмосферы Земли» (1971) и более 12 монографий, посвященных исследованиям различных явлений природы (полярных сияний, серебристых облаков и т.д.) с пилотируемых космических кораблей. Награжден орденами Октябрьской Революции, Отечественной войны I и II степени, Красной Звезды, Трудового Красного Знамени (дважды), дипломом Ю.А. Гагарина, медалями С.П. Королева, Ю.А. Гагарина (дважды).

Лакунин Владислав Михайлович

Выпуск 1961 года. Факультет радиотехнический

Заведующий лабораторией кафедры проектирования и безопасности компьютерных систем. Участник Великой Отечественной войны. Его юность пришлась на суровую военную пору. Он ещё не окончил среднюю школу, когда началась война. В 17 лет его призвали в армию (1943), затем он был зачислен в военное артиллерийское училище. Принимал участие в боевых действиях в войне с Японией на Дальнем Востоке, на Курильских островах. Был артиллеристом, командиром огневого взвода, там же получил контузию. После войны остался кадровым военным, 5 лет служил на Украине и после чего демобилизовался (1956). После окончания ЛИТМО работал на кафедре радиолокационных приборов и устройств в должности лаборанта, заведующего лабораторией. Являлся неизменным завлабом кафедры около 50 лет, в течение которых кафедра несколько раз меняла своё название и руководителей, добросовестно выполняя не заметную на первый взгляд, но такую необходимую для всего коллектива работу.

Лапина-Балк Елена Анатольевна

Выпуск 1979 года. Факультет инженерно-физический

Член финского ПЕН-клуба. Член Союза Писателей СПб и Союза писателей России. Автор шести поэтических сборников и книги прозы «Тропы судьбы». Руководитель международной творческой ассоциации «Taivas». Шеф-редактор литературного альманаха русскоязычной мировой диаспоры «Под небом единым».

Награждена почетной грамотой за активную деятельность по укреплению связей между соотечественниками, по сохранению и продвижению русского языка и культуры за рубежом (2012). В настоящее время живет в Хельсинки. Является членом Всемирного клуба петербуржцев.

Латыев Святослав Михайлович

Выпуск 1968 года. Факультет оптический

Известный специалист в области теоретических основ конструирования, точности и юстировки оптических приборов. Декан факультета оптико-информационных систем и технологий (1996-2009). Заведующий кафедрой компьютеризации и проектирования оптических приборов (1990-2013), доктор технических наук (1988), профессор (1989). В настоящее время – профессор кафедры компьютерной фотоники и видеоинформатики.
До учебы в ЛИТМО работал токарем на ЛОМО (1962-68). Окончил ЛИТМО по кафедре специальных оптических приборов (СОП). Работал конструктором в ОКБ ЛИТМО (1968-70). Аспирант кафедры СОП (1970-73). После защиты кандидатской диссертации стажировался в Техническом университете Ильменау (Германия) (1974-75).
Руководитель научно-педагогической школы университета «Научные основы конструирования и юстировки оптико-электронных приборов». Заместитель председателя диссертационного совета Д 212.227.04, член диссертационного совета Д 212.227.01.
Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2002). Награжден медалями ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2000), «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004).
Автор более 130 публикаций, среди них монография «Компенсация погрешностей в оптических приборах» и учебное пособие «Конструирование точных (оптических) приборов».

Левин Иосиф Маркович

Выпуск 1960 года. Факультет оптический

Известный ученый в области оптики океана и атмосферы, доктор физико-математических наук.
После окончания ЛИТМО работал во **ВНИИ телевидения** в области теории подводного видения (1960-81). Работал в Лаборатории оптики океана и атмосферы Санкт-Петербургского филиала Института океанологии имени П.П. Ширшова РАН (с 1981): старший научный сотрудник, заведующий лабораторией, главный научный сотрудник.
Автор более 200 опубликованных научных работ, в том числе 4 монографий и 7 патентов. Им создана современная теория подводного видения, теория переноса импульсного излучения в трехслойной среде (атмосфера, облачный слой, вода) и получен ряд новых результатов в области разработки оптических моделей океана и океанической атмосферы и методов дистанционного определения концентрации оптически активных веществ в океане на основе теории оптимального планирования оптического эксперимента.
Награжден почетной грамотой Президента РАН (1999). Удостоен премии имени Д.С. Рождественского Президиума РАН за цикл работ «Теория инструментального видения подводных объектов» (2007).

О нем: Иосиф Маркович Левин (к 75-летию со дня рождения) // Оптический журнал, 2012, Т.79, №8. - С. 120.

Левитин Анатолий Исидорович

Выпуск 1958 года. Факультет оптический

Известный специалист в области рентгено-оптико-физических исследований алмазоносных руд. Кандидат технических наук (1968). Участник, руководитель работ по обоснованию и аппаратурному обеспечению люминесцентного каротажа нефтяных скважин, выполнявшихся в Ленинградском филиале ВНИИ геофизики и ВНИИ разведочной геофизики (1959-66). На **НПО «Буревестник»** (с 1966) возглавил работы по созданию промышленных моделей рентгенолюминесцентных сепараторов алмазосодержащего сырья. Главный конструктор сепараторов. Провел цикл рентгено-оптико-физических исследований алмазоносных руд Якутии. Разработал и освоил в производстве комплекс алмазных рентгенолюминесцентных сепараторов. Совместно со специалистами компании «Алмазы России – Саха» (бывш. объединение «Якуталмаз») обеспечил широкое внедрение сепараторов в практику алмазодобычи в России. На основе этих сепараторов разработана и внедрена технология обогащения алмазного сырья. Лауреат Государственной премии СССР (1986).

ОАО «НПП «Буревестник» (http://www.bourevestnik.ru/) - крупнейшее в СНГ предприятие по исследованию, разработке и производству рентгеновской аппаратуры для промышленных и научных целей. Предприятие ведет свою историю с создания Специализированного конструкторского бюро рентгеновской аппаратуры (СКБ РА) (1959), в подчинение которому был передан завод «Буревестник», выпустивший первый отечественный рентгеновский аппарат (1928).

Возглавлял СКБ РА (с 1960), позже - НПО «Буревестник» член-корреспондент РАН Н.И. Комяк, в дальнейшем - директор Института аналитического приборостроения РАН, декан факультета точной механики и технологий Университета ИТМО.

НПП «Буревестник» является дочерней компанией АК «АЛРОСА» (с 2005).

За годы деятельности предприятия его продукция приобрела широкую известность, которая базируется на больших, фундаментальных возможностях выпускаемой аппаратуры, ее надежности и высоком качестве, а также на широкой известности ее пользователей - ведущих научно-исследовательских институтов и крупнейших промышленных предприятий страны и государств ближнего и дальнего зарубежья.

НПП «Буревестник» - впервые в Санкт-Петербурге получило три международных и российских сертификата по системам менеджмента качества, экологического менеджмента и менеджмента профессиональной безопасности и здоровья.

Леонов Владимир Николаевич

Выпуск 1969 года. Факультет точной механики

Депутат Законодательного собрания Ленинградской области I созыва по Гатчинскому избирательному округу №11 (1994), II и III созывов по Октябрьскому избирательному округу №21 (1997, 2001). Окончил ЛИТМО по специальности «Гироскопические приборы и устройства», в дальнейшем - Северо-Западную академию государственной службы при Президенте Российской Федерации.

После окончания ЛИТМО работал в **ЦНИИ «Электроприбор»** инженером, научным сотрудником, начальником сектора - главным конструктором приборов особо точных систем навигации, ориентации и управления для ВМФ. Кандидат технических наук. Как депутат работал в постоянных комиссиях по бюджету; по промышленности, предпринимательству и ЖКХ; по законности и правопорядку. Заместитель председателя постоянной комиссии по государственному, административно-территориальному устройству и местному самоуправлению; член постоянной комиссии по ЖКХ, ТЭК и строительству.

Лещев Константин Константинович

Выпускник ФЗУ точной механики и оптики

Оптик-механик высшего разряда. Работал в 81-ом цехе **ЛОМО**. Мастер военно-ремонтной базы ЛИТМО (1941-45). Заслуженный рационализатор РСФСР. После окончания ФЗУ работал в ЛИТМО (до 1941). Его учителем был профессор К.Е. Солодилов, который стоял у истоков нашей оптической промышленности. В послевоенный период работал в 81-ом цехе ЛОМО. Среди изобретений К.К. Лещева перископ кругового обзора и набор инструмента слесаря-прибориста.

Ли Янь (Li Yan)

Выпуск 1994 года. Факультет инженерно-физический

Известный ученый в области оптоэлектроники. Кандидат технических наук (научный руководитель – профессор Э.Д. Панков). Руководитель Института оптоэлектроники Университета Цинхуа (Institute of Optoelectronic Engineering of Tsinghua University, Пекин, КНР). Преподает в Университете Цинхуа (с 1987): ассистент, доцент, профессор. Область научной деятельности: измерительные оптико-электронные приборы и системы. Читает лекционные курсы: «Метрология и Измерительная техника», «Источники и приемники излучения», «Метрология», «Оптико-электронные системы». Автор 70 научных статей, а также автор 30 патентов.

Лившиц Анатолий Александрович

Выпуск 1952 года. Факультет оптический

После окончания ЛИТМО был распределен на Загорский оптико-механический завод, где работал конструктором оптических приборов для бронетанковой техники.

Затем перешел в Институт ядерной физики (ИЯФ) создававшегося тогда Сибирского отделения (СО) АН СССР (Новосибирск) (1959) (в настоящее время – ИЯФ имени Г.И. Будкера СО РАН), где стал начальником научно-конструкторского отдела. Под его руководством и при его непосредственном участии велись пионерские разработки ускорителей на встречных пучках – ВЭП-1 (первый советский и один из трех первых в мире коллайдеров, построенных для изучения возможностей их использования в экспериментах по физике элементарных частиц) и ВЭПП-2, а затем установок следующих поколений – ВЭПП-3, ВЭПП-2М, ВЭПП-4 и других, синхротронов Б-4, Б-5, мощных импульсных ускорителей типа ИЛУ. Эти установки принесли институту мировую славу.

Внес большой вклад в создание школы физиков-конструкторов в вузах Новосибирска, участвуя в организации физико-технического факультета в Новосибирском электротехническом институте (в настоящее время – НГТУ) и курса проектирования электрофизических установок на физическом факультете Новосибирского государственного университета (НГУ).
Награжден орденом Знак Почета и медалями СССР. Лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники (1986).

Декан физического факультета НГУ член-корреспондент РАН А.Е. Бондарь рассказывает об истории создания коллайдера в ИЯФ имени Г.И. Будкера СО РАН. Новосибирск, 2015

Лившиц Ирина Леонидовна

Выпуск 1974 года. Факультет оптический

Известный ученый-оптик. Заведующая лабораторией автоматизированного проектирования оптико-информационных и энергосберегающих систем (с 2010). Руководитель МНЛ «Информационные технологии в оптическом дизайне и тестировании» (2014). Кандидат технических наук, старший научный сотрудник. Работает в университете с 1976 года.
Ведущий специалист по расчету оптических систем. Выиграла ряд международных грантов, среди которых гранты компании Хассельблад за проектирование фотографических объективов и гранты по программе FP7–SMETHODS (2011-13), ADOPSYS (2013-17). Член программных комитетов международных конференций SPIE, OSA, EOS, ODF и редколлегий ряда журналов Advanced Optical Technologies, Optics Encyclopedia Wiley, EOS Rapid Publications, JEOS.
Почетный работник высшего профессионального образования РФ. Лауреат премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования (2011), Ленинградской комсомольской организации (1980). Имеет обширные связи в международном профессиональном сообществе, что способствует укреплению международного имиджа Университета ИТМО. Член OOP, EOS, IEEE, SPIE.

И.Л. Лившиц (в первом ряду, ближе к центру) среди участников 9th International Conference on Optics-Photonics Design&Fabrication ODF'14 (Tokyo, Japan).

Лившиц Эммануил Маркович

Выпускник ЛИТМО. Факультет оптический

Главный конструктор ОКБ. Начальник НИЧ ЛИТМО. Кандидат технических наук, доцент. Один из основоположников научно-педагогической школы университета «Опытно-конструкторское бюро «РУССАР». Лауреат Государственной премии СССР.

Группа ученых и инженеров Ленинградского института точной механики и оптики за создание, исследование и внедрение комплекса оптических систем для работы в жидких средах представлена на соискание Государственной премии СССР 1967 года.

На фотографии (слева направо): научный руководитель работы профессор доктор технических наук М.М. Русинов и главный конструктор ОКБ института Э.М. Лившиц.

Из фотохроники ЛенТАСС. Фотограф - М. Блохин (№ Б-13358; 1.11.67).

Лисицын Борис Андреевич

Выпуск 1932 года (II выпуск инженеров). Факультет счетно-измерительное отделение

Высококвалифицированный специалист в области конструирования систем приборов управления артиллерийской и торпедной стрельбой. Ведущий конструктор, заместитель главного конструктора МНИИ-1 Министерства среднего приборостроения. Лауреат Сталинской премии (1950).

Инженер, старший инженер КБ завода 212 (Ленинград) (1932-41). Начальник проектно-конструкторского отдела КБ завода 209 (1941; Ленинград). Старший инженер КБ завода 212 (1941). Ведущий конструктор, зам. главного конструктора МНИИ-1 МСП (1942-73; Москва).

Лобанов Анатолий Николаевич

Выпуск 1952 года. Факультет радиотехнический

Кандидат технических наук (1968). Работал в Ленинградском специальном опытно-конструкторском технологическом бюро завода «Кинап», НИИ радиоэлектроники, вошедшем в состав **НПО «Ленинец»**; прошел путь от инженера до начальника СКБ – главного конструктора направления (1952-92). Под его руководством проведены научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию авиационных радиоэлектронных комплексов автоматического управления беспилотным оружием класса «воздух-земля» и их модернизация (1972-73) для самолетов Ту-16, выполнены работы по созданию комплексов навигационно-пилотажного оборудования «Купол», для транспортных самолетов Ил-76МД, Ан-124 и их модификаций (1973-95).

Руководил большим научно-производственным коллективом разработчиков радиоэлектронных комплексов и систем при разработке, испытаниях и при освоении их производства на серийных заводах радиотехнической промышленности и в эксплуатации (1952-92). Член научно-технического совета холдинговой компании «Ленинец». Автор научных публикаций. Лауреат Государственной премии (1970).

Лобанов Михаил Васильевич

Выпуск 1941 года. Факультет «А» (точной механики)

Заместитель министра вооружений СССР по кадрам (1948). Директор Ленинградского военно-механического института (1945-48). Участник Великой Отечественной войны.

Защитил диплом на тему «Организация производства участка сборки репитеров гирокомпасов» 26 июня 1941 года с оценкой « отлично» (научный руководитель – кандидат технических наук П.А. Ильин).

Лукомский Борис Семенович (Boris Lukomski)

Выпуск 1977 года. Факультет инженерно-физический

Чемпион и призер чемпионатов мира по фехтованию, бронзовый призер Олимпийских игр (Москва, 1980). Главный тренер сборной Израиля по фехтованию. В настоящее время – живет и работает в Чикаго (США); помощник главного тренера в Metro Chicago Fencing Center.

Лукьянова Галина Владимировна

Выпуск 2002 года. Факультет компьютерных технологий и управления

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации (2012), заведующая аспирантурой, директор физико-математической школы, кандидат технических наук, доцент

Окончила с отличием Санкт-Петербургский государственный институт точной механики и оптики (технический университет). Работает в Университете (с 1997). Обучалась в очной аспирантуре (2002-05). Защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (2005).

Работала инженером, ассистентом, доцентом кафедры систем управления и информатики. Заведующая аспирантурой (2008).

Любарский Сергей Владимирович

Учился в ЛИТМО (1954-59). Факультет оптический

Крупный специалист по разработке и созданию оптических зеркал из бериллия и других нетрадиционных для оптики материалов. Лауреат Государственной премии СССР (1982). Заслуженный технолог Российской Федерации (1983). Лауреат премии Оптического общества Америки (1993). Кандидат технических наук; диссертация защищена на диссертационном совете в университете (1998).

Трудовую жизнь начал рабочим (с 1954). Учился в ЛИТМО (1954-59). Защитил диплом в СЗПИ (1960). Работал в промышленности, специализировался в технологии точной механики (1959-73), заместитель главного инженера **ГОИ имени С.И. Вавилова** (с 1973), создает и возглавляет технологический отдел оптического приборостроения института (до 1978).

Начальник научно-технологического отдела металлооптики (с 1978), научного отделения оптических зеркал из нетрадиционных для оптики материалов (с 1985). Главный конструктор крупногабаритных зеркал (с 1992). Первый заместитель директора НИИ космической оптики ВНЦ «ГОИ имени С.И. Вавилова» (с 1994). Награжден орденом «Знак Почета» (1963) и медалями.

Любомиров Владимир Александрович

Выпуск 1993 года. Факультет оптический

Командор Яхт-клуба Санкт-Петербурга, архитектор и девелопер. Построил в Лахте порт Геркулес, в котором с партнерами по бизнесу развивает яхтенный спорт. Регулярно на базе порта проходят международные регаты и фестивали классических яхт.

… «Появление Яхт-клуба Санкт-Петербурга стало новым этапом развития парусного спорта не только в северной столице, но и во всей стране (2010). Талантливый предприниматель, руководитель и спортсмен инициировал целый ряд уникальных для страны начинаний, собрав вокруг себя коллектив настоящих энтузиастов парусного спорта и морского дела.

Грандиозный проект воссоздания 54-пушечного корабля «Полтава» дал развитие уникальной исторической верфи, цель которой – сохранение корабельных и мореходных традиций России. Сегодня коллектив верфи проводит обширную реставрационную, научную и изыскательскую деятельность по всей стране…».

По материалам сайта: портала WaterWorld (http://wwportal.com)//

M

Развитие магистратуры - важный шаг на пути создания Университета магистерско-аспирантского типа! Магистранты из стран ШОС регулярно учатся в Университете ИТМО.

Маврин Павел Юрьевич

Выпуск 2008 года. Факультет информационных технологий и программирования

С отличием окончил кафедру компьютерных технологий (КТ). Магистр прикладной математики. Тьютор кафедры КТ.
Дипломант Всероссийской олимпиады школьников по информатике (2001, 2002). Призер Международной олимпиады школьников по информатике (2002). Дипломант Всероссийских студенческих командных олимпиад по программированию (2003-2005). В составе команды Университета ИТМО чемпион России (2003, 2004), **чемпион мира по программированию ACM ICPC** (2004) и занял третье место (золотая медаль) на чемпионате мира (2005). Участвовал в финалах соревнований по программированию TopCoder Open, Google Code Jam, Russian Code Cup.
Член жюри и технического комитета международных и российских школьных и студенческих олимпиад по информатике и программированию. Член международного научного комитета Международной олимпиады школьников по информатике (2014). Руководитель школьных кружков по олимпиадному программированию в Университете ИТМО. Главный тренер сборной Татарстана на Международной олимпиаде по информатике 2016.
Лауреат премии Президента Российской Федерации за выдающиеся способности, проявленные в ходе международной олимпиады по информатике среди школьников (2003), молодежной премии СПб в области информационных технологий (2004), премии Правительства СПб педагогам-наставникам за подготовку призера Всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Полуденный выстрел сигнального орудия Петропавловской крепости
в день 110-летия со дня основания Университета ИТМО. 2010
На фотографии (слева направо): Антон Цыпкин, магистрант, **Павел Белов,** ведущий научный сотрудник, Э.В.Лоргус, ветеран войны и труда, Эльвира Подгорная, студентка, Павел Маврин, ассистент кафедры компьютерных технологий

Магдиев Ринат Рауфович

Выпуск 1983 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Член регионального Совета отделения Общероссийской общественной организации «Деловая Россия». Член Совета директоров ЗАО «Завод металлоконструкций». Председатель РОО Татарское общество «Нур плюс».
Кандидат технических наук, доцент кафедры технологии приборостроения. Декан факультета точной механики и технологий (2011-15). Президент Клуба выпускников Университета ИТМО.
Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования в номинации в области интеграции образования, науки и промышленности.
Инициатор разработки социального проекта «Многонациональный Санкт-Петербург: формирование атмосферы межэтнической солидарности, культуры мира и ненасилия в мегаполисе». Автор проекта «Влияние культурно-исторических ценностей, славных трудовых и боевых традиций российского народа, почитания святынь и ценностей многонационального государства на формирование патриотических чувств и сознания молодежи».
Его имя внесено в Книгу Почёта и Чести России «Летопись славных имён и деяний во имя России». Награжден медалями «В память 300-летия Санкт-Петербурга» и «В память 1000-летия Казани».

Мазуренко Юрий Иванович

Выпуск 1969 года. Факультет оптический

Известный специалист в области создания оптико-электронных приборов специального назначения, организации и наименования научных исследований. Кандидат экономических наук.
Общественно политическую работу совмещал с научно-исследовательской и научно-организационной деятельностью (1969–91). Исследовал проблемы подготовки инженерных кадров, принимал непосредственное участие в разработке и реализации программы развития высших учебных заведений Ленинграда (1978–90). Внёс большой вклад в совершенствование инженерных кадров, один из инициаторов организации базовых кафедр вузов на промышленных предприятиях Ленинграда (1975–88). Провёл большую работу по разработке и внедрению в Ленинграде плана интеграции инженерного образования, науки и производства. Внёс большой вклад в создание и организацию работы Санкт-Петербургской инженерной академии (СПбИА) (1991) под руководством президента СПбИА **А.И. Федотова.** Со времени её основания был главным учёным секретарём академии. Обеспечивал эффективное руководство и координацию деятельности отделения СПбИА, из состава членов которой формировал творческие коллективы для реализации крупных научно-технических программ и инженерных разработок в интересах экономики, городского хозяйства и обеспечения экологической безопасности Петербурга. Преподавал в Санкт-Петербургской государственной академии холода и пищевых технологий.

Мазуренко Юрий Тарасович

Выпуск 1960 года. Факультет точной механики

Известный ученый в области оптики и спектроскопии. Доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник по специальности «Экспериментальная физика». Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова**. Главный научный сотрудник научно-исследовательского центра «Информационные оптические технологии» и профессор кафедры фотоники и оптоинформатики Университета ИТМО (2005-10).

Макеев Петр Николаевич

Выпуск 1956 года. Факультет вечерний

Работал в ЛИТМО после демобилизации из рядов СА (с декабря 1944). Старший преподаватель спецкафедры (1944–48), инженер НИС'а (1948–49), начальник спецотдела (1949–54), секретарь партбюро ЛИТМО (1954–57), ст. инженер научно-исследовательского сектора (НИС'а) (1957–63).
Во время работы без отрыва от основной деятельности поступил и окончил вуз по специальности «Приборы точной механики» (1947–56).
Редактор газеты «Кадры приборостроению» (1961–62). Главный специалист оптико-механической промышленности в Ленсовнархозе (1963-65). Начальник НИС'а (1965–75). Был награжден орденом Отечественной войны (2 степени) и 5 медалями.

Маламед Евгений Рафаилович

Выпуск 1961 года. Факультет оптический

Доктор технических наук, профессор базовой кафедры системотехники оптических приборов и комплексов. Лауреат Государственной премии СССР. Начал свою трудовую деятельность на **ЛОМО** в качестве инженера-конструктора (1961), в дальнейшем - ведущий конструктор по измерительным ОЭП оборонного и гражданского назначения (1968). Руководил созданием нового поколения измерительных приборов с оптико-электронными системами отсчёта. Ведущий конструктор по особо сложным разработкам (1982). Директор и главный конструктор НПК космической техники (1992). Начальник ЦКБ и главный конструктор предприятия (1998 – 2000).
Автор многочисленных идей и оригинальных изобретений, воплощённых в приборы и измерительные оптические инструменты. Реализовал комплексный подход к решению сложных научно-технических задач. Главный конструктор космического телескопа с диаметром главного зеркала 1500 мм. Автор книги «Конструирование оптических приборов космического базирования» (СПб, 2002).

Маликов Игорь Михайлович

Выпуск 1932 года (II выпуск инженеров). Факультет счетно-измерительное отделение

Выдающийся ученый в области прикладной механики и теории надежности.
Поступил в Техникум точной механики и оптики на факультет измерительных приборов (1928). После реорганизации и создания Комбината точной механики и оптики был переведен на 3 курс ЛИТМО (1930).
Профессор, заведующий кафедрой приборов управления стрельбой ЛЭТИ имени В.И. Ульянова-Ленина (1939-46). Основал в **ЦНИИ «Электроприбор»** первую в СССР лабораторию надежности. Во время Великой Отечественной войны лаборатория профессора И.М. Маликова изготавливала приборы управления стрельбой.
Заведующий кафедрой прикладной механики и инженерной графики ЛЭТИ (1967–76).
Соавтор первой отечественной книги по надежности: Маликов И.М., Половко А.М., Романов Н.А., Чукреев П.А. Основы теории и расчета надежности. — Л.: Судпромгиз, 1960.

Страница из альбома выпускника ЛИТМО. Счетно-измерительное отделение. 1932
На фотографии (второй ряд, второй справа): И.М. Маликов.

Малинин Борис Григорьевич

Выпуск 1963 года. Факультет оптический

Ведущий специалист в области разработки и создания мощных твердотельных лазеров импульсно-периодического действия. Старший научный сотрудник. Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (впоследствии - в Институте лазерной физики). Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Мальцева Надежда Константиновна

Выпуск 1978 года. Факультет инженерно-физический

Известный специалист в области создания прецизионной фотометрической и телевизионной аппаратуры для аналитического приборостроения. Кандидат технических наук.
Преподавала на кафедре оптико-электронных приборов и систем (1978-2014), активно занимаясь научно-исследовательской работой. Внесла большой вклад в создание и организацию работы Музея истории Университета ИТМО, открыв в музее историческую экспозицию. Ученый секретарь серий монографий Университета ИТМО (с 2009): Выдающиеся ученые Университета ИТМО и Университет ИТМО: люди и годы. За эти годы было подготовлено к печати и издано 8 книг. Все книги размещены на портале университета в разделе Издательская деятельность (http://www.ifmo.ru) и доступны для свободного чтения в Интернете.
Принимала активное участие в создании базовой кафедры систем и технологий техногенной безопасности на предприятии ЗАО «Диаконт» - стратегическом партнере Университета ИТМО (2012), в настоящее время – доцент, заместитель заведующего кафедрой.
Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования 2012 года за разработку системы сохранения и популяризации истории Университета ИТМО на базе информационных технологий с целью воспитания у студентов гордости за отечественную науку.

Мамлеева Екатерина Хасьяновна

Выпуск 1955 года. Факультет радиотехнический

Известная альпинистка. Первая советская женщина на семитысячнике. Мастер спорта СССР, совершила 59 восхождений (1951-67).
Окончила ЛИТМО, получив квалификацию «инженер-радиомеханик». Всю жизнь жила и работала в Ленинграде-Санкт-Петербурге.
Её первый тренер - известный альпинист **В.П. Некрасов.** Среди её альпинистских достижений: Аманауз (категория 5а), Птыш-Акбекский гребень-Джугутурлю-чат (5а), пик Ленина через Раздельную (5а) - «первая советская женщина на семитысячнике!». Работала инструктором второй и третьей категорий 258 дней в течение 6-ти сезонов.

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Мамлеева,_Екатерина_Хасьяновна

Манина Тамара Ивановна

Выпуск 1965 года. Факультет оптический

Заслуженный мастер спорта (1957), двукратная олимпийская чемпионка, многократная чемпионка мира, профессор. Заведующая кафедрой физического воспитания Санкт-Петербургской государственной художественно-промышленной академии имени А.Л. Штиглица (с 1975). Заслуженный работник физической культуры Российской Федерации. Кандидат педагогических наук, профессор.

Сильнейшая гимнастка 1950–60-х годов. Чемпионка Олимпийских игр в командном первенстве (1956, 1964), серебряный призер в опорных прыжках (1956) и в упражнениях на бревне (1956, 1964), бронзовый призер в групповых вольных упражнениях (1956). Чемпионка мира в командном первенстве (1954, 1958, 1962), в опорных прыжках (1954), в упражнениях на бревне (1958) и в вольных упражнениях (1954).
Абсолютная чемпионка СССР (1956). Обладательница Кубка СССР в многоборье (1957, 1959). Чемпионка СССР в опорных прыжках (1963) и в упражнениях на бревне (1953, 1954, 1956).
Судья международной категории (1971). Награждена орденом Знак Почета (1957) и медалью За выдающееся спортивное достижение (1966).

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Манина,_Тамара_Ивановна

Матвеев Михаил Александрович

Выпуск 1931 года. Профшкола точной механики и оптики

Работал механиком сначала в УПМ института (1931-41), затем мастером на экспериментально-опытном заводе ЛИТМО (1943-70-ые годы).
Инвалид Великой Отечественной войны. На фронте был тяжело ранен и лишился ноги.

Матвеев Юрий Николаевич

Выпуск 1978 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный ученый в области вычислительной техники и систем управления. Доктор технических наук, профессор. Главный научный сотрудник ООО «ЦРТ-инновации», заведующий кафедрой речевых информационных систем (базовая кафедра в **ООО «Центр речевых технологий»** - ЦРТ) (2011).
Аспирант ЛИТМО. Кандидат технических наук (1985). Работал в ЛИТМО: старший научный сотрудник, доцент кафедры вычислительной техники (1986-91). Докторант ЛИТМО (1991-95). Защитил докторскую диссертацию на тему: «Параллельно-конвейерные процессоры обработки изображений» (1995).
Профессор БГТУ «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова (1996-99), директор ООО «Терминал-сервис» (1999-2001), ведущий специалист ООО «Северо-западный инвестиционный центр» (2001-03), заместитель директора северо-западного филиала НПФ «Телеком-Союз» (2003-05), руководитель отдела ЗАО «АРД» группы компаний «Аркан» (2006-07), ведущий специалист по фотограмметрии ЗАО «Институт телекоммуникаций» (2007-08), руководитель проекта и отдела верификации и идентификации диктора ООО «ЦРТ» (2008-11).

ООО «Центр речевых технологий» (ЦРТ) (http://www.speechpro.ru) — российская компания с 25-летней историей. За это время компания накопила богатейший научный потенциал и стала абсолютным лидером российского и значимым игроком международного рынка речевых технологий и мультимодальной биометрии.

Сегодня ЦРТ является ведущим мировым разработчиком инновационных систем в сфере высококачественной записи, обработки и анализа аудио-видео информации, синтеза и распознавания речи. Создаваемые в ЦРТ биометрические решения обеспечивают высокую точность распознавания личности по голосу и изображению лица в реальном времени. Эти решения находят успешное применение в государственном и коммерческом секторе, от небольших экспертных лабораторий до сложных систем безопасности национального масштаба.

В 2011 году была создана базовая кафедра Университета ИТМО - кафедра речевых информационных систем в ООО «ЦРТ» (заведующий кафедрой - профессор **Ю.Н. Матвеев**). Кафедра готовит магистрантов по направлению подготовки: 230400.68 Информационные системы и технологии (магистерская программа: «Речевые информационные системы»).

Матвиенко Павел Петрович

Выпуск 1971 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Заместитель генерального директора **ОАО «ВНИИ трансмаш»** (1977). Заслуженный машиностроитель Российской Федерации.
Активный участник стройотрядовского движения 1960-70-ых годов. Как заместитель генерального директора ВНИИ трансмаш по коммерческим и социальным вопросам руководил работами по развитию социальной сферы института, в т.ч. реконструкцией базы отдыха детей в Лужском районе и базы отдыха «Отрадное»; строительством спортивного комплекса и двух жилых домов для сотрудников института, долевым участием в строительстве санатория «Ливадия». Заслуженный работник института (1997).

ОАО «ВНИИ трансмаш» (http://www.vniitransmash.ru/) - головной институт по бронетанковому вооружению техники комплексный научный исследовательский конструкторский производственный и испытательный центр транспортного машиностроения. Образован на базе опытного завода, создававшего в годы Великой Отечественной войны танки и самоходные артиллерийские установки (1949).

Медведев Кирилл Евстафьевич

Выпуск 1946 года. Факультет оптико-механический

Декан радиотехнического факультета (1965–71), декан вечернего факультета (1971–75). Кандидат технических наук, доцент.
Работал в ЛИТМО на кафедре радиолокации (1946-50), кафедре специальной радиотехники (позже - кафедра №11, кафедра РППУ) (1950-59). Аспирант (1956-57). Доцент кафедры РППУ (1959-65), кафедры электротехники (1972-75). Был награжден медалями СССР.

Медунецкий Виктор Михайлович

Выпуск 1981 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный специалист в области технологии приборостроения. Декан факультета точной механики и технологий (2004-11), доктор технических наук (2003), профессор по кафедре технологии приборостроения
Свою трудовую деятельность начал инженером кафедры теории механизмов и деталей приборов, в дальнейшем - старший инженер, ассистент (1987), старший преподаватель (1991), доцент (1997).
Возглавлял учебно–методический совет по направлению подготовки «Приборостроение» УМО в области приборостроения и оптотехники. Одно из направлений его деятельности связано с философией науки и техники. Почётный работник высшего профессионального образования РФ (2013).

Мейтин Давид Иосифович

Выпуск 1940 года. Факультет «З» (оптический)

Заместитель начальника оптического цеха завода КИНАП, входившего в состав **ЛОМО имени В.И. Ленина.** Ветеран Великой Отечественной войны.
До поступления ЛИТМО в 1935 году окончил школу ФЗУ ВООМПа. Поступил в аспирантуру ЛИТМО по специальности «Технология оптического стекла», научный руководитель – профессор Л.Г. Титов (1940).
В числе добровольцев ЛИТМО ушел на фронт в составе народного ополчения Октябрьского района (1941). Участвовал в обороне Ленинграда, в прорыве и полном снятии блокады Ленинграда. Был несколько раз контужен, дважды ранен.
После демобилизации продолжил обучение в аспирантуре ЛИТМО (1946).
Вся трудовая деятельность прошла на ЛОМО. Работал на разных должностях, в том числе заместителем начальника оптического цеха завода КИНАП.
Награждён орденами Отечественной войны II степени и Красной Звезды, медалью «За оборону Ленинграда» и другими наградами.

Мельников Виталий Геннадьевич

Выпуск 1998 года. Факультет компьютерных технологий и управления

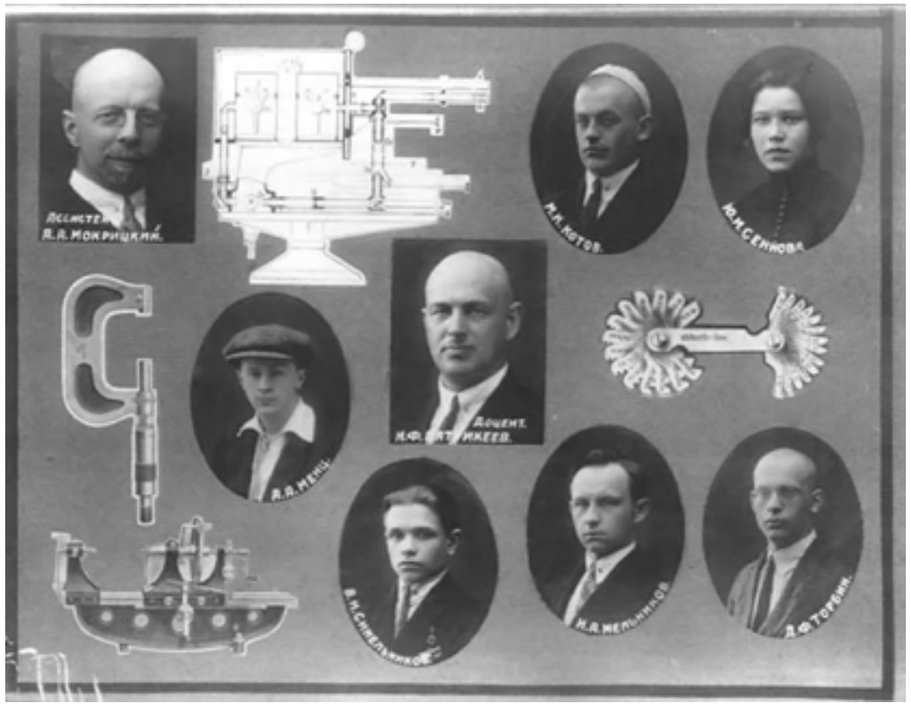
Заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики (2004), доктор технических наук, доцент.
Окончил с отличием кафедру автоматики и телемеханики. Успешно окончил аспирантуру с защитой кандидатской диссертации по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (2001). Защитил докторскую диссертацию по специальности «Приборы и методы измерения» на тему «Методы и приборы измерения инерционных параметров тел и формирования качественных параметров нелинейных твердотельных систем» (2013). В диссертации предложен новый метод измерения механических параметров на системах с существенной диссипацией и предложены новые методы математических преобразований нелинейных систем.
Автор 87 публикаций, в том числе 6 патентов на способы и устройства, 7 учебных пособий, из которых 10 публикаций входят в международную реферативную базу Scopus. Победитель конкурсов Российского фонда фундаментальных исследований, Минобрнауки России. Награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации.

Менц Александр Александрович

Выпуск 1931 года (I выпуск инженеров). Факультет точной механики

Директор **Новосибирского приборостроительного завода** (1957–62). После окончания ЛИТМО работал на Павшинском заводе точной механики № 19 (Красногорск Московской обл.) (позже - завод № 69): старший мастер, начальник цеха, заместитель начальника ОТК, главный технолог, главный инженер.
В 1941 году предприятие эвакуируется в Новосибирск, где впоследствии был создан Новосибирский приборостроительный завод (в настоящее время - ОАО «Швабе — Оборона и Защита», входящее в холдинговую компанию ОАО НПК «Оптические системы и технологии»).
В годы «холодной войны» завод разработал боевой комплект-451 для установки на самом современном в то время советском истребителе МиГ-21 и выпуском этого изделия внёс весомый вклад в поддержание военного паритета СССР со странами НАТО.
По инициативе А.А. Менца на заводе создан факультет Всесоюзного заочного машиностроительного института. Велось строительство посёлка Аэропорт. Он пользовался большим авторитетом. Умный, образованный специалист, талантливый руководитель. Позже его перевели в Совнархоз (1962), а потом - в «секретное министерство».
Награждён орденами Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.

ОАО «Швабе — Оборона и Защита» - ПО «Новосибирский приборостроительный завод» (до 2014) — российская компания, занимающаяся разработкой и производством оптико-механических и оптико-электронных приборов, предприятие оптико-механической промышленности СССР и России. Входит в состав холдинга ОАО «Швабе» государственной корпорации «Ростех». Производит дневные прицелы, ночные прицелы с ЭОПами 1-го, 2+, 3-го поколения, тепловизионную технику, лазерные дальномеры, телескопы и измерительные приборы промышленного назначения. Поставщик прицелов и приборов наблюдения для российской армии, других силовых структур, а также на экспорт.



Страница из фотоальбома выпускника факультета точной механики. 1931
Во втором ряду (слева): А.А. Менц.

Миронов Валерий Андреевич

Выпуск 1964 года. Факультет оптический

Оператор-постановщик киностудии «Ленфильм». Заслуженный деятель искусств Российской Федерации (1997).
После окончания ЛИТМО окончил операторский факультет ВГИКа (мастерская Л. Косматова) (1971). Работает на киностудии «Ленфильм» (с 1969), оператор-постановщик (с 1973).
Лауреат Государственной премии РСФСР в области литературы и искусства имени Н.К. Крупской (1981; фильм «В моей смерти прошу винить Клаву К. »).

Мирошник Илья Васильевич

Выпуск 1972 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Известный ученый в области кибернетики и систем управления. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Работал в ЛИТМО (с 1972): инженер, старший, ведущий научный сотрудник, профессор (1992) кафедры систем управления и информатики (прежнее название — кафедра автоматики и телемеханики). Научный руководитель лаборатории кибернетики и систем управления (лаборатория — ассоциированный член Европейской робототехнической сети EURON). Главный научный сотрудник Института проблем машиноведения РАН.
Член Технического комитета по роботам Международной федерации автоматического управления (IFAC), членом Международной академии нелинейных наук, членом специализированного совета по специальности «Системный анализ, управление и обработка информации».
Область научных интересов: теория управления, нелинейные и многосвязные системы, робототехника и механические системы. Читал лекции по курсам Теория автоматического управления, Нелинейные системы, Основы теории оптимального управления и др.

Митин Вадим Игоревич

Выпуск 1957 года. Факультет оптический

Крупный специалист в области оптических средств вооружения надводных и подводных кораблей ВМФ. Дважды лауреат Государственных премий (1983, 2000).
По окончании ЛИТМО работал на ГОМЗе (ныне — **ОАО «ЛОМО»**). Мастер по сборке дальномеров для крейсеров типа «Свердлов» (1957–58). Разработчик астронавигационных системам и навигационных комплексов для кораблей ВМФ (с 1958). Старший инженер при разработке навигационных комплексов «Лира» для надводных кораблей и астронавигационных систем «Сила» и «Север» для подводных лодок (1958–62).
Заместитель главного конструктора при создании комплексов «Сегмент» и «Сигма» (1960–64). Главный конструктор комплексов «Волна», «Тобол» (1964–70), «Заря» (1971-75) и «Шлюз» (1980–83). Главный конструктор астронавигационной системы «Чакона-Б» для тяжёлого авианесущего крейсера «Адмирал флота Советского Союза Кузнецов» (1985–90).
Награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Митрофанов Андрей Сергеевич

Выпуск 1964 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области квантовой электроники, лазерной физики и техники, биомедицинской оптики. Работает на кафедре Лазерной техники и биомедицинской оптики (с 1964) (в настоящее время кафедра называется кафедра лазерной техники и лазерных технологий). Участвовал в становлении первой в СССР кафедры квантовой электроники. Один из основоположников научно-технического направления - автоматизированная лазерная дифрактометрия, один из организаторов подготовки специалистов по направлению «Биомедицинская оптика».
Кандидат технических наук (1970), доцент (1973), профессор (2002).

Читает более 10 курсов. Им подготовлено ряд кандидатов наук. Занимается научными исследованиями и разработками по применению оптического излучения в медицине (фотохромотерапия и лазерная терапия). Автор 150-ти научных и учебно-методических работ, 21-го изобретения и патента, награжден знаком «Изобретатель СССР». Соавтор монографии «Применение лазеров в машиностроении и приборостроении» и учебного пособия «Принципы усиления и генерации когерентного оптического излучения». Проходил научную стажировку в университетах Чехословакии и ФРГ, награжден знаком и премией Минвуза СССР за лучшую научную работу, бронзовой медалью ВДНХ, а также десятью медалями, в том числе медалью ордена “ За заслуги перед Отечеством“ 2-ой степени.

Митрофанов Волюслав Владимирович

Выпуск 1960 года. Факультет вечерний

Ректор Международного университета научно-технического творчества и развития. Заслуженный технолог РСФСР.

Поступил на работу на завод «Светлана» (1960), где трудился почти 40 лет и прошел путь от инженера до главного инженера СКТБ, заместителя главного конструктора полупроводникового производства.

Организовал Школу изобретателя (1973), а затем— Международный университет научно-технического творчества и развития (при Выборгском Дворце культуры и техники), ректором которого является многие годы. Его отличает энциклопедичность знания, глубокие и разносторонние интересы, активное научное любопытство, умение взглянуть с неожиданной стороны на серьезнейшие проблемы в различных областях знаний, в том числе - далеких от его основной специальности, умение предложить оригинальные подходы к решению этих проблем, а в ряде случаев найти сами решения на уровне открытий. Награжден орденом Знак Почета, медалями Ушакова, За оборону Советского Заполярья, За Победу над Германией, 300 лет Российского Флота, двумя золотыми медалями ВДНХ и другими.

Михайлов Юрий Анатольевич

Выпуск 1983 года. Факультет инженерно-физический

Директор **СПбГБУ «Ресурсный центр»** (2015).

После окончания ЛИТМО находился на действительной военной службе (до 1994). Окончил факультет переподготовки СПбГУЭиФ по специальности «Финансы и кредит» (1996). Получил диплом IE MBA Стокгольмской школы экономики (2003).

Работал заместителем управляющего ЗАО «Санкт-Петербургская валютная биржа» (1994-2002), директором коммерческо-банковского департамента ОАО «Банк Менатеп Санкт-Петербург» (2002–03), исполнительным директором Территориального фонда ОМС Санкт-Петербурга (2003-06), руководителем Территориального управления Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами по Санкт-Петербургу (Минэкономразвития России) (2006–10), советник вице-губернатора Санкт-Петербурга (2010–11), территориальный директор ОАО «СОГАЗ» по СЗФО (2012–14).

Санкт-Петербургский межрегиональный ресурсный центр создан в 2005 году и является подведомственной структурой Администрации Губернатора Санкт-Петербурга.

Межрегиональный ресурсный центр более 9 лет успешно занимается подготовкой управленческих кадров в рамках Президентской программы. В 2013 году получил бессрочную лицензию на осуществление образовательной деятельности по программам дополнительного образования. По окончании обучения слушателям выдаётся удостоверение о повышении квалификации согласно новым требованиям 273-ФЗ.

Развивает новое направление — формирование резерва управленческих кадров (с 2013).

Миссия: стимулировать производственную, проектную и инновационно-инвестиционную активность предприятий и организаций, содействовать социально-экономическому развитию Санкт-Петербурга и Северо-Западного Федерального округа, осуществляя качественную подготовку высококвалифицированных кадров управленческого состава реального сектора экономики и государственной гражданской службы.

Цель: постоянно повышать квалификацию управленческих кадров, в соответствии с социально-экономическими потребностями города.

Михеев Петр Алексеевич

Выпуск 1969 года. Факультет оптический

Известный ученый в области оптического приборостроения и широкого применения в оптических приборах волоконной оптики. Доктор технических наук, профессор. Заместитель генерального директора **ВНЦ «ГОИ имени С.И. Вавилова»** по научной работе в области оптического и оптико-электронного приборостроения (1998-2003). Профессор кафедры компьютеризации и производства оптических приборов.

Работал в ГОИ: стажер-исследователь (1969), младший научный сотрудник (1971), старший научный сотрудник (1978), начальник лаборатории (1983), отделения (1995). Директор Научно-приборостроительного центра «Тепловидение и инфракрасная фотоника» (1999). Руководитель пионерских работ в СССР в области разработки и создания широкоспектральных волоконно-оптических систем наблюдения и прицеливания. Им разработан высокоточный дифракционно-лучевой метод углового контроля и координатной привязки удаленных друг от друга тел, не связанных общей базой. Разработаны методы и на их основе устройства для углового контроля синхронно вращающихся тел.

Мокрецова Юлия Михайловна

Выпуск 2015 года. Институт международного бизнеса и права

Заместитель председателя Совета обучающихся Университета ИТМО, руководитель пресс-службы студенческого спортивного клуба «Кронверкские барсы».

Окончила Университет ИТМО с отличием по специальности «Таможенный менеджмент». Обладатель звания «Лучший студент Университета ИТМО 2013». Лауреат премии «Студент года Санкт-Петербурга» в номинации «Лучший организатор программ студенческого досуга» (2014). Удостоена звания «Лучшего выпускника вузов Санкт-Петербурга 2015 года» и награждена почетной грамотой Губернатора Санкт-Петербурга.

Организатор студенческого досуга в Университете ИТМО (с 2011), при ее непосредственном участии были организованы и реализованы такие масштабные студенческие проекты как «Мистер ИТМО» и «Мисс ИТМО», «Кулинарный поединок», «Весенний бал», гала-концерты фестивалей «Я-Первокурсник» и «Весна в ИТМО». С 2013 года координирует всю информационную политику студенческого спортивного клуба «Кронверкские барсы» (с 2013). Главный организатор Молодежного коворкинг-центра Университета ИТМО для школьников 8-10 классов (2014). Член Ученого совета Университета ИТМО.

На церемонии награждения лучших выпускников Санкт-Петербурга. 2015
На фотографии (слева направо): председатель Совета обучающихся **П. Литвиненко**, начальник департамента молодежной политики **Д.А. Светлов**. ректор **В.Н. Васильев** и Ю. Мокрецова.

Мордасов Владимир Иванович

Выпуск 1940 года. Факультет «З» (оптический)

Известный ученый в области оптотехники, кандидат технических наук. Научный руководитель одного из крупнейших направлений оптического гражданского приборостроения - любительская фотокиноаппаратура.
По окончании ЛИТМО работал на **ГОМЗе,** совмещая работу с учебой в аспирантуре (1941). Во время Великой Отечественной войны был эвакуирован с заводом в г. Казань. В послевоенный период продолжил учебу в аспирантуре и начал работать в **ГОИ** в должности младшего научного сотрудника (1946). Начальник научного отдела фотокиноаппаратостроения (1956).
Один из ведущих специалистов в области оптического приборостроения, внес значительный вклад в решение научных и конструкторских задач фотокинотехники, стереофотографии. Как научный руководитель направления «Любительская фотокиноаппаратура» много внимания уделял вопросам организации и координации деятельности институтов, ЦКБ и заводов отрасли в этой области.
Последние годы деятельности были посвящены проблеме практического использования тепловизоров в медицинской практике для диагностики и изучения заболеваний человека.
Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1971) и медалями, в том числе золотой и серебряными медалями ВДНХ.

Морозов Алексей Алексеевич

Выпуск 1938 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики

Начальник Центральной заводской лаборатории, главный контролёр – начальник ОТК **Новосибирского приборостроительного завода**. Лауреат Государственной премии.
Работал на Особом заводе № 69 имени В.И. Ленина (в дальнейшем -Приборостроительный завод имени В.И. Ленина). Завод был эвакуирован из подмосковного Красногорска в Новосибирск (1941). В дальнейшем этот завод был переименован в Новосибирский приборостроительный завод (в настоящее время - ОАО «Швабе — Оборона и Защита»).

Моу Цзиньлин (Mou Jinling)

Выпуск 1962 года. Факультет точной механики

Известный ученый в области точной механики. Профессор. Декан факультета точной механики Харбинского политехнического университета (Harbin University of Technology).

Профессор Моу Цзиньлин с командой Университета ИТМО на чемпионате мира по роботам. Харбин, КНР. 2011
На фотографии (слева направо): директор Центра азиатского сотрудничества И.И. Ким (вторая слева), далее - проректор Ю.Л. Колесников, Феськов Алексей, Маргун Алексей , Боргуль Александр, Зимин Константин

Заметка, опубликованная в газете «Кадры Приборостроению», 1962, №6 (360), о защите Моу Цзиньлином дипломного проекта. Государственная экзаменационная комиссия оценила его на «отлично».

Муратов Ростислав Сергеевич

Выпуск 1926 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики

1930. Экстерном присвоено звание инженера по оптической специальности Доктор педагогических наук, профессор, заведующий тифлотехнической лабораторией НИИ дефектологии Академии педагогических наук (АПН) СССР.

Решением Государственной квалификационной комиссии Р.С. Муратову на основании распоряжения Отдела Кадров ВСНХ от 15 марта 1931 года экстерном присваивается звание инженера по оптической специальности (с сентября 1930). Работал преподавателем оптотехники в Учебный комбинат точной механики и оптики.

Разработал фотоэлектрический протез для слепых с фотоэлементом и преобразователем тока в акустические колебания, отличающийся тем, что, с целью получения пространственного восприятия, протез снабжён оптической системой, проецирующей изображение, лежащее в узком конусе, на фотоэлемент, причем сканирование предметов осуществляется самим слепым (1947). Организатор тифлотехнической лаборатории, которая была передана в НИИ дефектологии АПН СССР (1956).

Автор многих научных работ и большого количества приборов, обеспечивающих изучение слепыми и слабовидящими учебных предметов в полном объеме. Неизменно большим успехом пользовалась демонстрация возможности абсолютно слепого человека вести прицельную стрельбу в тире. Многое из его работ и поисков воплотилось в методических пособиях, рекомендациях, приборах, оптических средствах, что нашло отражение в практике работы школ для слепых и слабовидящих детей и оказало преобразующее воздействие на учебно-воспитательный процесс в них. Награжден большой серебряной медалью ВДНХ.

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Муратов,_Ростислав_Сергеевич

Инженеры точной механики и оптики (слева направо):
Гелий Сергеевич, Сергей Владимирович и Ростислав Сергеевич Муратовы

Муратов Сергей Владимирович

1930. Присвоено звание инженера по оптической специальности

Известный русский учёный, астроном, по образованию — горный инженер, видный представитель научно-технической интеллигенции Петербурга конца XIX века и первой половины XX века. Также известен как создатель новой для России специальности инженеров точной механики и оптики и российской школы инженеров по этой специальности, учебного заведения нового типа — Ленинградского института точной механики и оптики (ЛИТМО) и его первый заведующий учебной частью; учёный секретарь естественно-научного института имени П.Ф. Лесгафта; учредитель и активный почётный член Русского общества любителей мироведения, один из основателей уральской астрономической школы. Профессор.

Преподаватель Техникума точной механики и оптики (1925). Заведующий учебными мастерскими (1929), заведующий учебной частью техникума (1930), учебной частью Учебного комбината точной механики и оптики (1930-31).

Подвергся репрессиям. Реабилитирован через 40 лет после кончины.

В разное время ЛИТМО оончили сыновья Сергея Владимировича: Ростислав (1930) и Гелий (1932), внук Витольд Ростиславович и его жена Бэлла Львовна (1957), правнук — Сергей Витольдович (1981).

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Муратов,_Сергей_Владимирович

ВСНХ — СССР
ИНСТИТУТ
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ и ОПТИКИ
ЛЕНИНГРАД, Данковская пер., 13
Тип. 3-ВСНХ и ЦБТИ

6 Сентября 1930 г. № 2

Свидетельство

На основании положения об экстернате при Высших технических уч. завед. ВСНХ СССР от 19 мая 1930 г. и на основании постан. Квалификационной комиссии при Ин-те Точной Механики и Оптики от 6 сент. 1930 г. выдано настоящее свидетельство

МУРАТОВУ, Сергею Владимировичу

род. 1891 г. 12 февраля

в том что он утвержден в квалификации

ИНЖЕНЕРА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ и ОПТИКИ

Директор Института

Начальник Учебной части

Председатель Квалификационной комиссии

Секретарь

Муханин Лев Григорьевич

Выпуск 1970 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области фотоэлектрических прецизионных измерительных систем линейных перемещений, электроники и дискретной схемотехники. Кандидат технических наук, доцент кафедры измерительных технологий и компьютерной томографии. Председатель профсоюзного комитета сотрудников (1984).

Окончил ЛИТМО по специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры» (1970). По распределению работал в должности инженера на кафедре технологии приборостроения. Аспирант ЛИТМО. Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук (1975).

Работал в лаборатории «Приборы времени», занимая должности: старшего инженера, заведующего лабораторией, старшего научного сотрудника. Преподает на кафедре измерительные технологии и компьютерная томография (в настоящее время - кафедра сенсорики).

Область научных интересов — фотоэлектрические прецизионные измерительные системы линейных перемещений, электроника и дискретная схемотехника. Имеет 12 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Награжден медалями ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-ой степени, В память 300-летия Санкт-Петербурга.

Мыльников Борис Александрович

Выпуск 1975 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Крупный деятель советских и российских спецслужб. Генерал-полковник ФСБ России. 1-ый заместитель руководителя Департамента по защите конституционного строя и борьбе с терроризмом ФСБ. Руководитель Антитеррористического центра государств-участников СНГ (2000-06).

На службе в органах КГБ СССР (с 1975). Окончил Высшие курсы КГБ в Минске (в настоящее время — Институт национальной безопасности Республики Беларусь). В Ленинградском управлении КГБ прошел путь от оперуполномоченного до начальника отдела. Заместитель начальника УФСБ по Свердловской области (1993), в этом качестве занимался преимущественно борьбой с организованной преступностью, экономическими преступлениями и незаконным оборотом оружия.

После трагических событий в Буденновске был назначен начальником УФСБ по Ставропольскому краю. Переведен на работу начальником управления в Центральный аппарат ФСБ России (Москва) (1999). 1-ый заместитель руководителя Департамента по защите конституционного строя и борьбе с терроризмом ФСБ (с 2000). Работал под руководством контр-адмирала Г.А. Угрюмова. Неоднократно выполнял служебные задания в Чечне.

В главном корпусе университета установлена мемориальная доска памяти генерал-полковника Б.А. Мыльникова (2015).

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Мыльников,_Борис_Александрович

Вице-губернатор Санкт-Петербурга А.Н. Говорунов возлагает цветы к мемориалу Б.А. Мыльникова в день его открытия. 19 февраля 2015 года

Н

Лучшие выпускники Университета ИТМО на Нарышкином бастионе Петропавловской крепости после полуденного артиллерийского выстрела. 2014

Нагибина Ирина Михайловна

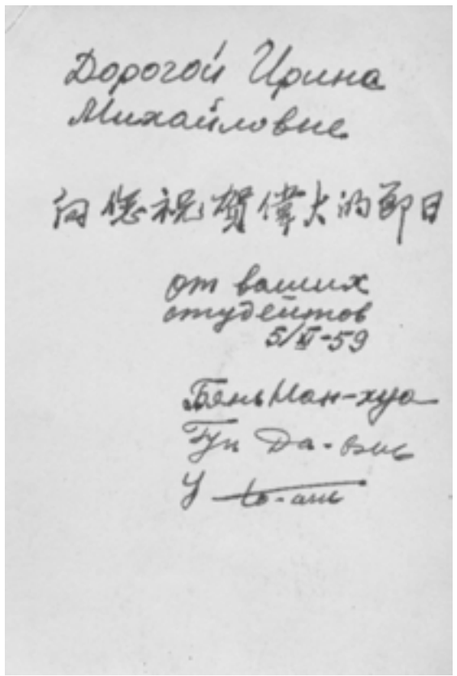
Выпуск 1948 года. Факультет инженерно-физический

Крупный ученый в области физической оптики и спектроскопии. Заведующая кафедрой спектральных и оптико-физических приборов (1967–88). Декан факультета оптико-электронного приборостроения (1972–76), декан инженерно-физического факультета (1976–77). Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Поступила в ЛИТМО (1939), во время войны она прервала обучение и работала в оптическом цехе ремонтных мастерских ЛИТМО. Всю блокаду провела в Ленинграде. Окончила ЛИТМО в первом выпуске инженерно-физического факультета (1948). Кандидат физико-математических наук (1955), доцент по кафедре Спектральные и оптико-физические приборы (1957), доктор технических наук (1971), профессор (1971).

Автор (соавтор) 6 книг- учебников, имеет более 150 научных работ.

Награждена орденом Знак Почета, рядом медалей, в т.ч. медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга». К другим аспектам ее интересов относились музыка, поэзия; она являлась одним из авторов поэтических сборников, изданных к 100-летию Университета ИТМО (2000).



Фотография на память, подаренная профессору И.М. Нагибиной китайскими студентами.
На фотографии (слева направо): Бянь Нанхуа, Гун Давэнь, **У Гоань**. 1959

Назаренко Александр Юрьевич

Выпуск 1982 года. Факультет инженерно-физический

Исполнительный директор фитнес-клуба Fitfashion Ginza Fitness. Член Президиума Федерации Бодибилдинга и Фитнеса России. Судья Международной категории по бодибилдингу и фитнесу. Проректор по учебной работе Колледжа бодибилдинга имени Б. Вейдера.

Начал заниматься бодибилдингом в клубе «Эллада», который в то время возглавлял В.И. Дубинин (1976). Окончил Колледж бодибилдинга имени Б. Вейдера (1996).

Участвует в организации и проведении турниров различного уровня по бодибилдингу в Ленинграде (Санкт-Петербурге) в качестве Главного судьи и судьи – информатора (с 1985). Активно работает в Федерации Бодибилдинга и Фитнеса России с момента её образования (1989). Тренер-преподаватель по бодибилдингу (высшая категория). На протяжении всего периода работы проводит обширную педагогическую деятельность. Является автором многих методических пособий для занимающихся фитнесом, бодибилдингом, а также ряда статей в спортивных изданиях. Читает лекции, проводит семинары и практические занятия по специализации бодибилдинг. Является автором нескольких видео проектов по правилам и методикам тренировок.

Награждён серебряной медалью IFBB за развитие бодибилдинга в мире, медалью «За заслуги в развитии бодибилдинга в России». Кроме этого, огромное количество людей стали приверженцами здорового образа жизни и поклонниками этого вида спорта благодаря тренировкам с А. Назаренко.

Выпускники ИФФ (группа 640, 641). Фотография на память (1982). Фотомонтаж.
«Ансамбль песни и пляски под управлением Виктора Кораблева». На фотографии (слева направо):
Борис Иматович, Александр Щетанов, Михаил Кустов, Вячеслав Макаров (стоят), Александр Назаренко,
Виктор Кораблев, Владимир Кумарин (сидят)

Назаров Сергей Викторович

Выпуск 1975 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Генеральный директор ООО «Дирекция театрально-зрелищных касс»
Возглавляет Дирекцию театрально-зрелищных касс более 10 лет. За эти годы ДТЗК достигла высоких результатов, став для российского рынка продажи театральных и концертных билетов первопроходцем во внедрении современных IT-решений.
ДТЗК первая в России создала единую городскую автоматизированную систему по продаже театральных и концертных билетов, внедрила инновационный сервис электронного билета, разработала систему контроля доступа, обеспечивающую пропуск зрителей на мероприятия с любых носителей.
ДТЗК ведет активную социальную и просветительскую работу, оказывает поддержку организациям культуры и искусства. Компания возродила традицию издания справочника «Театры и концертные залы Петербурга», реализует благотворительные проекты в рамках собственной программы «Культура детям».
Сегодня ДТЗК – это крупнейшая сеть театральных касс, объединяющая более 50 касс, расположенных во всех районах Санкт-Петербурга, популярный Интернет-портал bileter.ru и мобильное приложение Bileter, служба заказа и доставки билетов (колл-центр 380-80-50).

Насибулин Рушан Яхиевич

Выпуск 1978 года. Факультет инженерно-физический

После окончания ЛИТМО работал на ЛОМО инженером-электроником (1978-89). В дальнейшем начал заниматься предпринимательской деятельностью (1989). Основатель и владелец известного в России издательства «Лимбус-Пресс». Это издательство выпустило в свет множество книг, среди которых знаменитый трехтомник Сергея Довлатова.
Владелец и генеральный директор типографии «Правда» (1994-2011). На протяжении многих лет активно занимался общественно-политической деятельностью. Был помощником депутата Госдумы Галины Старовойтовой.
Создал кинокомпанию «Север» (1999), работал с великим кинорежиссером Алексеем Германом, был продюсером его фильма «Трудно быть богом». Лауреат кинопремии «Ника» за «Лучший игровой фильм» (2015).
С детства увлекается фотографией. В качестве специального фотокорреспондента журнала «Top-TENNIS» был аккредитован на финале Davis Cup (2002), Roland Garros (2001-04), Wimbledon (2002). Соучредитель www.top-tennis.ru и www.tennis-piter.ru.
Является отличным спортсменом и игроком в теннис. Участник матча сборных журналистов Россия-Болгария (Албена, 1997), абсолютный победитель чемпионата ТК «Fitness-Palace» (2003), финалист Кубка ТК «Клеверный ЛистокЪ»-2007 (Белек, Турция). Четвертьфиналист Gloria Open-2007 в парном разряде. Участник многих популярных любительских турниров.
В настоящее время - Генеральный директор ООО «Инмед» (2010), которое занимается организацией исследований, разработок и опытно-промышленным производством новых функциональных материалов на основе полимерных нановолокон. Предприятие осуществляет научную и производственную деятельность в качестве резидента Особой экономической зоны, созданной на территории Санкт-Петербурга.

Натрошвили Отар Георгиевич

Учился в аспирантуре ЛИТМО (1973-76)

Заместитель директора Института информатики и систем управления Грузинского технического университета (ГрТУ), доктор технических наук (1992), профессор кафедры компьютерных систем и сетей, основоположник научного направления многофункциональной оптоэлектроники.
Окончил факультет автоматики и вычислительной техники Грузинского политехнического института (ГрПИ) (в настоящее время - ГрТУ) (1967) и работал на Тбилисском радиозаводе «Магнитофон».
Учился в аспирантуре ЛИТМО на кафедре вычислительной техники под руководством Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР профессора С.А. Майорова. Им были опубликованы (совместно с В.П. Кожемяко) первые пионерские работы по применению многофункциональной оптоэлектроники в вычислительной, информационно-измерительной технике, автоматике, системах управления и аналогичных устройствах. После успешной защиты кандидатской диссертации (1976) работает научным сотрудником ЛИТМО.
Работает в ГрПИ (с 1977) на должности старшего научного сотрудника, а затем ассистента, доцента кафедры вычислительной техники, а также - главным специалистом управлении АСУ и ВТ Государственного комитета по науке и технике Грузии. Научные исследования связаны с методологией построения и синтезом оптоэлектронных вычислительных средств, в течение ряда лет выполняет актуальные разработки по прикладной оптоэлектронике.
Автор более 150 научных трудов, патентов на изобретения, 5 монографий и учебников по направлению оптоэлектронных технологий.

Наумов Константин Витольдович

Выпуск 1981 года. Факультет инженерно-физический

Основал компанию по продаже и производству оптических приборов – телескопов, биноклей, приборов ночного видения и т.д. (1994). Офис находится на Саблинской улице, дом 10. В настоящее время оптика с торговой маркой Veber (Вебер Сергей Вениаминович, выпускник ЛИТМО 1980 года, работал в компании 7 лет) одна из самых продаваемых в России. В деятельности фирмы еще три крупных направления - микроскопы «Микромед», оборудование для фотостудий «Falcon Eyes» и оборудование для видеостудий «Green Bean».
Интернет-ресурс: http://veber.ru/.

Некрасов Виктор Павлович

Выпуск 1953 года. Факультет точной-механики

Известный альпинист. Инженер. Мастер спорта СССР (МС) (1955). Мастер спорта международного класса (1968). Заслуженный тренер РСФСР (1972).
По распределению был направлен на работу в Московскую область. Был призван на военную службу в альпинистскую сборную команду ВС (ЦСКА) (1957).
Подготовил много мастеров спорта, в т.ч. ленинградцев — **Е. Мамлееву** (МС с 1958, первая женщина на 7-тысячнике — пик Ленина, 1958), А. Демченко, А. Гааса (МС с 1975), В. Шимелиса (МС с 1976). Неоднократный победитель и участник чемпионатов СССР (8 медалей): золото - 1, серебро - 5, бронза - 2.

Не Ли (Nie Li)

Выпуск 1960 года. Факультет радиотехнический

Инженер высшей категории, заместитель заведующего комитета науки и техники комиссии оборонной науки, техники и промышленности, генерал-лейтенант Народно-Освободительной Армии Китая.

Заведующая инженерной группы пятой академии Министерства обороны (1960), заведующей отделом приборостроения тринадцатого института седьмого механического бюро. Работала в научно-исследовательском отделе бюро научного оборудования военно-морских сил (с 1972). Заместитель заведующего комиссии национальной оборонной науки, техники и промышленности КПК (1982). Заместитель заведующего и генеральный секретарь комитета науки и техники комиссии оборонной науки, техники и промышленности, членом Постоянного Комитета Всекитайского собрания народных представителей (1985). Государственный председатель 6-9-го созывов Собрания народных представителей Китая, член 8-9-го созыва постоянного комитета Собрания народных представителей Китая, вице-президент 6-7-го созыва Федерации женщин Китая, член 4-5-го созыва постоянного комитета Китайского общества науки и техники, вице-президент 1-4-го созыва Китайского общества изобретений. Заместитель президента Ассоциации изобретателей Китая. Участвовала в научных исследованиях и разработках автоматических ракетных систем управления, исследовательского судна для аэрокосмических систем морской навигации «Юэньван», суперкомпьютеров серии «Галактика» и других крупнейших научно-исследовательских проектах, демонстрируя огромную целеустремленность и выдающиеся успехи.

Немолочнов Олег Фомич

Выпуск 1963 года. Факультет точной механики

Доктор технических наук, профессор. Заведующий кафедрой информатики и прикладной математики (1976-2013) (кафедра прикладной математики - до 1997). Окончил ЛИТМО по специальности «Математические и счетно-решающие приборы».

Работает в ЛИТМО (с 1963): декан факультета точной механики и вычислительной техники (1975-77; 1991-94), проректор по научной работе (1977-89), декан факультета компьютерных технологий и управления (1994-2008).

Один из руководителей научно-педагогической школы университета «Компьютерные и информационные технологии». Председатель диссертационного совета Д.212.227.05 по специальностям: 05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (приборостроение); 05.13.19 - Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Нестерова Светлана Николаевна

Выпуск 1982 года. Факультет инженерно-физический

Депутат Законодательного Собрания Санкт-Петербурга третьего, четвертого и пятого созывов. Член Политсовета Санкт-Петербургского регионального отделения Всероссийской политической партии «Единая Россия». Действительный государственный советник Санкт-Петербурга 1 класса.

После окончания ЛИТМО по специальности «инженер-теплофизик» работала инженером-математиком, старшим инженером по технадзору за строительством объектов ГлавТЭУ Леноблгорисполкомов.

Главный помощник депутата Законодательного Собрания Санкт-Петербурга (с 2000). Помощник депутата Государственной Думы Федерального Собрания РФ (с 2004). Окончила Северо-Западную академию государственной службы по специальности «Юриспруденция» (2006).

Как депутат Законодательного Собрания Санкт-Петербурга работала в постоянной комиссии по устройству государственной власти, местному самоуправлению и административно-территориальному устройству, контрольной группе. Председатель профильной комиссии по туристской индустрии (2011). Награждена грамотой Митрополита Санкт-Петербургского и Ладожского за усердные труды во славу Святой Церкви (2005). Награждена серебряной медалью Святого Первоверховного апостола Петра в благословение за усердные труды во славу Святой Церкви (2007), медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга», медалью «Совет Федерации. 15 лет», нагрудным знаком «За заслуги перед Красногвардейским районом».

Член Попечительского совета Фонда целевого капитала развития Университета ИТМО (2015).

Нигматуллин Нияз Габдуллазянович

Выпуск 2015 года. Факультет информационных технологий и программирования

Призер Всероссийской олимпиады школьников по информатике (2008, 2009) и командной олимпиады по программированию (2008).

Окончил кафедру «Компьютерные технологии» Университета ИТМО. Магистр прикладной математики. Победитель полуфинальных соревнований северовосточного европейского региона. Чемпион России (2011, 2012). Двукратный чемпион мира и Европы ACM ICPC (2012, 2013).

Участвовал в подготовке задач интернет-олимпиад для школьников, в организации и подготовке задач отборочных и финальных этапов Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию и соревнований ACM ICPC различного уровня. Проводил или участвовал в проведении учебно-тренировочных сборов по программированию в Цюрихе, Харбине, Лос-Анджелесе, Казани.

Ежегодно (с 2010) проводил учебно-тренировочные сборы для школьников Татарстана в рамках подготовки к региональному и заключительному этапам Всероссийской олимпиады школьников по информатике. Член жюри Всероссийской олимпиады школьников по информатике (2014, 2015), член жюри открытой олимпиады университета Иннополис для школьников (2015), член жюри четвертьфинальных соревнований Северного подрегиона Северо-Восточного европейского региона ACM ICPC (2014), член жюри Вероссийской командной олимпиады школьников по программированию (2010-2014).

Губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко принимает чемпионов мира по программированию 2012 года - студентов Университета ИТМО Н. Нигматуллина, Е. Капуна (стал двукратным чемпионом мира), М. Кевера и руководителя команды - профессора **В.Г. Парфенова**

Никитина Наталья Васильевна

Выпуск 1985 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Участник студенческого студийного театрального движения 1970–1980-х годов. Руководитель агитколлективов студенческих строительных отрядов. Основатель и бессменный руководитель Театра Дождей, режиссёр большинства спектаклей, составляющих репертуар театра, лауреат российских и международных фестивалей.

Интернет-ресурс: http://www.rains.spb.ru/ .

Выступление студенческой агитбригады перед рабочими совхоза.
1970-ые годы

Никифоров Владимир Олегович

Выпуск 1986 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Проректор по научной работе (2013). Доктор технических наук, профессор, главный редактор журналов «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» и «Control Engineering Россия», председатель диссертационного совета Д 212.227.03.

После окончания кафедры автоматики и телемеханики защитил диссертацию кандидата технических наук по специальности «Элементы и устройства систем управления и вычислительной техники» (1991) и диссертацию доктора технических наук по специальности «Системный анализ, управление и обработка информации (в технических системах)» (2001).

Работал в Университете ИТМО (1991-2004): научный сотрудник (1991-92), ассистент (1992), доцент (1992–2001) и профессор (2001) кафедры автоматики и телемеханики (в настоящее время - систем управления и информатики). Работал проректором Университета ИТМО по развитию.

Заместитель генерального директора – технический директор ОАО «ЛОМО» (2004-2013).

Принимал участие и был руководителем целого ряда НИР: разработка системы управления гребной электрической установкой судна, разработка и испытания систем управления контурным движением технологических модулей-роботов-манипуляторов, транспортных роботов и металлообрабатывающих станков, разработка и испытания системы управления мехатронным поворотным столом, разработка и испытания систем активной виброзащиты, разработка перспективных систем автоматического управления инжекторными двигателями.

Автор более 120 печатных работ, включающих 6 монографий и 5 учебных пособий. Член общественной организации «Академия навигации и управления движением».

Никифорова Лидия Тимофеевна

Выпуск 1953 года. Факультет точной механики

До войны училась в школе №5 Куйбышевского района. Все 900 дней блокады прожила в блокадном Ленинграде. Работала на хлебозаводе ФЗУ имени М. Горького и продолжала учебу в школе рабочей молодежи (с мая 1943).

Студентка ЛИТМО (1947-53). Организатор и участник первых студенческих отрядов. Работала ассистентом, затем - старшим преподавателем кафедры автоматики и телемеханики (современное наименование - кафедра систем управления и информатики) (до 1992).

Избиралась депутатом районного Совета трудящихся третьего и четвертого созыва. Награждена многими медалями, в том числе медалью «За оборону Ленинграда».

Старший преподаватель Л.Т. Никифорова проводит лабораторные занятия со студентами. 1950-ые годы

Первые стройотряды

Летом 1950 года студенты ряда институтов Ленинграда выехали на восстановление разрушенных в годы войны малых (сельских) ГЭС. Не был еще выработан статус строительных отрядов, не было еще формы строителей, но это были уже первые организованные студенческие отряды. Студенты ЛИТМО и ЛИИЖТа работали над восстановлением Андреевской ГЭС, расположенной на Карельском перешейке, недалеко от границы с Финляндией. Здание станции было взорвано и лежало в руинах, бревна, образующие стены гидролотка, сгнили и требовали замены, швы каменной части лотка разошлись и нуждались в укреплении. На стройке трудились студенты двух институтов, но еще задолго до выезда, был создан единый отряд. Командиром отряда был назначен студент железнодорожного института Б. Федоров. Должности инженера стройки и бригадиров также заняли студенты. Совет стройки следил за выполнением работ и определял фронт дальнейших работ. В отряде было много бывших фронтовиков, которые не только хорошо работали, но и привносили элементы организованности и порядка.

Работу выполняли разную. Разбирали завалы и очищали площадку для строительства, разобрали за несколько дней сгнившую часть гидролотка, выполняли земляные работы (их было особенно много), бетонировали, столярничали и т. д. Электричества не было, не было и механизации, все делалось вручную. Основные инструменты – лопата, лом, носилки. Первые дни работали голыми руками и в тапочках. Затем привезли рукавицы и сапоги. Базировался отряд в бывшей школе полицаев (так утверждали местные жители). Двухэтажное каменное здание с огромными окнами на первом этаже одиноко стояло на поляне густого красивого леса, в отдалении от деревень. От него до строительства было три километра. Задолго до приезда студентов все, что было возможно, разобрало и унесло местное население. Осталась коробка от здания и в полуподвале плита для кухни.

Пришлось брать кредит и организовывать бригаду столяров, которые, сдав досрочно экзамены, выехали восстанавливать здание. Вставили окна, наслали полы, сколотили нары и повесили одну входную дверь и дверь в кладовку. Больше дверей не было, и остальные дверные проемы завесили одеялами. Бояться было некого, погранзона. После окончания работ это восстановленное здание передали местному дому пионеров.

Появление студентов рядом с заставой добавило трудностей пограничникам, но они отнеслись к этому спокойно, помогали, чем могли и даже выделили свою лошадку возить обед на строительную площадку. Вместе с отрядом добровольно выехало несколько работников столовой ЛИТМО. Завхоз (тоже студент) добывал продукты в кредит, а работники столовой обеспечивали трехразовым горячим питанием.

Когда в конце работы подвели финансовые итоги и вернули кредиты за восстановление здания и продукты, то осталась весьма незначительная сумма. Было решено разделить ее между всеми поровну. Эта сумма оказалась меньше, чем стипендия студента первого курса. Следует отметить, что ни при формировании отряда, ни позже разговоров о заработке не возникало. Просто к студентам обратились за помощью, и они поехали. А может быть за романтикой?...

Первый массовый выезд студентов на стройку не вышел комом. Он был хорошо подготовлен и организован. Большую предварительную работу провели комитеты ВЛКСМ обоих институтов, в частности, секретарь комитета ВЛКСМ ЛИТМО, фронтовик В. Соловьев. Десять студентов ЛИТМО за активную работу на стройке были награждены грамотами ЦК ВЛКСМ.

Из воспоминаний комиссара отряда Л.Т. Никифоровой

Студенты ЛИТМО направляются на освоение целинных земель. 1957

Николаев Игорь Васильевич

Выпуск 1987 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный актер и режиссер.

После окончания ЛИТМО три года работал по специальности, а позже закончил Санкт-Петербургскую Академию театрального искусства (актёрско-режиссёрский класс Л.А. Додина) (1995). Получил диплом артиста (1993) и диплом режиссера (2000).

Работал в Малом драматическом театре - МДТ-театре Европы (СПб) (1990-2006). Актер Санкт-Петербургского государственного Театра на Васильевском (с 2007). Играет во многих фильмах: «Тайны следствия», роль - Кораблев, 2002-06; «Агентство НЛС», роль - Брагин, 2003; «Опера, хроники убойного отдела», роль - Рудин, 2004; «Улицы разбитых фонарей», 2004 и другие.

В театре играет: Карамычева, Богданова «Gaudeamus», Соловьёва «Клаустрофобия», Осипа «Пьеса без названия», Бога «Чевенгур», Яшу «Вишнёвый сад», Чарльза «Долгий рождественский обед», Колю «Ресторанчик, ресторанчик».

Поставил: «Фрёкен Жюли» (2000) на Камерной сцене театра.

Играет Фауста в спектакле «Покаяние Фауста» Оперной студии Санкт-Петербургской консерватории.

Интернет-ресурс: http://nikolaev-art.ru

Никольцев Владимир Александрович

Выпуск 1963 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области создания эффективных и надежных специальных систем управления динамическими подвижными объектами. Заместитель главного конструктора системы управления ударного противокорабельного ракетного комплекса «Базальт», главный конструктор БЦВС ударного противокорабельного ракетного комплекса «Гранит», руководил и принимал непосредственное участие в создании современных систем управления ПКР типа «Яхонт».

Доктор электротехники (1996), кандидат технических наук (1975), действительный член Международной академии информатизации (1995), академик Академии электротехнических наук РФ (1997). Академик Санкт-Петербургской инженерной академии (1998).

Работал в ЦНИИ «Гранит» (с 1963), входившем (1973–1990) в состав ЛНПО «Гранит»; занимал должности инженера (1963), главного конструктора (1967), начальника лаборатории (1969), начальника отделения надежности и испытаний (1980), главного инженера ЛНПО «Гранит» и ЦНИИ «Гранит» — заместителя директора по научной работе (1985), директора (1992), генерального директора (1995-2005).

Инициатор внедрения новейшей микроэлектронной технологии, современных методов автоматизированного проектирования, обработки информации и испытаний. Им лично предложена и внедрена в практику комплексная система обеспечения надежности на всех этапах жизненного цикла радиоэлектронных систем. Обеспечил высокий научно-технический уровень разрабатываемых и поставляемых комплексов радиоэлектронного вооружения для кораблей ВМФ России, что позволило институту заключить и успешно выполнить ряд контрактов на поставку радиоэлектронного вооружения для кораблей ВМС Индии, Вьетнама, Алжира.

Использовал технологии двойного применения разработок института для создания природоохранных комплексов экологического контроля окружающей среды и компьютерных систем медицинской диагностики.

Награжден орденами Знак Почета, Трудового Красного Знамени, медалью «300 лет Российскому Флоту». Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (1996).

ОАО «Концерн «Гранит-Электрон» (http://www.granit-electron.ru/) разработал и внедрил десятки принципиально новых систем для ВМФ нашей страны. Эти разработки, в большинстве своем, явились достижениями на уровне лучших образцов отечественной и мировой науки. Такой уровень обеспечивается использованием уникальных технологий и новейших достижений радиотехники, вычислительной техники, применением современной элементной базы, широкой унификацией аппаратуры.

Это, в первую очередь, - радиоэлектронные информационные и информационно-управляющие комплексы морского, наземного и воздушного базирования.

Комплексы выполнены на базовых средствах (приборы, устройства, модули), построенных с применением современной вычислительной техники, функциональной СВЧ-микроэлектроники и высокоэффективных средств отображения. Радиоэлектронные комплексы прошли полномасштабные испытания и приняты на вооружение в составе кораблей ВМФ РФ и ВМС ряда зарубежных стран.

Высокие характеристики, открытость архитектуры, адаптивность к широкому спектру условий эксплуатации, а также унификация аппаратуры комплексов позволяют эффективно комплексировать радиоэлектронное оборудование кораблей и объектов наземного и воздушного базирования широкого класса.

Никоноров Николай Валентинович

Выпуск 1976 года. Факультет инженерно-физический

Известный ученый в области оптики и оптического материаловедения. Создатель нового научного направления - оптическое материаловедение планарных градиентных волноводов на стеклах. Доктор физико-математических наук, профессор.

Окончил ЛИТМО по специальности «Оптико-электронные приборы» (кафедра Квантовой электроники). Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (1970-97). Приглашенный профессор и исследователь в Университете Центральной Флориды, Орландо, США (1994). Работал в Научном центре «Корнинг» в Санкт-Петербурге (одна из крупнейших оптических компаний США) (1997-2002).

Внес существенный вклад в создание и развитие нового направления — «интегральная оптика». Под его руководством разработан новый класс ионообменных оксидных стекол для планарных волноводов, новые фоторефрактивные стекла для записи объемных фазовых голограмм, новые лазерные полифункциональные стекла и созданы элементы и устройства микрооптики, интегральной и градиентной оптики.

Работает в Университете ИТМО: доцент (1995-97), профессор (с 1997), заведующий кафедрой оптоинформационных технологий и материалов (с 2002). Директор НИИ нанофотоники и оптоинформатики (с 2004).

НИИ нанофотоники и оптоинформатики - структурное подразделение Университета ИТМО. Основные научные направления деятельности:

1. Изучение физико-химических принципов организации структуры аморфных и кристаллических оптических материалов.
2. Исследование физико-химических свойств и характеризация оптических материалов.
3. Разработка новых методов контроля, диагностики и моделирования свойств оптических материалов.
4. Разработка и синтез новых оптических материалов (стекла, стеклокерамики, кристаллы, композиты) для фотоники, а также разработка основ технологии получения этих материалов.
5. Разработка новых люминесцирующих неорганических материалов – стекол и стеклокерамик (люминофоров) для энергоэффективных белых светодиодов и солнечных батарей.
6. Разработка стекол с металлическими наночастичами благородных металлов, диэлектрическими и полупроводниковыми нанокристаллами для химических и биологических сенсоров на основе поверхностного плазмонного резонанса.
7. Разработка фотоструктурированных стекол и стеклокерамик для микрофлюидных систем, микрореакторов, MEMS, mTAS.
8. Разработка и создание элементов и устройства фотоники.

Примеры разработок:

- сверхузкополосные пространственные и спектральные фильтры (ширина полосы 0.1 нм);
- фильтры для повышения спектральной яркости излучения полупроводниковых лазеров (0.5 нм) и повышения температурной стабилизации длины волны (0.01 nm/°C);
- чирпированные брэгговские решетки для компрессии лазерных импульсов;
- сумматоры мощных пучков твердотельных и полупроводниковых лазеров;
- мультиплексоры световых каналов (WDM);
- люминесцентные датчики температуры;
- планарные волноводные структуры;
- голографические призмы для угломерных приборов;
- голографические метки для коллиматорных прицелов;
- дифракционные решетки.

Ницман Орест Рейнгольдович

Выпуск 1959 года. Факультет точной механики

Член Союза писателей Санкт-Петербурга. Член Союза дизайнеров СССР, будучи в числе его учредителей (1987).

После окончания ЛИТМО поступил на работу в конструкторское бюро **ГОМЗа (в дальнейшем - ЛОМО)**. Проработал 35 лет, сперва конструктором, а затем дизайнером промышленных изделий и промграфики (окончив вечернее отделение ЛВХПУ имени В.И. Мухиной). Как дизайнер, участвовал в выставках, в том числе персональных. В годы работы на ЛОМО посещал собрания ЛИТО, печатался в многотиражной газете (юмористические рассказы). Первую книгу – повесть о детстве «Это было давно» – выпустило издательство «Нестор» при поддержке Администрации Петербурга. Автор ряда известных книг – повести: «Военно-морская «Азбука», «Отмените дуэль, господа», «Месть» (три небольшие повести), «Исповедь, которой не было», «Бег + писательство = Счастье» (вроде повести); рассказы: «Синяя скамейка»; романы: «Этот странный старый господин», «История Велимира Варсогута», «Связь времен», «Корни», «Так было угодно Богу?», «Мессия, пророк, аватар», «Любовь и преступление в Ловизе», «Маэстро и король Луна», «Осужден по четвертому разряду», «Тема с вариациями»; сборник пьес в стихах «Царь Давид и Вирсавия». Опубликовал также свыше 50-ти статей в журналах «Чудеса и приключения», «История Петербурга», «Костер», «Тайны и преступления», «Секретные материалы, XX век» и др.

Новиков Владимир Васильевич

Выпуск 1959 года. Факультет радиотехнический

Крупный специалист в области микроэлектроники. Доктор технических наук, профессор. Заведующий кафедрой конструирования и производства электронно-вычислительной аппаратуры (1974–76). Лауреат Государственной премии Российской Федерации (1993).

Работает в **ОАО «Авангард»**: инженер (1959), начальник лаборатории (1964), начальник отделения (1977), директор ЗАО «Авангард-Элионика» (1996), советник-консультант (2004). Главный конструктор устройств функциональной электроники в Министерстве радиопромышленности СССР (1975-90).

Под его научным руководством разработаны методы конструирования изделий функциональной электроники на основе акустоэлектронных, оптоэлектронных, магнитоэлектронных и термоэлектронных принципов. Создал широкую номенклатуру этих изделий, которые были освоены в производстве и внедрены в важнейшие радиоэлектронные системы и комплексы оборонного назначения, в том числе акустоэлектронные дисперсионные линии задержки, фильтры, резонаторы и блоки аппаратуры на их основе для беспилотных летательных аппаратов, зенитно-ракетных комплексов, системы аэросъёмки, для аппаратуры управления воздушным движением бортовых радаров и др.

Издал один из первых в стране учебник по микроэлектронике (1972). Награжден орденом Почёта (1998), пятью медалями. Почётный Радист СССР (1967). Почётный Машиностроитель (2007).

ОАО «Авангард» (http://ru.avangard.org/) — предприятие, занимающееся разработкой инновационных технологий и производством продукции радиоэлектроники, микросхемотехники, приборостроения, а также производством базовых несущих конструкций радиоэлектронной аппаратуры на основе современного зарубежного оборудования. Акционерное общество было создано на основе научно-исследовательского технологического института НИТИ-18, головного предприятия Министерства приборостроения и средств автоматизации СССР. На базе ОАО «Авангард» был открыт Центр микросистемотехники (2014).

На ОАО «Авангард» работает базовая кафедра безопасности в технических системах.

О

Праздник выпускников в БКЗ «Октябрьский».
Ректор В.Н. Васильев приветствует выпускников. 2014

Обжигин Владимир Ильич

Выпуск 1983 года. Факультет точной механики и вычислительной техники.

Работал инженером (1982), ведущим инженером (1992) Радиотехнического института. Работает в **компании «ЛАНК»** (с 1992): менеджер, начальник отдела продаж (1996), коммерческий директор (2001), генеральный директор (2003). Заслуженный изобретатель Российской Федерации.

Компания «Ланк» (http://www.lanck.ru) образована в Петербурге (1992). С момента своего основания и до сих пор информационные технологии являются основой бизнеса фирмы. На базе договоров, заключённых с крупнейшими мировыми производителями вычислительной и телекоммуникационной техники, пришедшими в Россию в 1990-х годах, отлаженной логистике поставок и широкой дилерской сети, поддерживаемой Московским и Санкт-Петербургским офисами, было сформировано направление дистрибуции компьютерной и телекоммуникационной техники. Спектр продукции, поставляемой «Ланк», охватывает все основные потребности компьютерного рынка.

Обэр Ян

Выпуск 1969 года. Факультет точной механики

Научный сотрудник Института биокибернетики и биологической инженерии Польской Академии наук, Доктор технических наук, профессор факультета когнитивистики.

Интернет-ресурс: http://www.ober-consulting.com/

Овчинников Борис Валентинович

Выпуск 1967 года. Факультет оптический

Известный специалист в области оптического офтальмологического приборостроения. Генеральный директор ООО «Фирма «ОЛИС». Кандидат технических наук, член-корреспондент Российской академии медико-технических наук (РАМТН). Член офтальмологической комиссии Комитета по новой технике МЗ России. Ученый секретарь офтальмологической секции РАМТН. Член редколлегий газеты «Окулист» и оптического журнала «Веко».

Был распределен в **ГОИ имени С.И. Вавилова** инженером лаборатории глазной оптики. Работал начальником этой лаборатории (с 1981). Генеральный директор ООО «Фирма «ОЛИС» (http://www.olis.us/) (с 1991). Автор 80 статей и изобретений.

Интернет-ресурс: http://www.veko.ru/

Ожиганов Александр Аркадьевич

Выпуск 1981 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный специалист в области методов построения и использования рекурсивных кодовых шкал для преобразователей перемещения с улучшенными массогабаритными и надежностными характеристиками, теории информации и кодирования, криптологии, теории автоматов. Доктор технических наук, профессор.

Работает в Университете ИТМО (с 1977): лаборант, старший лаборант, инженер, старший инженер, младший научный сотрудник кафедры вычислительной техники. Научный сотрудник отраслевой научно-исследовательской лаборатории «НТО-ЭКСТ» при ЛИТМО (1989). Ассистент (1989), доцент (1992), профессор (1998) кафедры вычислительной техники.

В течение нескольких лет является руководителем цикла магистерской подготовки на кафедре ВТ. Член диссертационных советов по защите докторских диссертаций Д 212.227.03 и Д 212.227.04, а также членом редколлегии рецензируемых научно-технических журналов «Известия вузов. Приборостроение» и «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики»; ответственный за выпуск «Сборника трудов молодых ученых и сотрудников кафедры вычислительной техники».

Окишев Андрей Валерьевич

Выпуск 1982 года. Факультет инженерно-физический

Известный специалист в области физики и оптики лазеров. Кандидат физико-математических наук. Работал в ЛИТМО на кафедре квантовой электроники (1982-92). Более двадцати лет (1993-2014) работал в Лаборатории Лазерной Энергетики (Рочестерский Университет, США). В настоящее время - независимый консультант по лазерной технике. Основная область научных интересов – твердотельные лазеры и усилители, лазерная диагностика.

Олейник Борис Николаевич

Выпуск 1951 года. Факультет инженерно-физический

Крупный специалист в области метрологии температурных и теплофизических измерений. Доктор технических наук (1970), профессор (1986). Председатель Комиссии по теплофизическим и температурным измерениям Госстандарта СССР.

Окончил Днепропетровское артиллерийское училище (1944) и ЛИТМО (1951). В годы Великой Отечественной войны воевал на Прибалтийском фронте. Работал во **ВНИИ метрологии имени Д.И. Менделеева** (1954-95): старший научный сотрудник, руководитель лаборатории, заместитель директора по научной работе, начальник отдела термодинамики.

Под его руководством и при непосредственном участии разработаны и созданы 8 государственных первичных и специальных эталонов единиц измерений температуры, количества теплоты и теплофизических величин, рабочие эталоны и образцовые средства измерений.

Председатель Комиссии по теплофизическим и температурным измерениям Госстандарта СССР. Действительный член Метрологической академии (1992).

Оморов Роман Оморович

Аспирантура и докторантура по кафедре автоматики и телемеханики

Доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии наук (НАН) Кыргызской Республики (КР) (2001).

Окончил по специальности «Автоматика и телемеханика» (1973) и работал во Фрунзенском политехническом институте. Затем работал и учился в ЛИТМО: стажер-исследователь, аспирант, инженер-электронщик (1978-85) и докторант (1989-92). В дальнейшем работал доцентом Кыргызского государственного технического университета (КГТУ имени И. Раззакова) (1993). Заместитель председателя Патентного управления КР (1993-96). Директор Агентства по науке и интеллектуальной собственности при Правительстве КР (2001), затем - АО «Кыргызпатент». Директор Государственного агентства по интеллектуальной собственности при Правительстве КР (2007). Председатель Административного совета Евразийской патентной организации (2000). Директор Технопарка НАН КР (2011). Кандидат-самовидвиженец на выборах президента КР (2011).

Омуралиев Усен Касымович

Окончил аспирантуру (1988)

Кандидат технических наук, профессор. Работает в КГТУ имени И. Раззакова (http://kstu.kg/). Председатель учебно-методического объединения Минобрнауки КР по образованию в области техники и технологий.

Научные интересы связаны с разработкой системы организационно-технологического проектирования производственных систем, научно-методических основ и организационно-экономических механизмов обеспечения доступности качественного высшего инженерного образования. Совместно с Университетом ИТМО (кафедра технологии приборостроения) реализуется совместная образовательная программа подготовки магистров (с 2014).

Очин Евгений Федорович

Выпуск 1969 года. Факультет точной механики

Профессор, доктор технических наук по двум специальностям: «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» и «Оптические системы локации, связи и обработки информации».

Работал в ЛИТМО: декан вечернего факультета (1986–89), проректор по научной работе (1989–92). В дальнейшем работал в БГТУ «Военмех» имени Д.Ф. Устинова (1995-2001).

Директор института «Архитектура компьютеров и телекоммуникаций» и заведующий кафедрой «Компьютерные сети» факультета информатики Щецинского технологического университета (2002-09). В настоящее время - профессор Морской академии в Щецине (Польша) (с 2010).

II

Открытие торжественной церемонии вручения дипломов выпускникам.
Играет симфонический оркестр Университета ИТМО. 2014

Павлов Павел Александрович

Выпуск 1935 года

Инженер-контр-адмирал. Доктор технических наук, профессор.
Один из первых выпускников ЛИТМО. Во время обучения в вузе проходил военную подготовку, по завершению которой было присвоено офицерское звание. По комсомольской путевке был направлен для учебы в Военно-морскую академию имени К.Е. Ворошилова (ВМА), где он обучался на артиллерийском факультете и которую успешно окончил (1939).
Перед Великой Отечественной войной возглавил отдел в научно-исследовательском морском институте, в задачу которого входило изучение стрельбы артиллерии. В годы войны находился на передовой 16 месяцев (Балтийский флот, Северный флот, Черноморский флот). В послевоенный период преподает в ВМА (1948). Начальник кафедры №21 «Кафедра стрельбы и боевого использования корабельной артиллерии ВМФ» (1949). Первым разработал методику применения корабельного оружия, затем выпустил учебник, который, по сути, был первым учебником по вопросам комплексного применения корабельного вооружения. Под его руководством подготовлено 8 докторов наук, более 10 кандидатов наук.
Общий его трудовой стаж - более 65 лет, из них, 33,5 года — в Военно-морской академии, 30 лет и 8 месяцев — в НИИ.

Павловская Татьяна Александровна

Выпуск 1982 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Кандидат технических наук (1992), профессор по кафедре информатики и прикладной математики (2010). Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга 2010 года за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования.
Окончила с отличием кафедру вычислительной техники с квалификацией инженер-системотехник. Область интересов — языки программирования, дистанционное обучение, автоматизация разработки тестов для проверки программ и знаний. Автор 50 научных и учебно-методических работ, учебников и практикумов по языкам программирования, которые были изданы общим тиражом более 160 тысяч экземпляров. Шести из них присвоены грифы Минобразования России.
Основные учебники (издательство Питер: http://www.piter.com): C/C++. Программирование на языке высокого уровня, 2001; C#. Программирование на языке высокого уровня, 2006; Паскаль. Программирование на языке высокого уровня, 2010.

Падун Борис Степанович

Выпуск 1968 года. Факультет точной механики

Известный ученый в области технологии приборостроения. Доцент кафедры технологии приборостроения, кандидат технических наук. Заведующий кафедрой технологии приборостроения (2004-06). Руководитель проекта союзного значения по созданию интегрированной системы технологической подготовки производства (1989-91). Организатор и председатель семинара «Ученые – школе» (с 1994) и конференции «Молодые ученые XXI века» (с 1997) для школьников при Доме ученых имени М. Горького.

Палташев Тимур Турсунович

Окончил аспирантуру (1987) и докторантуру (1994)

Доктор технических наук, старший менеджер в корпорации Advanced Micro Devices (США, штат Калифорния), профессор Колледжа инженерии Northwestern Polytechnic University (США), организатор и заведующий базовой кафедры технологий визуализации Университета ИТМО в Институт прикладной математики имени М.В. Келдыша РАН.
Активно совмещает многолетнюю работу в мировой электронной индустрии с академической карьерой в высшем образовании, научным руководством и консультированием инновационных и инженерно-технологических проектов в США, России и Казахстане. Преподавательская деятельность сосредоточена на научном руководстве аспирантами, магистерских курсах по компьютерной архитектуре и проектированию систем на кристаллах.
Научно-исследовательская и инженерная деятельность связана с разработкой систем компьютерной графики и визуализации, исследованиями и разработкой архитектур графических процессоров и высоко-производительных систем на кристалле для систем виртуальной реальности, рабочих станций и суперкомпьютеров. Имеет более 20 патентов США на изобретения в области

Панков Эрнст Дмитриевич

Выпуск 1964 года. Факультет оптический

Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки Российской Федерации.
Работал в ЛИТМО — Университете ИТМО: инженер, аспирант, старший научный сотрудник, доцент, профессор, декан ИФФ, проректор по учебной работе (1986-88), первый проректор (1988-94), заведующий кафедрой ОЭПиС (1992-2007). Ученый секретарь Ученого совета университета (1996-2007).
Научный руководитель направления «Оптико-электронные приборы и системы для контроля линейных и угловых величин и пространственного позиционирования и управления объектами». Руководитель научно-педагогической школы Университета ИТМО «Оптико-электронное приборостроение». Под его руководством были проведены разработки ряда оптико-электронных приборов и систем специального и гражданского применения, нашедших практическое внедрение и способствующих научно-техническому прогрессу и укреплению обороноспособности нашей страны.
В течение длительного времени являлся председателем двух диссертационных советов, а также членом диссертационного совета в ГОИ имени С.И. Вавилова. Участвовал в подготовке иностранных студентов и аспирантов. Имел обширные научные и производственные связи с российскими и зарубежными коллегами. Принимал активное участие в российских и зарубежных конференциях, симпозиумах и других мероприятиях научной общественности.
Автор более 250 научных работ (в том числе 10 учебников, учебных пособий и монографий и 123 авторских свидетельств СССР и патентов Российской Федерации, 33 из которых внедрены).
Подготовил 18 кандидатов наук, из которых 5 впоследствии защитили докторские диссертации. Являлся научным консультантом 3 докторантов, успешно защитивших докторские диссертации. Награжден медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004).

Панкратов Николай Александрович

Выпуск 1951 года. Факультет инженерно-физический

Известный ученый в области тепловых приемников оптического излучения. Доктор технических наук, профессор. Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова** научным сотрудником, начальником лаборатории, главным научным сотрудником (1951-95). Участник Великой Отечественной войны.

Научные работы были направлены по трем направлениям: разработка висмутовых болометров, создание и организация промышленного выпуска целого ряда оптико-акустических приемников (ОАП), которые по совокупности параметров превосходили зарубежные аналоги и, наконец, разработка глубокоохлаждаемых полупроводниковых болометров.

Подготовил 7 кандидатов наук. Опубликовал 175 научных работ, включая 27 изобретений.

Панфилов Михаил Панфилович

Выпуск 1947 года. Факультет вечерний

Советский хозяйственный деятель, **дважды Герой Социалистического Труда** (1966, 1983), депутат Верховного Совета СССР четырех созывов. Один из инициаторов создания в СССР производственных объединений. Лауреат Ленинской премии (1978), Государственной премии СССР (1973). Установлен бюст как дважды Герою Социалистического Труда на Аллее Героев в Московском Парке Победы (Санкт-Петербург).

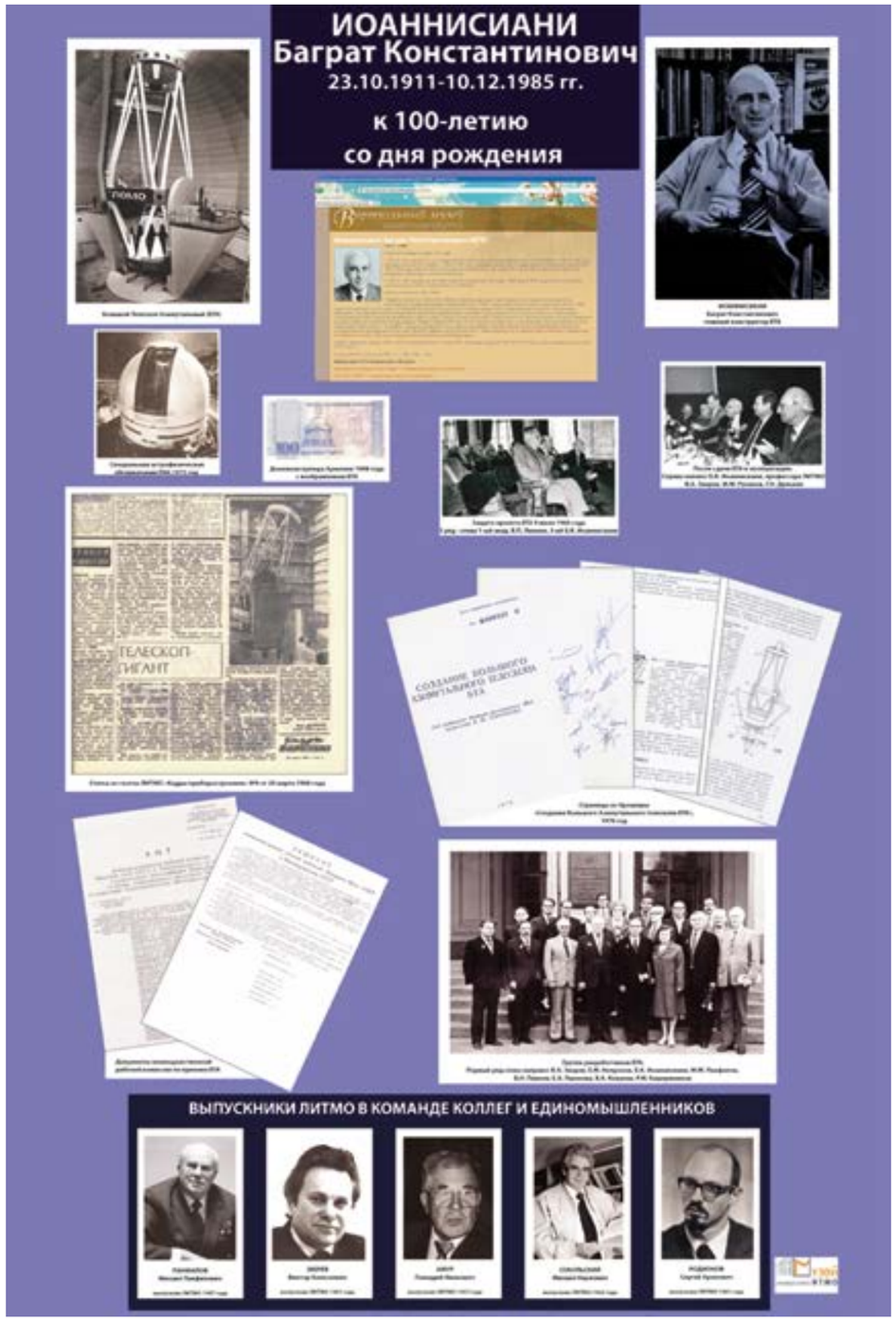
На фотографии: бюст дважды Герою Социалистического Труда М.П. Панфилову в Московском Парке Победы

Трудовую деятельность начал 15-летним юношей — учеником токаря на Балтийском судостроительном заводе. Придя на бывший ГОМЗ (Государственный оптико-механический завод) имени ОГПУ (1937) рядовым инженером, он вскоре был назначен главным технологом и на этой ответственной должности трудился в грозные годы блокады. Затем был главным инженером, а в течение 10 лет — директором завода (с 1951).

Один из инициаторов создания в СССР производственных объединений как новой прогрессивной формы организации производства и управления (1962). Этот смелый, новаторский проект был успешно реализован в ходе почти четвертьвековой его деятельности в качестве генерального директора **ЛОМО имени В.И. Ленина.**

Под его руководством, благодаря его неиссякаемой энергии, целеустремленности, инициативе, умению мобилизовать коллектив на решение сложных и ответственных задач были осуществлены рациональная специализация и полная реконструкция производства, его техническое перевооружение, внедрены передовые методы организации производства и управления, созданы и освоены в производстве новые направления приборостроения, новые виды изделий, в том числе крупнейшие в Европе и в мире телескопы, уникальные спектральные приборы, измерительная и лазерная техника, сложные звукотехнические комплексы. Многое сделал М.П. Панфилов для становления и укрепления престижа и авторитета ЛОМО как внутри страны, так и во всем мире. Он пользовался безграничным авторитетом не только в ЛОМО, но и в городе и в отрасли.

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Панфилов,_Михаил_Панфилович



На плакате: выпускники ЛИТМО в команде коллег и единомышленников М.П. Панфилов, **В.А. Зверев, Г.И. Амур, М.Н. Сокольский** и **С.А. Родионов**.

Парамонов Павел Павлович

Выпуск 1968 года. Факультет радиотехнический

Директор-главный конструктор Санкт-Петербургского **ОКБ «Электроавтоматика имени П.А. Ефимова»** (1994-2013). Член Совета Директоров В ПК «Московское авиационное производственное объединение» («МАПО»). Доктор технических наук, профессор. Заслуженный конструктор Российской Федерации (1998).

Работал в ОКБ «Электроавтоматика» (1958-2014). Прошел все этапы научно-производственной деятельности от техника-конструктора до руководителя предприятия. Высококвалифицированный специалист в области высокоточных авиационных приборно-вычислительных комплексов и многокоординатной измерительной аппаратуры на базе компьютерно-томографической обработки информации, обладающий глубокими знаниями и технической эрудицией, имеющий большой опыт проведения научных исследований, проектно-конструкторской и производительной деятельности.

Участник создания самолетов МиГ-23, МиГ-25, МиГ-27, МиГ-29, Су-25Т, Су-27, Ту-154, Ту-144, Ил-62, Ил-86 и др., а также вертолетов Ми-24К, Ка-50 («Черная акула»). Под его руководством как директора ОКБ была проведена коренная реконструкция предприятия, основной целью которой является создание современного высокотехнологичного предприятия, выпускающую конкурентно способную продукцию на основе новых технологий, базирующихся на последних достижениях в области систем автоматизированного проектирования, производства и выпуска документации (CALS-технологии).

Это определило возможность получения предприятием престижных и высокосложных заказов на разработку и изготовление навигационных комплексов и систем индикации для нового поколения самолетов С-80, унифицированной обучающей системы (многокабинного навигационного тренажера) и др. Автор более 70 научных трудов и 17 изобретений, успешно реализованных на промышленных предприятиях России. Награжден орденом Знак Почета, знаками «Житель блокадного Ленинграда», «Почетный авиастроитель».

ФГУП «Санкт-Петербургское ОКБ «Электроавтоматика имени П.А. Ефимова» – одно из ведущих предприятий авиационной промышленности по разработке бортовой авионики. Предприятие образовано в 1946 г. Предприятие вошло в ВПК «МАПО» (1996), а позже - получило официальное наименование — Санкт-Петербургское ОКБ «Электроавтоматика имени П.А. Ефимова» (2006). С момента основания и в течение более 37 лет предприятие возглавлял Герой Социалистического Труда, выпускник ЛИТМО (1935), д.т.н., профессор **Павел Алексеевич Ефимов**. В последующем предприятие возглавляли к.т.н., профессор **К.К. Филиппов**, д.т.н., профессор П.П. Парамонов, к.т.н. А.В. Шукалов.

Парняков Серафим Платонович

Выпуск 1937 года (восьмой выпуск инженеров-механиков). Факультет точной механики

Советский ученый, конструктор систем прицеливания ракетно-космических комплексов. Доктор технических наук (1968). Герой Социалистического Труда (1969), лауреат Государственной премии СССР (1970).

Работал на предприятиях приборостроительной промышленности.

Заместитель начальника цеха Красногорского оптико-механического завода (1937–38); заместитель главного технолога Изюмского оптико-механического завода (1938–41). Вместе с заводом был эвакуирован в г. Томск (1941). Заместитель начальника цеха Загорского оптико-механического завода (1943-46); начальник центральной заводской лаборатории завода «Арсенал» (1946–56); главный конструктор ЦКБ завода «Арсенал» (Киев, 1956–87).

Занимался научными исследованиями в области оптической техники, высокоточными системами угловых измерений, автономного определения азимутальных направлений, главный конструктор систем прицеливания баллистических оперативно-тактических («Скад-А»,-В,-С, «Темп», «Темп-С», «Точка», «Точка-У», «Ока-У») и стратегических боевых ракетных комплексов стационарного (наземного — Р-7А, Р-9А, Р-12, Р-14, Р-16 и шахтного Р-9А, Р-12У, Р-14У, Р-16У, Р-36, Р-36П, УР-100 и других), мобильного (грунтового — РТ-20П, Темп-2С, «Пионер», «Пионер-3», Тополь и железнодорожного — РТ-23 УТТХ) и морского (Р-11ФМ, Р-13, Р-21, Р-27, Р-27У и других с различными их модификациями) базирования. Главный конструктор систем прицеливания крылатых ракет, запускаемых с кораблей ВМФ (П-5, П-5Д, П-6, П-7, П-35, «Метеорит-М», «П-700 Гранит», «Оникс»), а также систем прицеливания ракет-носителей космических аппаратов («Восток», «Восход», «Союз», «Космос», «Интеркосмос», «Циклон», «Протон», «Протон-К», «Зенит», «Энергия-Буран»). Главный конструктор бортовых оптико-электронных приборов ориентации искусственных спутников Земли. Его заслуги отмечены установкой мемориальной доски на здании ЦКБ (преобразовано в «ФГУП «Конструкторское бюро «Арсенал» имени М.В. Фрунзе», 1998).

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Парняков,_Серафим_Платонович

Парфенов Владимир Глебович

Выпуск 1972 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Доктор технических наук, профессор. Организатор и декан факультета информационных технологий и программирования (2000). Заведующий кафедрой информационных систем. Заместитель заведующего кафедрой компьютерных технологий (КТ). Лауреат премий Президента и Правительства Российской Федерации в области образования.

Окончил ЛИТМО (специальность «инженер-математик») и математико-механический факультет ЛГУ (1973). Аспирант ЛИТМО (кафедра вычислительной техники). Доцент кафедры теплофизики (1976-90). Поставил и вел ряд учебных курсов по вычислительной математике и численным методам, по математической статистике, обработке результатов наблюдений и планированию эксперимента. Научная деятельность была связана с математическим моделированием тепловых и термооптических процессов в оптико-электронных приборах, автоматизацией проектирования оптико-электронных систем.

Совместно с профессором В.Н. Васильевым участвовал в создании кафедры КТ (1991). Один из основоположников научно-педагогической школы университета «Компьютерные, сетевые и телекоммуникационные технологии». Руководитель образовательного проекта по отбору одаренных школьников, их подготовке к поступлению на кафедру КТ и обучению в вузе по специальным программам (с 1991).

Организатор участия российских университетов в командном чемпионате мира по программированию среди студентов (ACM International Collegiate Programming Contest) (с 1994). Член совета директоров чемпионата, директор Северо-Восточной региональной полуфинальной группы.

За более, чем двадцать лет участия студентов Университета ИТМО в чемпионатах мира команда университета под его руководством ШЕСТЬ раз становилась абсолютным чемпионом мира!

На кафедре КТ Университета ИТМО учились или учатся: четыре двукратных чемпиона мира (Е. Капун, М. Кевер, **Н. Нигматуллин**, Г. Короткевич), десять чемпионов мира (**П. Маврин**, Д. Павлов, С. Оршанский, **Ф. Царев**, Д. Паращенко, Д. Абдрашитов, В. Исенбаев, **М. Буздалов**, А. Васильев, Б. Минаев) и тринадцать призеров чемпионата мира (**М. Казаков**, В. Левкин, А. Волков, **А. Станкевич, Г. Корнеев**, Д. Кузнецов, Т. Бородин, **А. Штучкин, Е. Южаков**, М. Дворкин, Р. Сатюков, И. Акишев, А. Бардашевич).

При этом, кроме двукратных чемпионов, еще восемь человек выиграли по две медали чемпионатов мира: **А. Станкевич**, **Г. Корнеев**, Д. Кузнецов, **П. Маврин**, Д. Павлов, С. Оршанский, А. Васильев, Б. Минаев. Еще у шестерых наших выпускников высшее достижение — чемпионы России (**Р. Елизаров,** Д. Кисловский, М. Сандлер, А. Ахи, А. Банных, С. Поромов).

Награждён орденом Дружбы.

Студенческая команда по программированию – чемпион мира 2004 года на приеме у Президента России В.В. Путина. На фотографии (слева-направо): **А.С. Станкевич,** Д. Павлов, **П. Маврин**, С. Оршанский, **В.Г. Парфенов, В.Н. Васильев**

Студенческая команда по программированию – чемпион мира 2004 года на приеме у Губернатора Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко. На фотографии (слева-направо): **А. Станкевич, П. Маврин, В.Н. Васильев**, Д. Павлов, С. Оршанский, **В.Г. Парфенов.**

Пашковский Николай Федорович

Выпуск 1950 года. Факультет вечерний

Заведующий кафедрой физкультуры и спорта (1943–79). Доцент. Секретарь парткома института.

«...За многие годы работы в институте Н.Ф. Пашковский вложил много сил и энергии в благородное дело воспитания студенчества.

Обладая хорошими организаторскими способностями и инициативой, Н.Ф. Пашковский организовал работу возглавляемой им кафедры таким образом, что спортивный коллектив института в течение многих лет занимает ведущее место среди высших учебных заведений Ленинграда.

За успешные результаты в смотре-конкурсе на лучшую постановку спортивной работы институт неоднократно награждался Красным знаменем Областного совета общества Буревестник, завоевывал Красное знамя Ленинградского городского совета спортсоюза.

Сборные команды ЛИТМО регулярно принимали участие в соревнованиях на первенство министерства, ЦС Буревестника и Всесоюзных студенческих играх. Студенты ЛИТМО входили в составы сборных команд СССР и Ленинграда. В спортивном коллективе института воспитаны чемпионы СССР, Европы, мира, призеры крупных международных соревнований — **Т. Манина**, **Л. Каляев**, **В. Занин**, Е. Городкова, И. Леонов, **Л. Попкова** и многие другие».

Из служебной характеристики

Сборная команда ЛИТМО по волейболу. 1946
На фотографии: **Н.Ф. Пашковский** (первый слева), **Г.К. Шеремет** (третий слева)

Первушев Николай Георгиевич

Выпуск 1948 года. Факультет электромеханический

Главный инженер завода, начальник и главный конструктор ОКБ завода «Большевик» (в настоящее время — **ОАО «ГОЗ Обуховский завод»**, входящее в ОАО «Алмаз-Антей»). Наиболее существенный вклад внес в создание комплекса средств наземного оборудования для стартовой и технической позиций противоракетной системы А-35 (Московское кольцо ПРО), а также в создание наземного оборудования для ракетно-космического комплекса «Энергия-Буран». Лауреат Государственной премии СССР.

Награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени и многими медалями.

В 2003 году **ФГУП «Государственный Обуховский завод»** преобразовано в Открытое акционерное общество «ГОЗ Обуховский завод».

На современном этапе своего развития ОАО «ГОЗ Обуховский завод» является одним из ведущих предприятий промышленного комплекса страны. В 2004 году в соответствии с Указом Президента России Обуховский завод внесен в список ста наиболее важных в стратегическом отношении предприятий России.

В настоящее время на предприятии осуществляется масштабное техническое перевооружение, приобретение современного оборудования и внедрение прогрессивных технологий.

Сегодняшний Обуховский завод — предприятие, обладающее профессиональными кадрами, всеми видами технологий и оборудования, необходимыми для изготовления сложных, высокотехнолгичных и наукоемких изделий.

ОАО «ГОЗ Обуховский завод» в соответствии с Указом Президента России входит в Концерн ПВО «Алмаз-Антей» (с 2002).

Пересторонина Виктория Александровна

Выпуск 2005 года. Факультет точной механики и технологий

Начальник метрологической службы - главный метролог **ПАО «Техприбор»**. Окончила Санкт-Петербургский колледж «Станкоэлектрон» по специальности «Технология машиностроения» (1999) и поступила в Университет ИТМО, который с отличием окончила по специальности «Технология приборостроения». Инженер по инструменту на предприятии «Техприбор» (2004). Как начальник отдел метрологии - главный метролог ПАО «Техприбор» окончила курсы повышения квалификации в Академии стандартизации, метрологии и сертификации по специальности «Метрологическое обеспечение производства» (2009). Под ее руководством в целях совершенствования структуры предприятия отдел главного метролога переименован в метрологическую службу (2010). Повысив тем самым статус не только метрологической службы, но и предприятия. Под руководством главного метролога находятся 6 лабораторий: электрических, вибрационных и радиоэлектронных измерений; линейно-угловых измерений; теплотехнических измерений; измерений механических величин; группа подготовки метрологического обеспечения производства по аттестации и калибровке средств измерений единичного изготовления, предназначенных для применения вне сферы государственного регулирования; группа учета, проката и обменного фонда средств измерений. Прошла обучение в бюро «VERITAS» и получила сертификат «Внутренний аудитор системы менеджмента качества ISO 9001: 2008» (2013). Метрологическая служба прошла процедуру переаккредитации и получила аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений по калибровке средств измерений (2014). Планируется получение аккредитации на проведение права поверки.

ПАО «Техприбор» (http://www.techpribor.ru/) - авиаприборостроительное предприятие, занимающееся разработкой, производством, сертификацией и сопровождением в эксплуатации бортовой авионики. «Техприбор» поставляет свою аппаратуру на все самолеты и вертолеты, выпускаемые в России и странах СНГ. В настоящее время предприятие работает по пяти тематическим направлениям:

1. Бортовые системы контроля и управления топливом и центровкой, в том числе комплексы для самолетов пятого поколения;
2. Бортовая аппаратура виброконтроля авиадвигателей и главных редукторов вертолетов;
3. Бортовые системы контроля и диагностики авиадвигателей;
4. Бортовые системы контроля и регистрации полетной информации;
5. Контрольно-диагностическая аппаратура для нефтегазового комплекса и транспорта.

В сферах топливометрии и виброконтроля предприятие обладает критическими технологиями, являясь единственным поставщиком бортовой аппаратуры в Российской Федерации. В России ПАО «Техприбор» является единственным предприятием, занимающимся разработкой и производством бортовых систем и комплексов контроля и управления топливом. На сегодняшний день предприятие является единственным в России и одним из трех мировых разработчиков и производителей бортовой аппаратуры измерения вибрации газотурбинных авиадвигателей.

ПАО «Техприбор» является разработчиком (с 2008) и системным интегратором топливных систем для самолетов и вертолетов в России (с 2011).

ПАО «Техприбор» вошло в состав ОАО «Концерн «Авионика» (2007) и в Государственную корпорацию «Ростехнологии» (2008). В настоящее время ПАО «Техприбор» входит в ОАО «Концерн «Радиоэлектронные технологии» Госкорпорации «Ростех».

В ПАО «Техприбор» на протяжении 20 лет работает базовая кафедра «Интегрированные системы технической подготовки производства» Университета ИТМО. Для проведения занятий оборудован учебно-методический компьютерный класс для конструкторского и технологического проектирования на 10 рабочих мест, оснащенный CAD/CAM CimatronE. Кафедра, в том числе, занимается обучением и подготовкой квалифицированных кадров для работы на высокотехнологичном оборудовании с использованием ЧПУ.

Комплекс управления топливом и расходом КУТР5-1 для самолета Су-35

Петров Алексей Петрович

Выпуск 1935 года (IV выпуск инженеров). Факультет точной механики

Известный специалист в области точной механики, организатор промышленности и руководитель ряда заводов отрасли.

После Октябрьской революции добровольно вступил в ряды Красной армии (1918). Участвовал в боях по защите Петрограда. В двадцатые годы работал в различных организациях. Был командирован ЦК ВКП(б) на учебу в ЛИТМО (1930), который успешно окончил.

Зам. заведующего лабораторией профессора Н.Б.Завадского в г. Ленинграде (впоследствии — зам. директора опытного завода НКОП №144) (1935-37).

Директор Ленинградского института повышения квалификации инженерно-технических работников НКОП (1937-38). Директор Военно–механического института (1939–43). Директор Ленинградского завода №278 (ныне ОАО «Электромеханический завод «Заря») (с 1943).

Первый директор (1947–70) Ленинградского завода №794 (переименован в завод «Радиоприбор»; в дальнейшем включен в состав холдинговой компании «Ленинец»). Под его руководством и при личном участии завод в послевоенное время восстановлен и реконструирован. Внес большой вклад в перепрофилирование и специализацию производства при выпуске радиодеталей для первых самолетных бомбоприцелов и радиолокационных станций различного назначения.

Награжден орденом Красной Звезды, 3-мя орденами Трудового Красного Знамени, 2-мя орденами «Знак Почета» и медалями.

Петров Николай Степанович

Выпуск 1971 года. Факультет вечерний

Начал свою трудовую деятельность в ЛИТМО (1941) электромонтером учебно-производственных мастерских. В годы Великой Отечественной войны работал в блокадном Ленинграде.

Окончил школу рабочей молодежи (1955). Главный механик (с 1964). Главный энергетик института (1966–79).

Награжден медалями «За оборону Ленинграда»(1943), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1945), «За трудовое отличие»(1975), «Ветеран труда» (1986).

Петухов Годар Анатольевич

Учился в аспирантуре ЛИТМО (1964-67)

Окончил Ленинградский механический институт (1962). Работал в ЛИТМО (с 1967): начальник смены вычислительной машины (1967-69), ассистент кафедры вычислительной техники (1969-71), доцент (1972-76), заведующий кафедрой конструирования и производства ЭВА (1976-88), профессор (1991-92), заведующий кафедрой МАП (1992-96), профессор кафедры проектирования компьютерных систем (1996-2000).

Кандидат технических наук, профессор. Научная деятельность связана с автоматизацией проектирования и производства средств вычислительной техники. Список научных трудов составляет более 90 наименований и 20 авторских свидетельств. Подготовлено 28 кандидатов наук и 2 доктора наук.

Петшак Станислав (Pietrzak Stanisław)

Выпуск 1967 года. Факультет точной механики

Окончил ЛИТМО по специальности «Контрольно-измерительные приборы». Свыше 30 лет работал в промышленности Польши как руководитель лаборатории; начальник ОТК (разработка и внедрение системы управления качеством согласно международным стандартам ISO – получение сертификатов отличного поставщика от фирм Фиат и Форд); начальник отдела в Объединении механизации строительства; начальник отдела в НИИ механизации строительства.

Несколько раз был избран в органы самоуправления. Свыше 10 лет работал на руководящих должностях и правительственной администрации: мэр Мокотова (крупнейший район Варшавы); заместитель президента (мэра) Варшавы; вице-губернатор Мазовецкого региона.

Пенсионер (с 2010). Аудитор систем управления качеством.

Пещеров Руслан Олегович

Выпуск 2013 года (магистратура). Факультет компьютерных технологий и управления

Окончил с отличием Университет: бакалавриат и магистратуру. Аспирант кафедры систем управления и информатики.

Международный мастер спорта по шашкам (2013). Многократный чемпион Санкт-Петербурга, а также призёр Чемпионатов России, Европы и Мира по русским и международным шашкам. В качестве капитана сборной команды Университета ИТМО по шашкам привёл команду к многочисленным победам на Чемпионатах Санкт-Петербурга и России среди вузов.

Знаток интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?», «Своя Игра», «Брейн-ринг». Многократный чемпион и призёр Университета ИТМО, города, России и Мира по этим интеллектуальным играм. Факелоносец Универсиады - 2013.

Пивоваров Яков Иосифович

Выпуск 1931 года (I выпуск инженеров). Факультет счетно-измерительный

Кандидат экономических наук. Начальник вычислительного центра **ЛОМО**.

После обучения в ЛИТМО получил диплом инженера-механика и был направлен на работу в Москву на завод «Геодезия». Вернулся в Ленинград, где продолжил работу на ряде предприятий, которые затем вошли в состав Ленинградского оптико-механического объединения (конец 1932).

Командирован на Дальний Восток (1941) как сотрудник Государственного оптико-механического завода (ГОМЗ) для руководства работами по монтажу и отладке изделий завода на кораблях Тихоокеанского флота. Был переведен на Казанский оптико-механический завод (1942). Позже был прикомандирован к Краснознаменному Балтийскому флоту по обеспечению работоспособности оптических установок на кораблях флота (1943).

В дальнейшем, работая (с 1946) на ГОМЗ имени ОГПУ, а затем - на ЛОМО, занимал ряд должностей от заместителя главного технолога завода до начальника вычислительного центра. Автор ряда книг и брошюр.

Награжден орденом Красной Звезды.

Труды: Автоматизированная система управления Ленинградским оптико-механическим объединением имени В.И. Ленина / Пивоваров Я.И. и др. [Монография] — М.: Машиностроение, 1978.

Писарев Сергей Борисович

Выпуск 1976 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Генеральный директор **ОАО «Российский институт радионавигации и времени» (РИРВ)**. Доктор технических наук.

Работал в РИРВ (с 1981). Прошел все ступени квалификационного роста от старшего инженера до генерального директора (1998). Доктор технических наук. Входит в состав Экспертного совета по научному сопровождению ФЦП «Глобальная навигационная система». Его научно-техническая деятельность направлена на решение системных вопросов координатно-временного и навигационного обеспечения в Российской Федерации.

Генеральный директор ЗАО «Транзас Экспресс», директор по перспективным проектам ЗАО «Транзас».

ОАО «Российский институт радионавигации и времени» (http://www.rirt.ru/) - научно-исследовательский институт, занимающийся разработкой систем радионавигации и синхронизации. Образован как Ленинградский научно-исследовательский радиотехнический институт (ЛНИРТИ) (1956). Среди разработок института системы LORAN-Чайка, GPS-ГЛОНАСС и др. Опытное производство аппаратуры, разработанной в институте, было налажено на заводе ЛНИРТИ (с 1959) (ныне завод «Навигатор»).

Входит в состав Концерна ПВО «Алмаз-Антей» (с 2009).

Директор РИРВ С.Б. Писарев рассказывает о новейших разработках института министру обороны Российской Федерации С.Б. Иванову. 2006

Писарев Сергей Борисович

Директор Российского института радионавигации и времени - головной организации, определяющей тенденции и пути развития систем и средств координатно-временного обеспечения на территории Российской Федерации.

Родился 29 октября 1953 года в Ярославской области. В 1970 году поступил в ЛИТМО на самую актуальную в те годы специальность «Электронно-вычислительные машины». Уже в студенческие годы проявил склонность к техническим наукам - активно работал в студенческом научном обществе. В каникулы неоднократно выезжал на стройки страны в составе ССО, что несомненно способствовало получению многих полезных жизненных навыков.

После окончания института по распределению остался работать в вычислительной лаборатории ЛИТМО и три года занимался разработкой и внедрением автоматизированных информационных систем для высшей школы.

Затем работал в Ленинградском морском научно-исследовательском проектном институте, где занимался вопросами создания автоматизированных информационных систем управления морскими портами.

Поступил во ФГУП «РИРВ» (1981) и прошел все ступени квалификационного роста от старшего инженера до директора института. В разные годы занимался созданием, участвовал в проведении всех видов испытаний и введением в эксплуатацию импульсно-фазовых радионавигационных систем (ИФРНС) длинноволнового диапазона, имеющих большое народнохозяйственное и оборонное значение. Являлся заместителем главного конструктора ряда НИОКР, являлся Главным конструктором направления техники по разработке радионавигационных систем дальнего и сверхдальнего действия с наземными опорными станциями (1994).

Разработал концепцию создания нового поколения импульсно-фазовых радионавигационных систем и аппаратуры потребителей с учетом последних достижений в создании космических систем и средств радионавигации, современных систем связи, информатики, технологической и элементной базы. При выполнении этих работ внес большой вклад в решение сложных научных и технических задач. Им успешно решены вопросы синхронизации передающих станций ИФРНС с учетом свойств авроральной и полярной ионосферы и электрических характеристик радиотрасс в зоне залегания многолетнемерзлых горных пород и другие.

Являлся директором ФГУП «РИРВ» (с 1998). Аппаратура, разрабатываемая и производимая предприятием, позволяет определять текущее время и местоположение объектов, находящихся на поверхности Земли, в акваториях Мирового океана и внутренних водоемов, воздушном и космическом пространстве, решает задачи астрофизики, геодезии, картографии, геодинамики и многие другие в интересах обороны, народного хозяйства и международного сотрудничества. Отличительной чертой этих разработок является их высокая адаптивность к требованиям потребителей и возможность комплексирования с другими системами и средствами.

Его большой заслугой явилось привлечение значительных инвестиций для создания в институте участка серийного производства малогабаритного приемного базового модуля К-161. На самом современном оборудовании будет изготавливаться радионавигационный приемник, соответствующий современным требованиям рынка и позволяющий с максимальной эффективностью использовать возможности спутниковых радионавигационных систем ГЛОНАСС (Россия) и GPS (США). Этот модуль также может применяться в наземных, морских, воздушных навигационных системах и для синхронизации связных и телекоммуникационных систем.

По материалам сайта Личности Петербурга: http://www.ceo.spb.ru/

Платонов Юрий Петрович

Выпускник оптического факультета

Инженер-оптик-механик. Заведующий лабораторией научной реставрации часов и музыкальных механизмов Государственного Эрмитажа. Руководил деятельностью группы реставраторов, занимавшихся вводом в строй башенных часов Зимнего дворца, работал также в Пулковской обсерватории, в Службе точного времени. Им были восстановлены часы в Суздале, Гатчине, Ферапонтово, часы Павлин и Механического оркестра Штрассера в Эрмитаже.

Руководил деятельностью группы реставраторов, занимавшихся вводом в строй башенных часов Зимнего дворца, работал также в Пулковской обсерватории, в Службе точного времени. Им были восстановлены часы в Суздале, Гатчине, Ферапонтово, Часы-Павлин и Механического Оркестра Штрассера в Эрмитаже. Башенные часы Мраморного дворца начал восстанавливать тоже он.

«Нет, нашего имени здесь не должно быть, если мы стали реставраторами. Реставрация — это не проявление своего «я», это умение вернуться в ту эпоху, раствориться в ней, и — все! Для меня часы — это состояние, а не любовь. Любовь, как правило, имеет начало и конец, часы же для меня — состояние души, а душа моя всегда жила в часах… Часы обязывают очень остро думать и тонко чувствовать. Механизм спрятан, но он бывает великолепно украшен и представляет не только техническую, но и художественную ценность. Так создавали старые мастера свои изделия…».

«Любовь к историческим часам, часам Шорта, Рифлера, привела меня к новой специальности. Я стал жадно изучать историю, механизмов старинных часов. Так, первые астрономические часы Донди, восстановленные и выставленные сейчас в Национальном музее в Лондоне, помогли мне найти правильный подход к реконструкции гатчинских часов».

По материалам статьи Л. Колесниковой «Диалоги с Платоновым», опубликованной в журнале «Нева», 2006, №11.

Платунов Алексей Евгеньевич

Выпуск 1980 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Окончил ЛИТМО по специальности «Электронные вычислительные машины» с квалификацией инженер-системотехник. Работал на кафедре вычислительной техники в рамках СНО (с 1977), затем в должности младшего научного сотрудника, ассистента, доцента.

Защитил кандидатскую диссертацию (1985). Присвоено звание доцента (1989). Защитил докторскую диссертацию (2010).

Сфера научных интересов: архитектура вычислительных систем, технологии проектирования встраиваемых вычислительных систем, вычислительные системы с динамической архитектурой, распределенные специализированные микропроцессорные системы, инструментальные технологии встроенных вычислительных систем, программируемая логика.

Основные направления преподавательской деятельности: встроенные вычислительные системы, технологии проектирования распределенных информационно-управляющих систем, системы ввода-вывода, функциональная схемотехника.

Интернет-ресурс: http://embedded.ifmo.ru/ .

Платунов Евгений Степанович

Выпуск 1954 года. Факультет инженерно-физический

Доктор технических наук, профессор. Заведующий кафедрой физики Ленинградского технологического института холодильной промышленности - Санкт-Петербургского государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий (СПбГУНиПТ) (1975–2005). Профессор кафедры физики Института холода и биотехнологий Университета ИТМО (с 1.01.2012; до декабря 2011 - СПбГУНиПТ). Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1998).

Работал в ЛИТМО: лаборант, инженер (1952–57). Младший научный сотрудник ГОИ (1954–57). Старший инженер проблемной лаборатории кафедры тепловых и контрольно-измерительных приборов ЛИТМО (1957–60). Преподаватель (1958–60), ассистент (1960–61), доцент (1961–71), профессор (1971–75) кафедры тепловых и контрольно-измерительных приборов (в дальнейшем - теплофизики) ЛИТМО.

Область научных интересов: разработка и проектирование приборов для теплофизических испытаний материалов. Являлся заместителем главного редактора журнала «Известия ВУЗов. Приборостроение» (1969–75).

Автор более 100 научных трудов и изобретений. Награжден орденом Почета.

Погарев Георгий Васильевич

Выпуск 1941 года. Факультет «З» (оптический)

Крупный специалист в области сборки, юстировки, контроля оптических приборов. Заместитель директора ЛИТМО по учебно-научной работе (1951–52). Декан оптического факультета (1953–62). Доктор технических наук, профессор. Основоположник научно-педагогической школы «Научные основы конструирования и юстировки оптико-электронных приборов». Работал в вузе (1941-2002).

Поступил в ФЗУ при ГОМЗ имени ОГПУ (1932). По окончании обучения работал на заводе сборщиком-механиком. Студент ЛИТМО (1935-41). После защиты диплома работает в должности старшего лаборанта кафедры военно-оптических приборов.

В годы Великой Отечественной войны и дни жесточайшей блокады работает сначала заместителем (ноябрь 1941), а затем— начальником оптико-сборочного цеха военно-ремонтной базы (филиал артбазы № 75 ЛВО) (июнь 1942), созданного на основе учебных лабораторий оптического факультета. Награжден медалями «За оборону Ленинграда» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов» и рядом других.

Учеба в аспирантуре (1945-47). Старший преподаватель кафедры оптико-механических приборов. Кандидат технических наук (1950).

Доцент кафедры оптико-механических приборов (ОМП) (1956). Защищает докторскую диссертацию на тему «Исследование методов решения оптических юстировочных задач» (1965). Профессор кафедры ОМП (1968). Заведующий вновь созданной на факультете кафедры конструирования и производства оптических приборов (1975). Профессор кафедры (1985-2001), переименованной в кафедру информационно-измерительных систем оптического приборостроения (в 1990).

Погорельский Семен Львович

Выпуск 1980 года. Факультет инженерно-физический

Начальник отделения **АО «Конструкторское бюро приборостроения имени академика А.Г. Шипунова»** (г. Тула), профессор кафедры приборы управления Тульского государственного университета (ТулГУ), кандидат технических наук. Лауреат премии Совета Министров СССР в области науки и техники за разработку в области квантовой электроники (1989). Заслуженный конструктор Российской Федерации (2003).

Окончил с отличием кафедру квантовой электроники. Работает в КБ приборостроения (КБП) (с 1980): инженер, начальник отдела (1990), отделения (1995). За эти годы участвовал в разработке и освоении серийного производства 36 изделий лазерной техники и оптоэлектроники, в разработке методов проектирования волноводных СО2 лазеров с высокочастотным возбуждением, в разработке методов проектирования оптико-электронных приборов.

Работает в ТулГУ: доцент (1999), профессор (2001). Активно участвует в подготовке технических и научных кадров. Читает лекции по дисциплинам: «Прикладная оптика», «Оптические технологии и материалы».

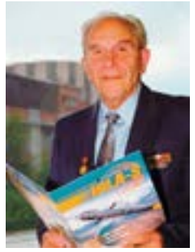
Автор 2 учебных пособий и 56 научных работ, 89 патентов РФ на изобретения в области лазерной техники, оптоэлектроники и аппаратуры лазерной хирургии.

АО «Конструкторское бюро приборостроения имени академика А.Г. Шипунова» (г. Тула) (http://www.kbptula.ru/) – одна из ведущих проектно-конструкторских организаций оборонного комплекса России, коллективом которой разработано, освоено в серийном производстве и сдано на вооружение Российской армии более 150 образцов вооружения и военной техники. В настоящее время предприятие является мощным научно-производственным центром, создающим системы самого современного высокоточного оружия. Технические решения, заложенные в разработках КБП, содержат более 6000 изобретений.

«Краснополь» - комплекс управляемого вооружения для артиллерийских систем калибра 152/155 мм (фотография представлена на сайте http://www.kbptula.ru/)

КБП является головным разработчиком при создании сложных образцов вооружения и координирует работу большого количества предприятий и организаций, включая институты Российской академии наук и НИИ Министерства обороны, формирует идеологию и перспективы развития видов вооружения в государственном масштабе. АО «КБП» обладает мощной производственной базой, позволяющей серийно выпускать разрабатываемое вооружение.

КБП входит в состав ГК «Ростехнологии» (с 2008), являясь одним из основных предприятий холдинга АО «НПО «Высокоточные комплексы». Главная деятельность холдинга — разработка и поставка финальных образцов высокоточного оружия, его запасных частей и комплектующих в интересах Вооруженных сил РФ и всех силовых структур, а также в рамках программ военно-технического сотрудничества с зарубежными странами.



Померанец Ефим Яковлевич

Выпуск 1944 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики
Выпуск 1952 года. Факультет вечерний

Заместитель главного конструктора по разработке головок самонаведения для переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК) (ОАО «ЛОМО»).
Поступил в техникум точной механики и оптики в условиях блокадного города (апрель 1942). Вместе с техникумом был эвакуирован в город Черепаново Новосибирской области. После окончания техникума поступил в ЛИТМО.
Перевелся на вечерний факультет и поступил на работу в КБ завода «Прогресс» (1947), в дальнейшем - объединение ЛОМО. Будучи заместителем главного конструктора, руководил конструкторскими разработками головок самонаведения типа «Стрела», двухспектральной головки самонаведения типа «Игла».
Главный конструктор по разработке лазерной полуактивной головки самонаведения (ЛПГС) для 152-мм артиллерийского снаряда «Краснополь» (1979). За разработку ЛПГС был удостоен звания Лауреата Государственной Премии СССР (1987).
Награжден медалью «За оборону Ленинграда» и рядом других медалей. Ветеран труда ЛОМО.

(фотография представлена на сайте Вестник ПВО http://pvo.guns.ru/)

Попкова (Никитина) Людмила Ивановна

Выпуск 1961 года. Факультет точной механики

Известная баскетболистка. Почетный мастер спорта СССР. Неоднократный призер Первенств страны и Спартакиад народов СССР. Чемпионка Европы. Кандидат технических наук. Преподаватель Ленинградского кораблестроительного института. Заместитель декана Санкт-Петербургского государственного морского технического университета.

Порохова Татьяна Григорьевна

Выпуск 1948 года. Факультет оптический

Ассистент, доцент кафедры оптико-механических приборов. Кандидат технических наук (1953), доцент (1968).
Поступила в ЛИТМО (1940), во время Великой Отечественной войны продолжила обучение в эвакуации г. Черепаново. Окончила ЛИТМО с отличием. Работала в ЛИТМО (с 1956): ассистент, доцент кафедры оптико-механических приборов. Читала курс лекций «Оптические измерения», автор ряда методических и учебных пособий. Участвовала в выполнении госбюджетных и хоздоговрных НИР.

Порфирьев Леонид Федорович

Учился на инженерно-физическом факультете ЛИТМО (1949–1951)

Известный специалист в области автоматических ОЭПиС в комплексах навигации и управления авиационной и космической техникой. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Доктор технических наук, профессор. Проректор по учебной работе (1974–80).
Участник Великой Отечественной войны. Авиационный техник. За участие в десантной операции по помощи словацкому национальному восстанию награжден орденом «Красная Звезда». Кроме того, награжден орденом «Отечественная война» 2 степени и 12 медалями.
Окончил Ленинградскую военную инженерную краснознаменную академию имени А.Ф. Можайского (1956) и работал в ней (до 1971) в должностях: начальник научно-исследовательской лаборатории и заместитель начальника кафедры автоматики. Полковник.
Работал в ЛИТМО — Университете ИТМО (с 1971): профессор, заведующий кафедрой (1972-92), профессор кафедры оптико-электронных приборов и систем (с 1992). Главный редактор журнала «Известия вузов - Приборостроение» (с 1971).
Основоположник научно-педагогической школы университета «Оптико-электронное приборостроение». Являлся членом экспертного совета по ракетной и космической технике. Автор более 150 научных работ (в том числе 19 учебников, учебных пособий и монографий, 18 изобретений). Подготовил 32 кандидатов наук, из которых 7 впоследствии защитили докторские диссертации.

За нашу Советскую Родину
СССР
УДОСТОВЕРЕНИЕ
За участие в героической обороне
СТАЛИНГРАДА
Указом ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР от 22 декабря 1942 г. награжден медалью
«ЗА ОБОРОНУ СТАЛИНГРАДА»
От имени ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР медаль «За оборону Сталинграда» вручена 194 г
Р-№ 17871

Удостоверение о награждении техника-лейтенанта Л.Ф. Порфирьева медалью «За оборону Сталинграда». 1943

Потеев Михаил Иванович

Выпуск 1963 года. Факультет точной механики

Кандидат технических наук, профессор. Декан факультета повышения квалификации преподавателей (1984–2004). Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Окончил ЛИТМО по специальности «Математические и счетно-решающие приборы», а затем - аспирантуру по кафедре технической механики (1966).

Работал в ЛИТМО: ассистент кафедры технической механики (1966-68), секретарь комитета ВЛКСМ (1966–67). Служба в ВМФ (1968–69): начальник лаборатории ракетной части (г. Полярный Мурманской обл.). Работал в Рыбинском авиационном технологическом институте. Работал в ЛИТМО - Университете ИТМО (с 1983): ст. научн. сотрудник, доцент, профессор кафедры приборов точной механики (1995-98), организатор и заведующий кафедрой технологий профессионального обучения (1998–2009) (в настоящее время – кафедра интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере), декан факультета повышения квалификации преподавателей (1984–2004).

Являлся членом Научно-методических советов Минвуза СССР по теоретической механике (1975–82) и по созданию и применению автоматизированных обучающих систем (1976–82), Научно-методического совета Гособразования СССР по повышению квалификации преподавателей (1985–91), членом совета (с 1997) и членом президиума совета (с 1998) УМО по профессионально-педагогическому образованию.

Автор двух учебников, 12 учебных пособий, пяти монографий, четырех изобретений, более 80 научных и научно-методических статей. Лауреат премии Гособразования СССР, награжден четырьмя медалями и знаком Гособразования СССР «За отличные успехи в работе».

Приблуда Анатолий Андреевич

Выпуск 1969 года. Факультет точной механики

Окончил кафедру квантовой электроники по специальности оптико-электронные приборы. Работал на предприятиях ВПК на инженерных должностях (1969-78).

Поступил в аспирантуру ЛИТМО на кафедру вычислительной техники (ВТ) (1978). В дальнейшем работал на кафедре ВТ: старший научный сотрудник (1981–82), доцент (с 1984).

Сфера научных и педагогических интересов — архитектура ЭВМ, локальные вычислительные сети, информационные системы. Перечень преподаваемых дисциплин: «Информатика»; «ЛВС»; «Открытые информационные системы».

Генеральный директор **компании ELCOM Ltd.**

Известный альпинист. Первое восхождение (1966). Кандидат в мастера спорта СССР (1975).

Компания ELCOM Ltd. (http://www.elcom.spb.ru/) занимает ведущие позиции на рынке информационных технологий в Санкт-Петербурге и на Северо-Западе России. Начиная со времени своего основания (1991), компания ориентировалась на разработку и внедрение комплексных информационных систем для предприятий и организаций различного профиля. В своих решениях компания использует передовые продукты и технологии ведущих мировых производителей.

Компания ELCOM Ltd. гарантирует высокое качество разрабатываемых и внедряемых решений, при проработке которых используются последние достижения науки и промышленности информационных технологий.

Компания ELCOM Ltd. проводит полный комплекс работ: предпроектное исследование и консалтинг, разработку проекта, системную интеграцию, поставку и установку оборудования и программного обеспечения, интеграцию с существующими системами, обучение и консультирование персонала, техническую поддержку и сервис.

Приемский Дмитрий Григорьевич

Выпуск 1949 года. Факультет электромеханический

Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственной премии СССР. Начальник отдела Всесоюзного научного исследовательского института Министерства среднего машиностроения СССР (город Арзамас-16) – Всероссийский федеральный ядерный центр – ВНИИ экспериментальной физики (г. Саров Нижегородской обл.).

На фотографии: первый выпуск инженеров факультета электроприборостроения. 1949

Приходько Олег Анатольевич

Выпуск 1967 года. Факультет точной механики

Кандидат физико-математических наук, доцент. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Поступил в очную аспирантуру ЛИТМО (1971-74), затем работал на кафедре материаловедения (впоследствии — кафедре нанотехнологий и материаловедения): ассистент, старший преподаватель, доцент.

Читал лекционные курсы «Материаловедение», «Физическое материаловедение», «Неразрушающие методы контроля» и ряд других. Участвовал в работе по созданию системы дистанционного обучения по курсу «Материаловедение». Один из основных из разработчиков учебного плана и программ отдельных учебных курсов, открытой на кафедре специализации «Приборы и методы исследования и диагностики материалов» (1993).

Ответственный секретарь приемной комиссии университета (1993-97). Ответственный исполнитель работ по отделению «Кафедра «Материаловедение» Университета ИТМО и Института аналитического приборостроения РАН» в рамках выполнения проекта УНЦ «Оптика и научное приборостроение» по ФЦП «Интеграция» (1997-2000).

Автор более 30 печатных работ и учебных пособий. Награжден медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004).

Проскурин Игорь Владимирович

Выпуск 1985 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Первый заместитель начальника Управления на транспорте — начальник криминальной милиции Управления на транспорте МВД России по Северо-Западному федеральному округу (с 2010). Полковник милиции.

Работал оперуполномоченным, старшим оперуполномоченным отделения БХСС ЛОВД на морском транспорте Северо-Западного УВДТ (1985-89). Заместитель начальника отделения БХСС ЛОВД на морском транспорте Северо-Западного УВДТ (1989–92). Начальник отделения по борьбе с экономическими преступлениями ЛОВД на морском и речном транспорте Северо-Западного УВДТ, а затем заместитель начальника отдела по борьбе с экономическими преступлениями криминальной милиции Северо-Западного УВДТ (1992-96). Заместитель начальника (1996-2005), начальник оперативно-розыскной части при Северо-Западном УВДТ (2005-09). Заместитель начальника криминальной милиции Северо-Западного УВДТ МВД России (2009-10).

За весь период службы зарекомендовал себя высокопрофессиональным, умелым и инициативным руководителем. Грамотно и эффективно организует работу с подчиненным личным составом, направляя ее на достижение высоких конечных результатов в борьбе с организованной преступностью. Служебные задачи решает мобильно, используя нестандартные приемы и методы работы.

Награжден орденом Почета, а также рядом медалей и нагрудных знаков, наградным оружием — пистолетом Макарова и многими другими наградами министерств и ведомств России.

Процуто Владимир Станиславович

Выпуск 1957 года

Доктор технических наук (1991). Член-корр. Санкт-Петербургской инженерной академии. Работал в институте «Механобор» (1958–91): мастер, старший инженер, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией, заведующий отделом. Директор предприятия «Союзконверсия» (1991). Основное направление деятельности связано с созданием автоматизированных систем управления технологическим процессом обогатительных фабрик цветной металлургии. Решал задачи вовлечения в переработку всевозрастающих объемов бедных и забалансовых руд, соблюдение более точных и тонких технологических режимов, объективного контроля входных и выходных показателей процессов обогащения. Под его руководством в обогатительной отрасли разработаны и внедрены на 15 предприятиях страны автоматизированные системы аналитического контроля, созданы регламентирующие нормативные и отраслевые документы и др. техническая документация для таких крупных обогатительных фабрик, как Зыряновская, Тырныаузская, Ждановская. Разработал и передал в серийное производство ультразвуковой гранулометр пульповых продуктов.

Сочинения: Автоматизированные системы управления технологическими процессами обогатительных фабрик. - Недра, 1987 – 252 с.

Прудентова Татьяна Андреевна

Выпуск 1980 года. Факультет вечернего и заочного обучения

Работает в Университете ИТМО (с 1972): лаборант, старший лаборант, оператор, инженер-электронщик, инженер-программист, электроник центра распределенных издательских систем, директор центра распределенных издательских систем. Генеральный директор учреждения «Университетские телекоммуникации» (с 1998). Начальник отдела государственных заказов (с 2007), начальник управления закупочной логистики (с 2012).

Награждена юбилейными медалями «300 лет Российскому флоту», «В память 300-летия Санкт-Петербурга». Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Прянишников Виктор Алексеевич

Выпуск 1957 года. Факультет радиотехнический

Кандидат технических наук, доцент. Профессор кафедры электротехники и прецизионных электромеханических устройств. Председатель Совета ветеранов блокадного Ленинграда. Работал в Университете ИТМО (1957-2001), за эти годы прошел путь от инженера НИЧ до профессора. Учился в аспирантуре и защитил диссертацию (1964). Доцент (1967), профессор по кафедре электротехники и прецизионных электромеханических устройств (ЭТ и ПЭМС) (1993).

Его всегда отличала удивительная работоспособность, целеустремленность и любовь к методической работе. Поставил и прочел новый единый курс: «Электротехника, основы электроники и вычислительной техники» с итоговой расчетно-практической работой по разработке и изготовлению конкретного электронного узла.

Опубликовал 120 печатных трудов, из которых 24 авторских свидетельств, участвовал во многих всесоюзных и международных конференциях. Автор ряда монографий, среди которых следует отметить известный и популярный в стране учебник: «Электротехника и основы электроники» (в соавторстве с профессором Т.А. Глазенко).

Птицын Владимир Николаевич

Выпуск 1958 года. Факультет точной механики

Советский партийный и государственный деятель.

Работал мастером ремонтного цеха, главным инженером завода (1954). В дальнейшем на партийной работе (с 1956): заведующий промышленно-транспортного отдела, второй секретарь Ждановского райкома КПСС Ленинграда. Секретарь, второй секретарь Мурманского обкома КПСС, председатель исполкома Мурманского областного Совета (1961–71). Первый секретарь Мурманского обкома КПСС (1971–88). Кандидат в члены (позже - член ЦК КПСС) (1976-89). Депутат Верховного Совета СССР трех созывов.

Почетный гражданин Мурманской области. Награжден двумя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Октябрьской Революции, Отечественной войны II степени, «Знак Почета», а также медалями.

https://ru.wikipedia.org/wiki/Птицын,_Владимир_Николаевич

Пуйша Александр Эдуардович

Выпуск 1980 года. Факультет инженерно-физический

Крупный специалист в области создания и разработки оптических и оптико-электронных комплексов наблюдения, локации и управления для различных носителей. Кандидат технических наук (2000). После окончания ЛИТМО работает в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (**в настоящее время - ОАО «ГОИ имени С.И. Вавилова»**). Последовательно занимал должности: стажера-исследователя (1980), младшего научного сотрудника (1981), научного сотрудника (1987), старшего научного сотрудника (1996), начальника отдела (1996), заместителя генерального директора по научной работе (2012), начальника отделения (2014).

Научные интересы связаны с разработкой волоконно-оптических систем наблюдения и визирования, с расчетами оптических элементов на основе растровых конических структур для визуальных приборов и полупроводниковой светотехники.

Пыркин Антон Александрович

Выпуск 2008 года. Факультет компьютерных технологий и управления

Докторант, кандидат технических наук, доцент, ведущий научный сотрудник кафедры систем управления и информатики.

Многократный победитель конкурса грантов для студентов, аспирантов и молодых кандидатов наук Санкт-Петербурга, конкурсов грантов РФФИ и ФЦП. Победитель внутривузовского конкурса «Ученый года-2010». Трехкратный победитель международной студенческой олимпиады по автоматическому управлению «ВОАС». Победитель программы «СТАРТ» (2010). Лауреат премии в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

Лауреат молодежной премии Санкт-Петербурга в области информационных технологий (2011).

Принимал участие в 23 международных научных конференциях с 55 докладами.

В системе Scopus имеет 57 публикаций, 251 цитирование, индекс Хирша 10. Всего 42 публикации в ведущих научных журналах и 55 статей в сборниках международных конференций. Обладатель патента на полезную модель и 8 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ.

На торжественной церемонии вручения молодежной премии Санкт-Петербурга в области информационных технологий (2011). На фотографии (слева направо): директор музея-памятника «Исаакиевский собор» Н.В. Буров, **А. Пыркин,** Губернатор Г.С. Полтавченко.

Р

Лучшие выпускники Университета ИТМО на Нарышкином бастионе Петропавловской крепости после полуденного артиллерийского выстрела. 2013

Разумова Татьяна Константиновна

Выпуск 1956 года. Факультет оптический

Доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории «Фотофизика поверхности». Работала в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (1956-2006). В настоящее время - работает в Центре информационных оптических технологий Университета ИТМО (с 2006). Автор 95 научных работ, 2 авторских свидетельств. Основные области научных интересов: нелинейные процессы и явления в активированных кристаллах и стеклах под действием интенсивных световых потоков, фотофизика и фотохимия органических многоатомных молекул и молекулярных наноструктур в растворах и твердых слоях, генерация вынужденного излучения органическими средами. Выполнены циклы исследований нелинейных явлений в монокристаллах рубина позволил уточнить систему термов хрома в рубине, двухфотонного поглощения в гомологическом ряду ароматических циклических углеводородов, процессов обратимой фотостереоизомеризации растворов многоатомных молекул в условиях мощного лазерного возбуждения и ряд других. Выполняются исследования механизмов формирования равновесного наноструктурного компонентного состава молекулярных слоев на твердых подложках и механизмов обратимых и необратимых фото- и термостимулированных перестроек молекулярного строения и пространственной ориентации нанокомпонентов (с 2000). Под ее руководством выполнены и успешно защищены 4 кандидатские диссертации.

Раппопорт Моисей Генрихович

Выпуск 1942 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области компьютерных методов обработки экономико-математической информации, кандидат технических наук, доцент.

В июле 1941 года ушел добровольцем в ряды Ленинградской армии Народного ополчения и участвовал в боях на Ленинградском фронте. Вернулся в ЛИТМО и окончил его (1942). Работал в Институте теоретической геофизики АН СССР (с 1942). Был мобилизован в РККА (1943). После демобилизации - преподаватель машиностроительного техникума, где читал курс «Теория часовых механизмов» (1945).

Сотрудник отдела приближенных вычислений Математического института имени В.А. Стеклова АН СССР (1946), и с тех пор на протяжении 50 лет его жизнь неразрывно была связана с АН. Был переведен на работу в Институт точной механики и вычислительной техники, а затем в ВЦ АН СССР. Работал в Центральном экономико-математическом институте РАН (ЦЭМИ) с момента его основания (1963) и до последних дней своей жизни. Первый Ученый секретарь ЦЭМИ, на протяжении многих лет руководил крупными подразделениями института, возглавляя отдел ВТ, а затем заведовал лабораторией методов механизации экономико-математических расчетов.

Один из пионеров создания отечественной ВТ, стоял у ее истоков. Он принимал активное непосредственное участие и руководил проведением ряда больших НИР, связанных с применением ВТ и ее совершенствованием, организацией вычислительных работ на ЭВМ нескольких поколений. Автор сборника рациональных программ вычисления конечных разностей на счетно-перфорационных машинах, которые успешно применялись в СССР.

Разработчик методики автоматизированного вычисления конечных разностей, которая нашла применение в таблицах эллиптических интегралов и интегралов Френеля, интегрального синуса и косинуса, круговых и гиперболических тангенсов и котангенсов, 20-значных десятичных логарифмов и других математических функций. Эти таблицы были настольными книгами нескольких поколений исследователей.

Удостоен правительственных наград. Его имя занесено в Книгу Почета ЦЭМИ.

Раскин Евгений Олегович

Выпуск 2013 года. Факультет оптико-информационных систем и технологий

Заместитель начальника департамента молодежной политики, заместитель председателя Совета обучающихся, председатель студенческого спортивного клуба «Кронверкские барсы», аспирант кафедры систем и технологий техногенной безопасности (базовая кафедра).

Победитель конкурса «Студент года» в номинации «Лучший руководитель органов студенческого самоуправления вуза» (Санкт-Петербург, 2011). Награжден Почетным знаком Святой Татьяны молодежной степени и почетной грамотой Губернатора как «Лучший выпускник вузов 2014 года». Победитель стипендиальной программы В. Потанина (2011).

Активно занимался развитием студенческого самоуправления (с 2007). Организатор таких объединений обучающихся, как Ассоциация студенческого самоуправления, Совет обучающихся, студенческий спортивный клуб «Кронверкские барсы». Под его руководством объединенный совет обучающихся несколько раз становился победителем Программ развития деятельности студенческих объединений и выигрывал субсидии на общую сумму более 50 млн. руб.

Трижды принимал участие во встречах с Президентом России В.В. Путиным.

Встреча Президента России В.В. Путина с молодежными лидерами. 2014
Вопрос: Где лежит правая рука Президента? Ответ - правильный!

Евгений Раскин и Кристина Хафизова после полуденного выстрела сигнального орудия Петропавловской крепости. 2013

Распопов Владимир Яковлевич

Выпуск 1962 года. Факультет точной механики

Известный ученый в области проектирования и создания систем ориентации, стабилизации и навигации. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Почётный авиастроитель.

Поступил на кораблестроительный факультет Ленинградского института водного транспорта. После окончания четвертого курса перевелся на четвертый курс ЛИТМО, который окончил по специальности «Гироскопические приборы и устройства».

Работал в **Конструкторском Бюро Приборостроения** (КБП, Тула) (1962-67). Работает в Тульском государственном университете (ТулГУ) (с 1967), заведующий кафедрой приборы управления (с 1988). Продолжает трудиться в КБП (2002-06). За эти годы принимал участие в разработке первых образцов гироприборов с импульсными гиромоторами; в разработке теории и научных основ проектирования гироприборов с ограниченным временем работы; в разработке комплекса научных и учебных изданий по микромеханическим приборам и микросистемной авионике.

Имеет тесные научные и учебные контакты с Университетом ИТМО: участвует в подготовке кадров высшей квалификации и в работе редколлегии журнала «Известия вузов. Приборостроение», развивает совместные работы по авионике БПЛА с Университетом ИТМО (кафедра МП БЭВА).

Резников Станислав Сергеевич

Выпуск 2004 года. Факультет точной механики и технологий

После окончания Университета ИТМО с отличием по специальности «Мехатроника» работать в вузе на кафедре мехатроники: ассистент, старший преподаватель (2007), доцент (2009). Заместитель декана факультета точной механики и технологии (2006-10). Декан факультета вечернего и заочного образования (факультет ВИЗО) (2010). Кандидат технических наук (2009), доцент по кафедре мехатроники (2013-15).

С самого начала научно-педагогической деятельности стал членом организационного комитета Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике. Два года являлся руководителем команды университета и привел команду университета к победе в командном зачете (2008). Получил дополнительную квалификацию «Преподаватель высшей школы» (2008). Защитил диссертацию «Методика и технические средства механических испытаний тел, имеющих спирально-анизотропную структуру» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.01 «Приборы и методы измерения по видам измерений (механические величины)» (2009).

Подготовил более 30 дипломников. Руководит работой 4 аспирантов.

Ресовский Владимир Алексеевич

Выпуск 1972 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области создания спутниковых изображающих инфракрасных систем метеорологического назначения. Работает во **ВНИИ телевидения:** старший научный сотрудник, начальник научно-исследовательской группы (1980), начальник отдела (1993). Им выполнены поисковые НИР, в которых решены задачи совершенствования спутниковой телевизионной аппаратуры метеорологического назначения и определены пути их развития (1982-1987).

Кандидат технических наук.

Главный конструктор по созданию телевизионной системы для высотного геостационарного метеорологического ИСЗ «Электро» (международное наименование ИСЗ «GOMS») (1994). Почетный радист России. Заслуженный создатель космической техники. Ветеран космонавтики России.

Решеткин Василий Иванович

Выпуск 1955 года. Факультет оптический

Кандидат технических наук (1967). Доцент кафедры оптических приборов, исполнял обязанности заведующего этой кафедрой (1979-81).

Во время Великой Отечественной войны сражался в артиллеристском полку наводчиком орудия. Участник боев за освобождение Пскова, боев за освобождение Прибалтики (ликвидации Курляндского котла).

Работал лаборатории высокоскоростной киносъемки (руководитель – профессор И.И. Крыжановский) (с 1953). Многократно участвовал во всесоюзных и международных конференциях и выставках. Созданные при его участии высокоскоростные кинокамеры, экспонировавшиеся на Всесоюзной выставке народного хозяйства, получили «Диплом почета ВДНХ», две серебряные и бронзовую медали.

Работы лаборатории, подавались на соискание Государственной премии (1968). Список научных и методических работ включает более 50 наименований. Автор 10 авторских свидетельств на изобретения созданных им приборов и устройств.

Награжден орденом Отечественной войны, медалями «За Отвагу», «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» и другими правительственными наградами.

Ривкин Самуил Симонович

После успешного окончания 3-го курса ЛИТМО (1937) направлен по спецнабору ЦК ВЛКСМ на учебу в ВМА

Выдающийся ученый в области теории морских гироскопических приборов, один из основателей отечественной школы применения теории случайных процессов в гироскопической технике. Доктор технических наук, профессор. Инженер-капитан 1 ранга. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Почетный член Академии навигации и управления движением.

Окончил с отличием ВМА имени К.Е. Ворошилова (1940) по специальности «Приборы управления стрельбой». Участник Великой Отечественной войны. Старший преподаватель, заместитель начальника кафедры «Приборы управления стрельбой» ВМА. Специалист в области гироскопии и стабилизации корабельного артиллерийского и ракетного оружия, одним из основоположников нерегулярной качки корабля, внес большой вклад в подготовку дипломированных ученых и офицерских кадров ВМФ.

Работал в **ЦНИИ «Электроприбор»** (1970-94). В институте он вел большую работу по исследованию и проектированию гироскопических устройств, в особенности по расчетам их динамических погрешностей на качающемся основании (качка корабля, колебания летательного аппарата и др.). Большое внимание уделял проектированию наиболее сложных гироскопических устройств — инерциальных навигационных систем, в частности применению метода оптимальной фильтрации Калмана для решения различных задач в информационно-навигационных системах. Член научных советов РАН по проблемам навигации, автоматического управления и общей механики.

Рогинский Иосиф Юрьевич

Выпуск 1931 года. Профшкола точной механики и оптики
Выпуск 1937 года (восьмой выпуск инженеров-механиков). Факультет точной механики

Заместитель декана радиотехнического факультета (1952-70), а затем - факультета оптико-электронного приборостроения (1970-72). Кандидат технических наук (1951), доцент (1954).
Начал работать механиком УПМ ЛИТМО, затем был студентом и окончил ЛИТМО с отличием по специальности инженер-механик. Преподаватель Техникума точной механики и оптики по курсу «Детали приборов» (1938-41).
Во время Великой Отечественной войны работал на строительстве Уральского алюминиевого завода (г. Каменск-Уральский, 1942-44). Работал в ЛИТМО: начальник учебной части (1945-), ассистент кафедры точной механики (1945-51), старший преподаватель кафедры электроники (1951-52), кафедры автоматики и телемеханики (1952-53).
Доцент кафедры №76, затем кафедры РЛПУ (до 1967), затем - кафедры конструирования и производства ЭВА и кафедры автоматики и телемеханики. Читал лекции по курсам «Детали приборов и электротехнические материалы», «Специальная технология радиотехнических устройств». Имел государственные награды.

Родионов Сергей Аронович

Выпуск 1961 года. Факультет оптический

Крупный ученый в области прикладной оптики. Доктор технических наук, профессор. Известен своими многочисленными трудами в современных направлениях оптотехники — математическом моделировании и автоматизации проектирования оптических приборов, оценке качества оптического изображения. Лауреат премии Совета Министров СССР.
Окончил ЛИТМО с отличием по специальности «Оптические приборы». Работал в ЛИТМО (1964-2000): инженер, старший инженер (1964-72), старший научный сотрудник (1972-82), доцент кафедры теории оптических приборов (1982-86), профессор кафедры оптических приборов (1986-96; заведующий кафедрой - с 1990), организатор и первый заведующий кафедрой прикладной и компьютерной оптики (1996-2000).
Председатель учебной комиссии Ученого совета и научно-методического совета УМО по оптическим специальностям. Основоположник научно-педагогической школы «Прикладная и вычислительная оптика». Награжден медалью С.Э. Фриша ООР (2000).
Область научных интересов профессора С.А. Родионова затрагивала многие другие актуальные направления развития отечественного и зарубежного оптического приборостроения. Под его руководством было выполнено большое число актуальных научно-исследовательских проектов, обеспечившие решение сложнейших теоретических и прикладных задач современной техники. Научные и производственные организации России, Украины, Белоруссии, Германии, США, Южной Кореи, Китая, Сирии, специалисты-оптики из других стран высоко оценили профессора С.А. Родионова как профессионального консультанта и надежного партнера.

В День столетнего юбилея Университета ИТМО после праздничного выстрела. 2000
На фотографии (слева направо): Л.А. Герасимова, **А.А. Шехонин, В.Н. Васильев, В.Л. Рудин, А.В. Иванов,** С.А. Родионов.

Романов Вячеслав Геннадьевич

Выпуск 1966 года. Факультет радиотехнический

Окончил ЛИТМО по специальности Конструирование и технология производства радиоаппаратуры. Активный участник стройотрядовского движения ЛИТМО: шесть раз выезжал на студенческие стройки в качестве командира отрядов, комиссара районных студенческих отрядов. Секретарь комитета ВЛКСМ ЛИТМО (1964-67).
Работал в ЛИТМО: инженер НИСа (1966), заведующий лабораторией кафедры квантовой радиоэлектроники (1968). Аспирант ЛИТМО (1969-72). Ассистент (1972), начальник НИСа института (с 1976).
Из служебной характеристики: «При непосредственном участии В.Г. Романова в институте проведена большая работа по ликвидации малозначительных научно-исследовательских работ. При общем увеличении объема работ количество работ сокращено почти вдвое. Возрос объем важнейшей тематики (1976 — 35%, 1979 — 80%). В этот период институт был включен в число ведущих вузов страны по выполнению НИР, имеющих важное народно-хозяйственное значение».
Заместитель проректора по научно-исследовательской части (заместитель руководителя научно-исследовательской части) (1980). Проректор по финансово-хозяйственной деятельности (1991-92). Заместитель проректора по НИЧ (1992), в дальнейшем работал начальником группы охраны интеллектуальной собственности (до 1997).

Рояк Юрий Моисевич

Выпуск 1939 года. Факультет оптико-механический

После демобилизации из армии успешно окончил ЛИТМО по специальности инженер-механик. Поступил в аспирантуру на кафедре точной механики. В этот период (1939-1940) избирался заместителем секретаря партийного бюро ЛИТМО.
Заместитель директора завода №267 (1941) 2-го Главного управления Наркомата вооружения СССР (начальник - **А.Е. Добровольский**), который занималась производством и ремонтом оптических приборов (Москва).

После начала Великой Отечественной войны был направлен на завод №297 (город Йошкар-Ола Марийской АССР): работал заместителем начальника сборочного цеха по технической части, а в дальнейшем – начальником цеха.
Под его руководством была созданы зенитные стереодальномеры различных конструкций, а также артиллерийский стереодальномер, и налажено их производство. Позже была запущена в производство танковая призма МК-4 для кругового обзора (1944). Преподавал в Марийском оптико-механическом техникуме.
В послевоенный период работал на заводе №297 и на ряде других предприятий. Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» и другими государственным наградами.

Рудин Вадим Леонидович

Выпуск 1959 года. Факультет оптический

Окончил ЛИТМО по специальности «Оптико-физические приборы». Работал в ЛИТМО: старший лаборант (1959), ассистент (1959–68), старший преподаватель (1968–69), доцент (1969–87) кафедры спектральных и оптико-физических приборов, заместитель декана оптического факультета (1967–75), секретарь парткома (1975–87), проректор по вечернему и заочному обучению (1987–88), проректор по учебной работе (1988–2005). Советник ректора (2005–2012). Кандидат технических наук, доцент.
Академик Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (1997). Автор более 30 научных и методических работ в области спектрометрии сантиметрового диапазона и прикладной физической оптики.
Награжден орденом Дружбы Народов (1981), медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004) и другими медалями.

Румянцев Дмитрий Михайлович

Выпуск 1969 года. Факультет оптический

Известный специалист по созданию и внедрению сложных оптических и оптико-электронных приборов и устройств новой техники. При его творческом участии и под его руководством в университете было создано новое направление по разработке уникальных приборов и систем для космических исследований и звездной ориентации космических аппаратов,, которые с успехом были применены в международных космических проектах «ВЕГА», «ФОБОС», «МАРС 96», «ЯМАЛ», «Международная космическая станция», «Марс-Экспресс», для обороны страны и др.
Руководитель научно-педагогической школы Университета ИТМО «Опытно-конструкторское бюро «РУССАР». Инженер–конструктор (1969-71), начальник СКБ (1971-73), главный конструктор ОКБ (1973-94). Директор УНКЦ.
Трижды лауреат премии Минвуза СССР, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2000), награжден 4-мя медалями Российской Федерации и 2-мя медалями Федерации космонавтики.

Румянцева Алия Шамильевна

Выпуск 1983 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

После окончания ЛИТМО работала во ВНИИРА и ЦНПО «Ленинец» (1983-90). Окончила Академию менеджмента инноваций (Москва, 1999).
Ректор негосударственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Институт экономики и финансов» (1992-2013). Кандидат экономических наук.
Вице-президент Ассоциации негосударственных вузов Санкт-Петербурга, член Советов ректоров Санкт-Петербурга и России (1994-2013).
Обладает почетными званиями: «Ректор года» (1997); Заслуженный деятель Северо-Запада России в области образования (1999).
Награждена: Почетным знаком и грамотой ГУВД Санкт-Петербурга и ЛО «За личный вклад в борьбу с наркопреступностью» (2000); Знаком «Общественное признание» (2006); орденом и золотым оружием «Во имя России» с занесение имени в «Книгу Почета и Чести России» за активную созидательную деятельность по возрождению Государства Российского (2007); медалью «За Мужество, профессионализм и активную созидательную деятельность во имя России» (2010).

Русинов Михаил Михайлович

Выпуск 1927 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики
Выпуск 1931 года. Факультет оптический

Выдающийся ученый-оптик, один из пионеров отечественной оптической промышленности, внесший значительный вклад в развитие оптического приборостроения. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Лауреат Ленинской премии, четырежды лауреат Государственной премии. Лауреат Международной премии имени Э. Лосседа Французской академии наук. Основоположник научно-педагогических школ университета.
Ученик член-корреспондента АН СССР В.С. Игнатовского. Работал в Ленинградском отделении ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии (1932-42): старший инженер, начальник лаборатории, старший научный сотрудник. Заместитель главного конструктора Завода 393 Народного комиссариата обороны (НКО) (1942-43). Профессор МВТУ имени Баумана (1943-44). Научный руководитель лаборатории Аэрогеодезического предприятия (1944-46).
Более пятидесяти лет непрерывно работал в институте-университете: доцент (1931), профессор (1946-47), заведующий кафедрой оптико-механических приборов (позже — теории оптических приборов) (1947-90), заместитель директора по научной работе (1950-51), главный научный сотрудник (1990-94), профессор кафедры теории оптических приборов (1994-2004; с 1996 - кафедры Прикладной и компьютерной оптики).
Добился выдающихся результатов благодаря глубоким теоретическим исследованиям в области теории расчета оптических систем и созданию целого ряда систем с повышенными техническими характеристиками.

Автор теории расчета объективов, на основе которой разработал широкоугольные и сверхширокоугольные объективы типа «Руссар» для аэрофотосъемки. Создал объективы и конденсоры для сверхширокоугольного мультиплекса, применяемого при обработке аэрофотоснимков, а также для репродукционного аппарата и других фотограмметрических приборов.
Являлся автором более 130 научных трудов, 280 изобретений и 10 патентов. Длительное время состоял членом Пленума Высшей аттестационной комиссии (ВАК), членом экспертной комиссии ВАК. Подготовил 7 докторов и 40 кандидатов наук.

Интернет-ресурсы: https://ru.wikipedia.org/wiki/Русинов,_Михаил_Михайлович, http://www.russar.spb.ru/

Федерация космонавтики СССР наградила медалями за достижения в области освоения космического пространства группу сотрудников ЛИТМО. 1985. Председатель Федерации – летчик-космонавт СССР Н.Н. Рукавишников (третий слева). Награжденные (слева направо): **В.Н. Васильев**, Г.А. Бровцинов, **Д.М. Румянцев, М.М. Русинов, Г.И. Цуканова**, А.И. Коркин, а также **Н.А. Агальцова, Г.Н. Дульнев**.

Рутштейн Вячеслав Ефимович

Выпуск 1978 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Трудовой путь начал инженером в НПО «Электроавтоматика». Затем работал начальником цеха ПО «Завод имени М.И. Калинина», который преобразовал в производственный кооператив (1989), был председателем производственного кооператива при этом объединении. Генеральный директор ОАО «Великий город». Генеральный директор ЗАО «Красный Химик» (с 1997).

В настоящее время — первый вице-президент Союза промышленников и предпринимателей (работодателей) Санкт-Петербурга, председатель совета директоров ЗАО «Красный химик». Председатель Совета Национального объединения Саморегулируемых организаций арбитражных управляющих, генеральный директор НП «Саморегулируемая организация арбитражных управляющих Северо-Запада»

Удостоен почетного звания «Почетный химик» (2003).

Награжден почетным знаком «За заслуги перед Университетом ИТМО». Почетный доктор Университета ИТМО (2015).

Рыбаков Федор Максимович

Выпуск 1948 года. Факультет электромеханический

Крупный специалист в области СВЧ-электроники. Кандидат технических наук. Лауреат Ленинской премии (1965).

Участник Великой Отечественной войны: в период войны прервал учебу в институте и работал на авторемонтной гарнизонной базе, затем воевал, после ранения продолжил обучение. Работал на заводе «Светлана» (с 1951): инженер, начальник отдела, начальник лаборатории СВЧ-электроники.

Исследовал отражательный клистрон. Одним из первых освоил диапазон миллиметровых волн. Руководил формированием коллектива разработчиков генераторов СВЧ малой мощности. Под его руководством и при непосредственном участии созданы отражательные клистроны и лампы обратной волны, твердотельные генераторы на диодах Ганна различного назначения. Руководил разработкой и серийным освоением более 160 типов генераторных приборов. Осуществил пионерские разработки СВЧ-генераторов для диапазона миллиметровых волн и запустил в серию 22 типа таких приборов. Им разработаны и созданы серии отражательных клистронов для диапазона частот 16…43 ГГц (К-43…К-47); позднее (1960) — для диапазона частот 36…75 ГГц (К-65…К-71). Результаты его разработок применены в радиоспектроскопии, радиоастрономии, измерительной технике и др. Впервые исследовал возможность создания отражательных клистронов в коротковолновой части миллиметрового диапазона. Руководил разработкой и созданием высокостабильных генераторов К-132, отражательных клистронов с повышенной выходной мощностью для накачки параметрических усилителей К-98, твердотельных генераторов на диодах Ганна 8-мм диапазона.

Автор большого числа научных работ по основным направлениям деятельности.

С

Финал конкурса «Я – первокурсник». 2014

Сабо Юрий Иванович

Окончил пять курсов радиотехнического факультета ЛИТМО (1955–60)

Известный специалист отрасли в области комплексирования бортового радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов на базе средств цифровой вычислительной техники, инженер-конструктор авиационной техники, ученый. Доктор технических наук, профессор базовой кафедры МП БЭВА (2006). Лауреат Государственной премии СССР (1982). Заслуженный машиностроитель Российской Федерации (1996).

После успешного окончания пяти курсов ЛИТМО (1955–60) был переведен в ЛЭТИ, который окончил с отличием (1961).

Работал в **«Санкт-Петербургском ОКБ «Электроавтоматика» имени П.А. Ефимова»** (1964-2012), пройдя путь от инженера до главного конструктора тематического направления. Ученый секретарь НТС предприятия.

Направление работы: интеграция бортового радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов. Сфера научных интересов: информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности). Под его руководством и при непосредственном участии разработаны, освоены и приняты на снабжение бортовые автоматизированные аппаратно-программные информационно-управляющие системы на базе БЦВМ и экранных средств отображения информации для легких самолетов и вертолетов: МиГ-27, МиГ-27К, МиГ-29, Су-17М4, Су-25Т, Ка-50, Ми-24К.

Действительный член Академии навигации и управления движением (2002), действительный член Петровской академии наук и искусств (2005), член Русского географического общества (2006), член НТС Национальной ассоциации авиаприборостроителей. Почетный авиастроитель (1989), Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2008).

Сазонов Василий Евгеньевич

Выпуск 1992 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Креативный директор ТРК «Петербург», сценарист и режиссер-постановщик шоу и телевизионных проектов, ведущий программы «Не вовремя». Художественный руководитель, главный режиссер Санкт-Петербургского Международного центра фестивалей и праздников. Основатель и художественный руководитель SAZONOVSTUDIO.

Окончил Санкт-Петербургскую театральную академию по специальности «Режиссура драмы» (1996). Выступает как сценарист и главный режиссер ТВ-программ, сериалов, масштабных городских и телевизионных проектов (с 1997), таких как шоу «Настоящий Герой» (2004-07), премии «Призвание» (2008), праздников в Санкт-Петербурге: ежегодный праздник выпускников школ «Алые Паруса», открытие Морского Фасада (2008), мероприятия, посвященные Дню Снятия Блокады и Юбилею Победы (2009-10), в Москве: «Цирк дю Солей», Московский международный фестиваль света (2011-14), в Астане: концерт памяти М. Магомаева и другие мероприятия.

Лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области культуры (2013), премии «Золотое перо». Награжден благодарностью Президента Российской Федерации «За заслуги в области культуры и многолетнюю плодотворную работу» (2011).

Интернет-ресурс: http://sazonovstudio.com/

Сальман Евгений Матвеевич

Выпуск 1949 года. Факультет электроприборостроения

Известный ученый в области гидрометеорологии. Доктор физико-математических наук. Заведующий лабораторией радиолокационных метеорологических наблюдений **Главной геофизической обсерватории имени А.И. Воейкова.**

Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова (ГГО) (http://voeikovmgo.ru/)- старейшее метеорологическое учреждение России. История ГГО – это летопись крупных научных достижений в области наук об атмосфере Земли. Именно в ГГО начинались первые отечественные исследования по климатологии, динамической метеорологии, аэрологии, актинометрии, ряду направлений физики атмосферы (физике облаков, атмосферному электричеству, физике пограничного слоя), атмосферной диффузии и загрязнению атмосферы.

ГГО является научно-методическим центром Росгидромета по руководству метеорологическими, актинометрическими, теплобалансовыми, авиаметеорологическими, метеорологическими радиолокационными, озонометрическими наблюдениями и наблюдениями за атмосферным электричеством, за химическим составом осадков, за загрязнением атмосферного воздуха и фоновым состоянием атмосферы по ряду инградиентов, а также работами в области общей и прикладной климатологии.

Самуров Ливерий Александрович

Выпуск 1936 года (VII выпуск инженеров). Факультет оптический

Главный конструктор приборов скоростной фотографии и кинематографии, объективов с переменным фокусным расстоянием в КБ **ГОИ имени С.И. Вавилова**. Лауреат Государственной премии (1949).

После окончания ЛИТМО (1936) работал в КБ ГОИ в должностях от рядового конструктора до руководителя группы. Во время Великой Отечественной войны разрабатывал конструкции приборов для скоростной фотографии. Разработчик оригинальных оптических схем и конструкций различных физических приборов, скоростных кинокамер и объективов с переменным фокусом.

Автор оптических схем и конструкций высокоскоростной кинокамеры с частотой съемки от 5 до 100 тысяч кадров - ФП-22 (1956) и сверхскоростной кинокамеры с частотой съемки от 400 до 5000 тысяч кадров - ФП-38 (1962). Награжден орденами Красной Звезды и Знак Почета.

Светлов Дмитрий Анатольевич

Выпуск 1999 года. Факультет точной механики и технологий

Начальник Департамента молодежной политики (2014). Исполнительный директор Ассоциации выпускников Университета ИТМО (2014).
Генеральный директор **ЗАО «Софт Протектор»**, специализирующееся на защите зданий и сооружений от биокоррозии. Кандидат технических наук (2008). Защитил диссертацию на тему «Разработка биостойких композиционных материалов с биоцидными добавками, содержащих гуанидин». Работы отмечены дипломом Российской академии архитектуры и строительных наук за лучшие научные и творческие работы 2009 года.
Работает в Университете ИТМО (с 2010): доцент кафедры проектирования и безопасности компьютерных систем. Имеет научные труды в области защиты информационных систем. Инициатор возрождения и организатор «Фестиваля студенческой песни ИТМО» (2010) и межфакультетского Фестиваля студенческого творчества «Весна в ИТМО» (2011). Вице-президент Клуба выпускников университета (2010). Под его руководством студенческие команды стали двукратным победителем Фестиваля студенческого творчества «Я – Молодой!», серебряным призёром «Городского межвузовского турнира КВН», создана в университете Открытая Лига КВН.
Награжден Почетной грамотой от Учредителей знака «Святой Татьяны», Почетным знаком Святой Татьяны.

Компания ЗАО «Софт Протектор» занимается разработкой водных и безопасных для человека препаратов и технологий по борьбе с плесенью и биозаражениями (с 1995). Технология применения отрабатывается на строительных объектах, в больницах, предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности. ЗАО «Софт Протектор» позже создает первый продукт - ТЕФЛЕКС Антиплесень (1999), а затем начинает производство дезинфицирующих средств медицинского назначения (с 2004).

В том же году на Международном экологическом форуме (Москва) награждается золотыми медалями за экологически безопасную продукцию и производство. Позже на рынок дезсредств выходит водный спороцидный антисептик для рук ТефлексА и серия дезсредств для быта МультиДез – Тефлекс (с 2007). На Европейском рынке регистрируется товарный знак МультиДез и продукция ЗАО «Софт Протектор» разрешена к продаже в странах ЕС - Латвии и Ирландии (с 2009). Организовано совместное производство в Южной Кореи и Украине. Технология получения и композиции препаратов Тефлекс/МультиДез запатентованы и являются интеллектуальной собственностью.

Сергеев Дмитрий Васильевич

Выпуск 1963 года. Факультет оптический

Президент Промышленно-инвестиционной палаты Санкт-Петербурга. Лауреат Государственной премии СССР. Почетный доктор Университета ИТМО (1994). Доктор технических наук, профессор.
Генеральный директор **Ленинградского оптико-механического объединения (ЛОМО)** (1985-92). Первый вице-губернатор Санкт-Петербурга, председатель Комитета экономики и промышленной политики Администрации Санкт-Петербурга (1992-98).

Директор Региональной дирекции государственного заказчика по строительству портовых комплексов в Финском заливе Министерства транспорта Российской Федерации (с 1994). Первый вице-губернатор - председатель Комитета экономики и промышленной политики Администрации Санкт-Петербурга, член правительства Санкт-Петербурга (с 1996-97).
Представитель Санкт-Петербурга в АО «Инвестиционная компания «Санкт-Петербургская финансово-промышленная палата» (1997).
Президент Ассоциации промышленных предприятий Санкт-Петербурга (1992-97); академик Санкт-Петербургской инженерной академии; лауреат Государственной премии СССР (1981).

На фотографии (слева направо): Почетные доктора Университета ИТМО
Д.В. Сергеев, действительный член РАН Г.Т. Петровский и ректор **Г.И. Новиков**. 1994

Сергеев Марк Антонович

Выпуск 1952 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области маркшейдеровских гироскопов. Доктор технических наук (1969), профессор (1973). Заведующий кафедрой гироскопических и навигационных приборов (кафедра бортовых приборов управления; с 1973) (1970-82).
Окончил рабфак ЛИИЖТ (1939). Служил в 195-м истребительном авиационном полку в должности авиамеханика (1941-46). Студент, затем - аспирант ЛИТМО.
В дальнейшем работал в ЛИТМО (1946-82). Вел научную работу в области создания наземных гирокомпасов. Под его руководством на кафедре выполнялись важные НИР, результаты которых внедрены в промышленности. Много сил, опыта и знаний он отдавал делу подготовки высококвалифицированных научных и инженерных кадров.
Им было опубликовано много печатных работ по актуальным проблемам приборостроения, подготовлен ряд учебных и методических пособий для студентов, около 50 программ для ЭВМ. Был награжден медалями СССР.

Серебряков Виктор Анатольевич

Выпуск 1961 года. Факультет оптический

Известный специалист в области мощных твердотельных лазеров. Доктор физико-математических наук, профессор.
После окончания ЛИТМО работает в **ГОИ имени С.И. Вавилова**: начальник отдела твердотельных лазеров Института лазерной физики (1993). Область профессиональной научной деятельности: разработка принципов построения и ключевых технологий мощных твердотельных лазеров с высокой яркостью излучения. Под его руководством созданы уникальная тераваттная 6-канальная установка для исследования высокотемпературной плазмы по проблеме лазерного термоядерного синтеза, многоволновые лазерные приборы для медицины, мощные лазеры для обработки материалов и оборонной техники.
Сегодня его работы связаны с разработкой твердотельных лазеров среднего ИК-диапазона спектра для минимально инвазивной хирургии и экологических лидарных систем, мощных лазеров для упрочнения металлов методом ударного наклепа и других прецизионных лазерных технологий.
Преподает в Университете ИТМО (с 2009): профессор кафедры лазерных технологий и экологического приборостроения (с 2015 – кафедры лазерной техники и лазерных технологий). Преподаваемые дисциплины: Лазерная техника медицинского назначения.
Член Коллегии национальных экспертов стран СНГ по лазерам и лазерным технологиям от РФ.

Серебрякова Владлена Сергеевна

Выпуск 2007 года. Факультет инженерно-физический

Помощник ректора по работе с высокотехнологическим сектором промышленности. Кандидат физико-математический наук, доцент кафедры световодной фотоники.
Многократный победитель и постоянный участник конкурса грантов для студентов, аспирантов, молодых ученых и молодых кандидатов наук и победитель конкурса грантов для молодых научно-педагогических работников (2009) вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Победитель внутривузовских конкурсов (2011) «Ученый года» и первого общеуниверситетского конкурса проектных предложений. Многократный стипендиат Ученого совета университета и участник Всероссийской конференции молодых ученых. Прошла стажировку в Optogan GmbH (Германия). Участник более 10 научно-исследовательских проектов, в качестве руководителя, исполнителя или проектного менеджера. Соавтор патента на изобретение.
Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования в номинации в области интеграции образования, науки и промышленности (2013).

Серегин Валерий Васильевич

Выпуск 1959 года. Факультет точной механики

Ведущий специалист в области исследования и разработки структур и математического обеспечения навигационных систем для различных классов подвижных объектов. Доктор технических наук, профессор. Заместитель декана факультета компьютерных технологий и управления (1987-97). Заместитель заведующего кафедрой процессов и приборов управления (впоследствии — кафедра информационно-навигационных систем) (2003-08). Действительный член Академии навигации и управления движением.

Работал (с 1966) на кафедре гироскопических и навигационных приборов (современное название - кафедра информационно-навигационных систем): ассистент, доцент, профессор.
Автор более 50 научных и методических печатных работ, монографии, 7 авторских свидетельств на изобретения.
Награжден медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004).

Сигалов Алексей Викторович

Выпуск 1979 года. Факультет инженерно-физический

Заместитель директора филиала ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика» в Санкт-Петербурге. Кандидат технических наук, доцент. Автор серии справочников «Желтые страницы Интернет», выпущенных в издательстве «Питер». Действительный член Российской академии Интернета.

Синельников Михаил Иванович

Выпуск 1971 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Известный специалист в области создания стендового испытательного оборудования и проведения оптотехнических испытаний крупногабаритных оптических систем. Начальник уникального оптического стенда **НИИ комплексных испытаний оптических приборов и систем** (г. Сосновый Бор Ленинградской области). Заслуженный машиностроитель Российской Федерации.

Скворцов Георгий Евгеньевич

Выпуск 1933 года. Факультет оптико-механический

Кандидат технических наук, профессор кафедры оптико-механических приборов ЛИТМО.
Работал на Ленинградском оптико-механическом заводе (в дальнейшем – **ЛОМО имени В.И. Ленина**), посвятив организации, развитию и укреплению оптико-механической промышленности около сорока лет своей жизни. Значителен его вклад особенно в развитие микроскопии, сборку и юстировку сложных оптических приборов, во многие тонкие вопросы теории и практики разработки и производства приборов. Работал главным инженером ЦКБ ЛОМО.
Участвовал в подготовке инженерно-технических кадров оптико-механических заводов. На протяжении многих лет читал лекции для инженеров оптико-механических заводов по сложным вопросам конструирования и изготовления приборов. Награжден орденом Трудового Красного Знамени и другими правительственными наградами.
Сочинения: Скворцов Г.Е., Панов В.А., Поляков Н.И., Федин Л.А. Микроскопы - Изд-во «Машиностроение», 1969. - 512 с.

Скиба Александр Федорович

Выпуск 1973 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Заместитель генерального директора **ОАО «Невское проектно-конструкторское бюро»** (с 2011), заместитель генерального директора ОАО «Концерн «Морское подводное оружие «Гидроприбор» (2006-2010). Руководитель самостоятельного подразделения Управления ФСБ России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области (1996-2006). Полковник. Имеет государственные награды, в т.ч. медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-ой степени.

ОАО «Невское проектно-конструкторское бюро» (http://bastion-opk.ru/nevskoye-design-bureau/) - крупнейшее в России проектно-конструкторское предприятие надводного кораблестроения, специализирующееся на проектировании, сопровождении строительства и эксплуатации тяжёлых авианесущих кораблей, больших десантных кораблей и корабельных авиационно-технических средств.

По проектам Невского ПКБ построено около 300 кораблей, среди которых крейсера типа «Свердлов», авианесущие крейсеры типов «Москва», «Киев», «Адмирал флота Кузнецов», большие десантные корабли типов «Воронежский комсомолец», «Иван Рогов» и корабельные авиационно-технические средства.

Скубей Виктор Борисович

Выпуск 1987 года. Факультет вечерний

Член Союза Кинематографистов Российской Федерации. Член Правления Гильдии неигрового кино и телевидения. Главный продюсер студии «СЕВЗАПКИНО».

Работал на ЛОМО инженером, ведущим конструктором, главным специалистом по космическому телескопостроению. Заочно окончил курс фотомастерства Народного университета искусств (маст. В. Подосиновикова) (Москва, 1990). Занимается документальным кино (с 1989). Начинал как оператор-постановщик на народной киностудии ЛОМО. Возглавил независимую видеостудию «Знаки» (1995). Позднее, работал на Санкт-Петербургской студии документальных фильмов коммерческим директором и продюсером по внебюджетным проектам.

Перешел на работу в «Кинокомпанию «Со-Фильм», руководил продюсерским отделом документального кино (2000). Прошел курс BMC Training «Analytical Reporting Course» (Denmark) (2001). Организовал студию документального кино «СЕВЗАПКИНО» и стал её главным продюсером (Санкт-Петербург, 2002). В разное время продюсировал такие фильмы как: «Музыка, ушедшая из России» (реж. А. Кисилев), «Эрмитаж on-line» (реж. В. Дуленко), «Редкий чудо день» (реж. П. Троицкий), «Взгляды. Феноменология» (реж. Д. Сидоров) и многие другие.

Слив Эля Израилевич

Выпуск 1939 года. Факультет «А» (точной механики)

Крупный ученый в области теории гироскопов и систем инерциальной навигации. Доктор технических наук (1963), профессор по кафедре теоретическая механика (1965). Заведующий кафедрой технической механики (1965-75).

После окончания института поступил в аспирантуру ЛИТМО. Проходил службу в рядах Красной Армии (1941-46).

Участвовал в боевых действиях, в частности, в Польше и Германии. Награжден орденами Красного Знамени, Отечественной войны 1-й и 2-й степени, Красной Звезды, а также несколькими медалями. Продолжил обучение в аспирантуре ЛИТМО по кафедре навигационных приборов (1946-48). Защитил диссертацию «К вопросу о влиянии больших скоростей и ускорений на гироскопические приборы» на соискание ученой степени кандидата технических наук (1948). Присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «Приборы и устройства автоматики и телемеханики» (1955). Профессор кафедры технической механики ЛИТМО (1975–80).

Сочинения: Слив Э.И. Прикладная теория инерциальной навигации (репринтное воспроизведение издания 1972 года) // Серия «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». Выпуск 8. - СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2002. - 132 с.

Слугин Александр Петрович

Выпуск 1985 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Почетный консул Республики Чили в Санкт-Петербурге. Генеральный директор ЗАО «Сварог». Член-корреспондент Международной академии экономики и финансов.

Смирнов Александр Александрович

Выпуск 1989 года. Факультет инженерно-физический

Генеральный директор ЗАО «Судомеханический завод» - ведущего предприятия по обеспечению средствами технологического обеспечения крупнейших судостроительных и судоремонтных предприятий России.

Работал в НПО «Энергомаш» (1989-96), Строительной компании ЗАО «Эльф» (1996-99), ЦНИИ технологии судостроения (ЦНИИ ТС) (2000-02). Совместно с сотрудниками службы маркетинга создал ЗАО «Судомеханический завод», который, взяв на себя маркетинговые и логистические функции, объединил несколько бывших производственных подразделений опытного производства ЦНИИ ТС (2002). Член Попечительского совета Фонда целевого капитала развития Университета ИТМО (2015).

Смирнов Всеволод Дмитриевич

Выпуск 1958 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист по оптоэлектронике и лазерной технике. Заместитель главного конструктора ряда основных космических тем **Всероссийского научно-исследовательского института телевидения (ВНИИТ).** Доктор технических наук, профессор. Заслуженный создатель космической техники. Ветеран космонавтики России.

Работал в НПО «Сфера» на различных инженерных должностях (1958-71). Разработчик оптических систем космической метеорологической аппаратуры и аппаратуры мониторинга земной поверхности нескольких поколений для высокоорбитальных и низкоорбитальных КА («Апогей», «Беркут» и др.). Работал во ВНИИТ: заместитель главного конструктора ряда основных космических тем института – «Метеорит-Планета», «Иртыш», «Баклан-Б».

Сокольский Михаил Наумович

Выпуск 1962 года. Факультет оптический

Высококвалифицированный уникальный специалист **ОАО «ЛОМО»** в области вычислительной техники, руководитель разработок оптических схем всех приборов, выпускаемых на предприятии, в т.ч. оптических схем особо важных изделий. Доктор технических наук, профессор кафедры оптико-цифровых систем и комплексов (базовая кафедра на ОАО «ЛОМО»).

После окончания ЛИТМО был принят на работу на ЛОМО инженером. Начальник специализированного конструкторского бюро вычислительной оптики (с 2001). Участвовал в создании базовой кафедры Университета ИТМО на ЛОМО, многие годы функционирующей на предприятии (с 1976).

Автор более 200 научных работ, монографий, более 120 патентов на изобретения и полезных моделей. Награжден золотой медалью ВДНХ, медалью «Ветеран труда», юбилейной медалью «50 лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1995), медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2003). Лучший изобретатель министерства (Департамента оборонной промышленности) (1992). Почетный машиностроитель (2000).

Станкевич Андрей Сергеевич

Выпуск 2004 года. Факультет информационных технологий и программирования

Окончил с отличием магистратуру кафедры компьютерных технологий. Кандидат технических наук (2011), доцент кафедры «Компьютерные технологии» (2009), Почетный доктор Университета ИТМО (2015). Лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования (2003), молодежной премии Санкт-Петербурга в области информационных технологий (2009). Призер чемпионата мира по программированию в составе команд Университета ИТМО (2000 – серебряная, 2001 – золотая медали). Тренер команд Университета ИТМО на чемпионате мира по программированию (с 2001). Под его руководством команды шесть раз становились чемпионами мира и Европы (2004, 2008, 2009, 2012, 2013, 2015), трижды занимали третье место – золотые медали (2003, 2005, 2007), восемь раз становились чемпионами России. Присуждена премия ACM ICPC Founder's Award за вклад в развитие чемпионата мира по программированию в Европе (2004), премия ACM ICPC Distinguished Coach Award за выдающиеся достижения как тренеру (2008), премия De Blasi Award за организацию соревнований по программированию в России (2013).

Председатель жюри Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию, начиная с первого года ее проведения (2000). Член жюри Всероссийской олимпиады школьников по информатике (с 2004), член центральной предметно-методической комиссии по информатике (с 2008), член жюри полуфинала чемпионата мира по программированию среди студентов (с 2002), председатель жюри Санкт-Петербургской городской олимпиады школьников по информатике (с 2000). Член жюри сборов команд-участников чемпионата мира по программированию среди студентов, автор более 500 учебно-тренировочных задач, тренер сборной России на сборах к международной олимпиаде по информатике (2000-2008, 2015), руководитель подготовки сборной школьников Санкт-Петербурга по информатике (1999-2005, 2014-2015), лауреат премии Санкт-Петербурга для педагогов-наставников (2011, 2014, 2015). Один из ключевых организаторов летней компьютерной школы, в которой ежегодно обучается свыше 400 школьников со всей страны, в разные годы директор и заместитель директора по учебным вопросам (с 2004). Председатель жюри и руководитель серии интернет-олимпиад по информатике и программированию (с 2006), индивидуальной олимпиады школьников по информатике и программированию (с 2009), чемпионата Russian Code Cup (с 2011).

Участвовал в разработке и внедрении в проведение олимпиад и учебный процесс автоматической системы проверки программных решений PCMS2, автор методологии использования системы проверки олимпиадных задач в учебном процессе.

Участвовал во встрече с Президентом России В.В. Путиным (2004), с Президентом России Д.А. Медведевым (2009). За победу на чемпионате мира приглашен Президентом России на торжественный прием в Кремль по случаю празднования Дня России (2015).

Старков Иван Александрович

Выпуск 1939 года. Факультет «А» (точной механики)

Известный специалист и конструктор в области приборов точной механики. Автор новых механизмов часов. Работал на военном заводе. Переведен на Петродворцовый часовой завод (ПЧЗ) (1951). Организовал КБ по созданию новых типов часов. Возглавил созданный им же отдел главного конструктора (1959). Главный конструктор завода (1964).

Автор новых механизмов часов, выпускавшихся в те годы на ПЧЗ. Инициатор разработки «базового» механизма, который позволил создать единую технологическую цепочку производственного процесса изготовления часов, а впоследствии автоматизировать работы. Воспитал талантливых конструкторов, способствовал распространению передового опыта работы среди других предприятий отрасли.

Старченко Алексей Николаевич

Выпуск 1980 года. Факультет инженерно-физический

Известный специалист в области создания измерительных оптико-электронных приборов и комплексов. Начальник отдела **ОАО «Научно-исследовательский институт оптико-электронного приборостроения» (ОАО «НИИ ОЭП»).** Кандидат технических наук (1995).

Работает в ОАО «НИИ ОЭП» (с 1980), за это время прошел путь от инженера до начальника отдела (2000).

Область научно-технических интересов: измерения лазерного и сплошного спектра излучения, распространение и рассеяние излучения в атмосфере, пирометрия, исследование и применение теле- и тепловизионных устройств для решения фотометрических и радиометрических задач.
Выполнял инициативные работы по направлению «Совершенствование методов и оборудования бесконтактного измерения температуры», которые были отмечены именной стипендией Губернатора Ленинградской области.
Под его руководством и при непосредственном участии разработаны лазерный комплекс для натурных исследований и измерений оптико-локационных характеристик малоразмерных объектов и многоспектральная измерительная аппаратура, включающая 4 пассивных и 2 активных модуля, которые внесены в Государственный реестр средств измерений.

Стафеев Сергей Константинович

Выпуск 1980 года. Факультет инженерно-физический

Декан естественнонаучного факультета, заведующий кафедрой физики, доктор технических наук, профессор, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования.
Учебно-методические работы посвящены преподаванию курса общей физики, применению современных информационных технологий в естественнонаучном образовании, историческим аспектам развития оптической науки. Автор лекционного курса по волновой и квантовой оптике, включающего в себя учебный CD-диск и сетевую версию с аудио сопровождением и флэш-анимациями.
Научные труды в области оптики полупроводников, ИК-систем лазерного зондирования, систем неразрушающегося контроля, исследованиям фрактальных структур.
Заместитель председателя диссертационного совета Д 212.227.06, член диссертационного совета Д 212.227.01.
Автор трех монографий по истории оптики, а также более 150 научных и учебно-методических публикаций в отечественных и зарубежных изданиях.
Автор, утвержденной Правительством Санкт-Петербурга, концепции городского центра занимательной науки, руководитель проекта «Мир науки» в Лахтинском центре.
Научный руководитель Музея оптики, сопредседатель Международного симпозиума по изобразительной голографии, куратор выставки «Магия света», получившей мировое признание.

Степин Юрий Александрович

Выпуск 1963 года. Факультет оптический

Известный талантливый конструктор. Кандидат технических наук (1972). Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (1961-91). Прошел путь от техника до начальника конструкторского отделения. Разработанные под его руководством приборы, в том числе интерферометр ИФ-148, интерферометр ЮС-170, комплекс спектральной аппаратуры ПУЛС и многие другие, использовались в институте и на предприятиях отрасли при проведении научных исследований, изготовлении уникальных приборов, а также в серийном производстве изделий. Провел структурную реорганизацию конструкторского отделения ГОИ, в результате которой конструкторские отделы приобрели четкую специализацию, организовал отдел по унификации и автоматизации конструкторских работ. Уделял большое внимание воспитанию молодых специалистов. Возглавлял государственную экзаменационную комиссию и вел преподавательскую работу в ЛИТМО.
Автор 125 изобретений. Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За трудовую доблесть», знаками «Лучший изобретатель СССР» и «Лучший изобретатель министерства», медалями ВДНХ.

Стогов Игорь Иванович

Выпуск 1961 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области специальной техники связи.
Работал инженером-конструктором, ведущим конструктором, руководителем группы в ЦКБ завода имени А.А. Кулакова, начальником сектора в ЦКБ «Полюс», **ЦНИИ «Гранит»**.
Работает в **ОАО «НПП «Сигнал»** начальником сектора проектно-конструкторского отделения (с 1979). Принимал участие в разработке конструкторской части приборов и устройств электромеханических систем и радиоэлектронных комплексов, а также аппаратуры М-205, М-424, Т-228, ПД-401, М-207, М-203.

Имеет четыре авторских свидетельства на изобретения и десять патентов на изобретения и полезные модели. Присвоены почетные звания: Изобретатель СССР (1983), Заслуженный конструктор РФ (2004), Заслуженный ветеран предприятия и Министерства, а также знаками «Победитель социалистического соревнования» (1973), «Ударник одиннадцатой пятилетки» (1986).

Страхова Ольга Александровна

Выпуск 1972 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный специалист в области управления и организации науки и производства. Разработала и внедрила планы мероприятий по совершенствованию управления и организации труда на предприятиях «Электросила», «Буревестник» и др. Доктор экономических наук, профессор кафедры экономики труда и трудовых ресурсов Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов (СПбГУЭФ). Директор Учебно-делового центра Высшей экономической школы СПбГУЭФ.
Работала в **НПО «Гранит»** (1972-75), в Ленинградском инженерно-экономическом институте (1975-85). Стажировалась в Чехословакии (1983), Швеции (1990), Франции (1993). Работала в Ленинградском финансово-экономическом институте (1985). Заведующая кафедрой управления и организации науки и производства Санкт-Петербургского финансово-экономического университета (1995). Академик Санкт-Петербургской инженерной академии. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, президент Региональной ассоциации менеджеров здравоохранения, член-корреспондент Академии менеджмента и рынка.

Суриков Дмитрий Геннадьевич

Выпуск 1996 года. Факультет точной механики
Выпуск 2005 года. Факультет гуманитарный

Окончил Нефтяной геолого-разведочный техникум по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин» (1996). Окончил Университет ИТМО по специальностям «Мехатроника» и «Менеджмент организации».
Работал в ряде коммерческих структур. Заместитель директора по учебно-организационной и административной работе Академии ЛИМТУ в составе Университета ИТМО (2008-11). Начальник департамента по эксплуатации объектов недвижимости (с 2012).

Сухих Николай Николаевич

Выпуск 1974 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный специалист в области теории и практики бортовых информационно-управляющих систем летательных аппаратов и, в первую очередь, воздушных судов гражданской авиации. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Окончил ЛИТМО с отличием по специальности «Электронные вычислительные машины». Работает в Университете гражданской авиации (СПбГУГА) (с 1974): старший инженер кафедры систем управления и вычислительной техники, ассистент, доцент, профессор, заведующий кафедрой. Преподавательскую деятельность совмещал с административной: заместитель декана штурманского факультета (1979-83), декан заочного факультета (1983-85), декан факультета по переподготовке командно-руководящих кадров (1985-87), заместитель директора головного института повышения квалификации (1994-95), начальник центра переподготовки и повышения квалификации авиаспециалистов (1995-96), директор института руководящих работников и специалистов отрасли (с 1996).

Проректор по дополнительному профессиональному образованию (с 1995), проректор по учебной работе (с 2004), первый проректор - проректор по учебной работе (с 2010).

Автор более 120 научных трудов, в том числе 5 монографий и 1 учебник для вузов гражданской авиации. Почетный работник транспорта, отличник Аэрофлота. Академик Академии транспорта России и Международной Академии транспорта.

Интернет-ресурс: биография представлена на сайте СПбГУГА (http://www.spbguga.ru/).

Сухопаров Серафим Александрович

Выпуск 1943 года. Факультет оптико-механический

Доктор технических наук (1969), профессор (1971). Декан факультета повышения квалификации преподавателей (1969-73). Заведующий кафедрой специальных оптических приборов (1971-86).

Работал на Государственном оптико-механическом заводе (ГОМЗ) в должности лаборанта (1936-41). Был эвакуирован в Казань и работал на Казанском оптико-механическом заводе (КОМЗ) в должности старшего инженера-исследователя (с февраля 1942). Окончил ЛИТМО с присвоением квалификации инженера-механика.

Был командирован на фирму Карл Цейсс (Германия, 1945-46). Переведен на ГОМЗ (ныне - ОАО «ЛОМО») (1946). Главный инженер ЦКБ (до 1960).

Переведен в ЛИТМО на должность доцента (1960). Старший научный сотрудник (1964). Работал профессором кафедры конструирования и производства оптических приборов (1986-2010).

Руководитель научно-педагогической школы университета «Научные основы конструирования и юстировки оптико-электронных приборов». Подготовил 10 кандидатов наук.

Т

Торжественный выпуск Университета ИТМО в актовом зале университета. 2007

Тарелко Веслав (Wieslaw Tarelko)

Выпуск 1979 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Декан механического факультета Морской академии (Гдыня, Польша), профессор кафедры основ техники. После окончания ЛИТМО (кафедра приборов точной механики) начал работать в Высшем морском училище в Гдыни (ныне - Морская академия): ассистент (1979-87), адъюнкт (1987-2000) и профессор кафедры основ техники (с 2000). Был избран на пост декана механического факультета (2002).

Кандидат технических наук (Ленинградское высшее инженерское морское училище имени С.О. Макарова, 1987), доктор технических наук (Варшавский технический университет, 1999). Опубликовал более 70 научных трудов: учебных пособий, монографий и статей. Член 2 международных и 4 польских научных советов конференций.

Возглавлял ряд научно-исследовательских работ по грантам Польского Комитета Научных Исследований, которые посвящены разработке методов проектирования эксплуатационных свойств сложных технических объектов (ремонтопригодность, безопасность). Председатель польской секции подкомитета по вопросам проектирования и оборудования морских судов Международной Морской Организации.

Тарлыков Владимир Алексеевич

Выпуск 1972 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Начальник департамента по учебно-методической работе. Доктор технических наук, профессор кафедры лазерной техники и биомедицинской оптики (в настоящее время – кафедра лазерной техники и лазерных технологий).

Принимал активное участие в разработке и реализации Национального проекта «Образование» Университета ИТМО (2007-2008).

Действительный член Международной академии наук высшей школы (МАН ВШ) (2009). Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2003). Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования (2009). Награжден медалью МАН ВШ «За заслуги перед высшей школой» (2012), памятной медалью С.Э. Фриша ООР.

Тарновицкий Алексей Владимирович (Алекс Тарн)

Выпуск 1978 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный израильский русскоязычный писатель.

До отъезда в Израиль (1989) жил в Ленинграде. Окончил 30-ю физико-математическую школу, затем - ЛИТМО по специальности «Вычислительные машины». В СССР не публиковался. Начал заниматься литературой (с 2003). Принадлежит к литературному кругу «Иерусалимского Журнала».

Интернет-ресурсы: https://ru.wikipedia.org/wiki/Тарн,_Алекс

Тартаковский Дмитрий Фёдорович

Выпуск 1953 года. Факультет радиотехнический

Выдающийся российский ученый-метролог. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Действительный член Российской метрологической академии.

Учился в аспирантуре **ВНИИ метрологии имени Д.И. Менделеева** (1960-64). Затем работал во ВНИИМ: научный сотрудник, заместитель директора по научной части, одновременно занимал пост начальника Ломоносовского отделения ВНИИМ. Под его руководством и при активном личном участии были сформированы научные основы построения эталонов и образцовых средств измерения параметров движения жидкости, создана метрологическая база измерений параметров гидрофизических полей, внедрены высокоточные информационно-измерительные системы, позволившие решать задачи исследований морской среды.

Возглавил кафедру измерений в технике связи Ленинградского института связи имени М.А. Бонч-Бруевича (ныне - Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций) (1978). Работая в вузе, он передаёт свой богатый опыт производственной и научной деятельности студентам и аспирантам. Им подготовлены несколько циклов лекций, издан ряд учебников и учебных пособий по метрологии, измерительной технике, стандартизации и управлению качеством. Сочинения: Метрология, стандартизация и технические средства измерений: учебник для студентов вузов / Д.Ф. Тартаковский, А.С. Ястребов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Высшая школа, 2008. — 213 с.: ил.

Интернет-ресурс: https://ru.wikipedia.org/wiki/Тартаковский,_Дмитрий_Фёдорович

Татаринов Александр Германович

Выпуск 1979 года. Факультет оптический

Во время учебы в институте активно занимался комсомольской работой, был одним из руководителей студенческих строительных отрядов. После окончания ЛИТМО работал научным сотрудником на кафедре компьютеризации и проектирования оптических приборов (КиПОП), разрабатывая САПР для расчета точности и оптимизации конструкций оптических приборов.

Созданный им пакет прикладных программ «Механика оптических приборов» успешно применялся на ряде оптических фирм страны и использовался не только в учебном процессе вуза, но и в Техническом университете Ильменау (Германия). Защитил кандидатскую диссертацию по теме «Разработка методов автоматизированного анализа кинематических характеристик оптико-механических устройств» (1988). Доцент кафедры КиПОП, работая на которой проявил себя блестящим педагогом и ученым.

Тверской Григорий

Факультет радиотехнический

После окончания ЛИТМО занимался разработкой радиолокационной аппаратуры, а затем – медицинской техники (с 1979). Кандидат технических наук. Живет в Израиле (с 1991). Автор более 60 научных публикаций и 44 изобретений. На базе своего изобретения, запатентованного в разных странах, создал и возглавляет компанию «Medical Units Ltd.» по разработке и производству инфузионных систем.

Автор рассказов (пишет рассказы с 1999). Публиковался в газетах «Вечерний Петербург», «Карельская Правда» и израильских альманахах «Строка» и «Горизонт». Издал книгу коротких рассказов (2004), покоряющих чувством юмора и правдивостью. Один из этих рассказов – «Горячий хлеб» – о памятном блокадном эпизоде, свидетелем которого был автор в десятилетнем возрасте.

Вице-президент и Председатель Учёного совета Института прогрессивных исследований (г. Арад, Израиль).

Тельтевский Игорь Алексеевич

Выпуск 1936 года (VII выпуск инженеров). Факультет оптико-механический

Известный специалист в области конструирования приборов точной механики и оптики. Лауреат Сталинской премии (1946).

Работал в Конструкторском бюро (КБ) **ГОИ имени С.И. Вавилова**: от рядового конструктора до руководителя конструкторской группы. Главный конструктор приборов точной механики и оптики в КБ ГОИ.

Во время Великой Отечественной войны разработал конструкции приборов крупномасштабной съемки удаленных объектов для нужд обороны. Лауреат Сталинской премии (1946).

В дальнейшем — ведущий разработчик оптических приборов, отличающихся оригинальным решением конструкций и высоким качеством. Разработанная им конструкция первой отечественной машины для нарезания дифракционных решеток с числом штрихов 1200 мм-1 — ДМШ-4 (1948), позволила блестяще решить проблему изготовления отечественных высококачественных дифракционных решеток на ЛОМО, превосходящих по всем параметрам зарубежные аналоги. Разработчик конструкции светового дальнометра ГД-300 (1963), освоенного в производстве на Уральском оптико-механическом заводе. Награжден орденом Знак Почета (1943).

Ткалич Вера Леонидовна

Выпуск 1986 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный специалист в области элементной базы систем управления. Доктор технических наук (2001), профессор (2003). Декан факультета послевузовского профессионального образования (2003-2012).

После окончания вуза работает в Университете ИТМО на кафедре проектирования и безопасности компьютерных систем. Защитила кандидатскую диссертацию на тему «Разработка и исследование методов повышения надежности герконов и реле на их основе» (1994), а впоследствии – докторскую.

Ведет активную научную работу с аспирантами, молодыми специалистами и студентами. Под ее руководством защитилось 6 аспирантов и большое количество специалистов, бакалавров и магистров.

Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Томасов Валентин Сергеевич

Выпуск 1967 года. Факультет радиотехнический

Главный конструктор цифровых электросиловых приводов квантово-оптических систем нового поколения Российского космического агентства (РКА), кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой электротехники и прецизионных электромеханических систем, руководитель научно-педагогической школы университета «Электромеханические системы и средства управления ими», действительный член Энергетической академии Российской Федерации (1997).

После окончания вуза вся трудовая деятельность связана с университетом. Здесь он прошел путь от инженера НИЧ до заведующего кафедрой (1991). Его имя хорошо известно специалистам в области преобразовательной техники и автоматизированного электропривода как в России, так и за рубежом. По его инициативе и при его непосредственном участии в нашем университете организован выпуск специалистов по специальностям «Электромеханика», «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов».

Его заслуги неоднократно отмечались почетными грамотами и благодарностями. За большой вклад в организацию учебной и научной деятельности кафедры и университета награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, а также медалями: «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «300 лет Российскому флоту», знаком «Заслуженный изобретатель СССР».

Тропченко Александр Ювенальевич

Выпуск 1977 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

После окончания института работает на кафедре вычислительной техники в отраслевой научно-исследовательской лаборатории управляющих машин в должности инженера, старшего инженера, младшего научного сотрудника.

Работал в отраслевой научно-исследовательской лаборатории «Автоматизация судового приборостроения» в должности старшего научного сотрудника (1985-88), ЦНИИ «Морфизприбор» (1988-89).

Работает на кафедре вычислительной техники (с 1989) в должности старшего научного сотрудника в лаборатории систем цифровой обработки изображений. Старший научный сотрудник (1992), доцент (1995), доктор технических наук (1995), профессор по кафедре Вычислительной техники (1996).

Область научных интересов: алгоритмические и аппаратные средства параллельно-конвейерной архитектуры для систем цифровой обработки сигналов различной физической природы. Имеет более 75 научных работ, в том числе 12 изобретений и одну монографию. Им поставлены курсы по цифровой обработке сигналов и изображений, организации ЭВМ, теории информации и обработке сигналов.

Турыгин Иван Афанасьевич

Выпуск 1927 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики
Выпуск 1931 года. Факультет оптический

Выдающийся оптотехник, ученый-оптик, специалист в теории расчета оптических систем, профессор.
После окончания техникума - конструктор на **заводе ГОМЗ в Ленинграде**, где рассчитал: объектив «Ортагоз» (4,5/135, 55°) для первого серийного отечественного фотоаппарата «Фотокор», оптический перископ для подводных лодок, перископ переменной длины для наземных войск, стереодальномер с переменным увеличением для зенитной артиллерии.
Доцент Ленинградского института точной механики и оптики (1931).
Был переведен в Красногорск на **завод N69 (в дальнейшем - Красногорский механический завод, КМЗ)** (1937). Руководитель работ на заводах фирмы Карл-Цейсс в г. Йене (1945-47). Заместитель начальника ЦКБ КМЗ по научно-исследовательским работам (с 1948). Организатор первого на КМЗ подразделения по расчету оптических систем и организации научно-исследовательских работ в области оптотехники и в смежных областях.
Начальник ЦКБ, главный инженер КМЗ. Под его руководством созданы первые оптические перископы для подводных лодок, стереодальномеры для зенитной артиллерии и военных кораблей, артиллерийские и танковые прицелы. Он участвует в организации и наладке серийного выпуска фотокамер «Москва» и «Зоркий», под его руководством создаются фотоаппараты «Зенит» и «Старт», разрабатывает технологию ускоренной обработки оптических деталей.
Организовал и возглавил кафедру оптико-механических приборов (1938-41) в в Московском механико-машиностроительном институте (в настоящее время – МГТУ имени Н.Э. Баумана).
Заведовал кафедрой теории оптических приборов (1947-65). В дальнейшем кафедра называлась кафедрой прикладной оптики (1960-88) (ныне — РЛ3 «Оптико-электронные приборы научных исследований»). Декан факультета «Аз» (1956-60).
Награжден орденами Трудового Красного Знамени, Знак Почета (дважды) и несколькими медалями.
Сочинения: Турыгин И.А. Прикладная оптика (Учебное пособие для вузов по специальности Оптические приборы. Кн.1-2). — М.: Машиностроение, 1965-1966. — Кн. 1, 357 с.; кн.2 — 428 с.

У

Победа в Турнире по мини-футболу «Кубок открытия». 2013
Во втором ряду (четвертый справа) – руководитель команды Ф.Е. Войтон

У Гоань (Wu Gouan)

Выпуск 1961 года. Факультет оптический

Исследовательский профессор Всекитайской федерации по науке и технике. Член постоянного комитета, исполнительный директор Китайского оптического общества. Главный инженер Шанхайского завода оптических приборов и Синьтианьского объединения точных оптических приборов. Награжден Почетным знаком «За заслуги перед Университетом ИТМО».

Ректор Университета ИТМО В.Н. Васильев награждает профессора У Гоаня Почетным знаком «За заслуги перед Университетом ИТМО». 2011

Уваров Михаил Михайлович

Выпуск 2006 года. Факультет точной механики и технологий

Руководитель отдела автоматизации **ЗАО «Диаконт».** Старший преподаватель кафедры систем и технологий техногенной безопасности (базовая кафедра).

ЗАО «Диаконт» (http://www.diakont.ru) — активно развивающаяся передовая российская компания, современное инженерно-производственное предприятие полного цикла, специализирующееся на разработке и создании высокотехнологичной продукции для повышения безопасности в атомной и газовой промышленности, а также подготовке к производству прецизионных быстродействующих силовых электромеханических приводов нового поколения. Компания была основана в 1990 году.

На базе ЗАО «Диаконт» была организована базовая кафедра систем и технологий техногенной безопасности (СТТБ) (4 октября 2012). Заведует кафедрой генеральный директор ЗАО «Диаконт» профессор М.Е. Федосовский.

Кафедра СТТБ проводит учебную, научно-методическую и научно-исследовательскую работу, осуществляет подготовку кадров и повышение их квалификации. Направление обучения на кафедре — приборостроение.

Все магистранты и аспиранты, обучающиеся на кафедре СТТС, обеспечиваются рабочими местами и выполняют научно-исследовательские работы по профилю разработок ЗАО «Диаконт».

Университет ИТМО и компания «Диаконт» успешно реализуют ряд научно-исследовательских проектов и опытно-конструкторских работ, такие как НИР «Разработка линейки прецизионных быстродействующих силовых электромеханических приводов, в т.ч. разработка линеек встраиваемых синхронных моторов с постоянными магнитами и встраиваемых электромагнитных устройств дискового типа» (по заказу Минобрнауки России). С целью успешного выполнения совместных проектов на кафедре создана лаборатория «Техногенная безопасность» (2013) под руководством выпускницы Университета ИТМО Н.П. Кряжевой.

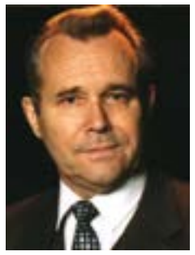
В 2014 году проект по созданию нового бесконтактного магнитного метода неразрушающего контроля трубопроводов с переменным намагничиванием металла и разработку контрольно-измерительного внутритрубного робототехнического комплекса, обеспечивающего решение проблемы своевременной диагностики коррозионных повреждений подземных трубопроводов тепловых сетей малых диаметров без их вскрытия в сфере энергетики и ЖКХ, совместно подготовленный Университетом ИТМО и ЗАО «Диаконт» победил в конкурсе в рамках мероприятия 1.4 «Проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач» ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

Члены Наблюдательного совета Университета ИТМО знакомятся с новейшими разработками ЗАО «Диаконт». Пояснения дает генеральный директор ЗАО «Диаконт», заведующей базовой кафедрой систем и технологий техногенной безопасности профессор М.Е. Федосовский. 2015

Уразгалиев Василий Темуржанович

Выпуск 2011 года. Факультет точной механики и технологий

Окончил специалитет на кафедре измерительных технологий и компьютерной томографии. Окончил очную аспирантуру кафедры твердотельной оптоэлектроники (2015).
Со 2-го курса играл за сборную Университета ИТМО по мини-футболу: бронзовый призер чемпионата вузов Санкт-Петербурга (2011); обладатель Кубка города среди вузов Санкт-Петербурга (2011); серебряный призер чемпионата города среди вузов (2012); серебряный призер общероссийского проекта «Мини-футбол в вузы» (2012, 2013) (дивизион имени Алексея Степанова); серебряный призер чемпионата России среди вузов (2013); чемпион города среди вузов (2013); серебряный призер в составе сборной России мировой Маккабиады (2013); чемпион города среди вузов (2014, 2015); бронзовый призер чемпионата России среди вузов (2015).
Получил «Благодарность Комитета по физической культуре и спорту Правительства Санкт-Петербурга за спортивные достижения в сфере физкультуры» (2013).
Работает в Северо-Западном Главном управлении ЦБ России.



Утенков Борис Иванович

Выпуск 1962 года. Факультет радиотехнический

Известный специалист в области оптического приборостроения. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2002). Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.
Окончил ЛИТМО по специальности «Автоматика и телемеханика». Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (1962-87): инженер, младший научный сотрудник, заместитель начальника отдела, старший научный сотрудник, начальник лаборатории, директор филиала ГОИ (1980), заместитель директора ГОИ по научной работе в области оптических приборов различного назначения (1983).

Главный конструктор, начальник ЦКБ **ЛОМО** (с 1987). Научные интересы и инженерно-технические разработки связаны с внедрением оптических методов в решение задач зондирования природных сред, создание оптических линий связи в сложных гидрометеорологических условиях.
Заведующий базовой кафедрой схемотехники оптических приборов и комплексов (1988-2008), помощник Генерального директора ОАО «ЛОМО».

Утехин Юрий Александрович

Окончил аспирантуру ЛИТМО

Один из ведущих специалистов по оптической коррекции зрения. Основатель оптической офтальмо-кибернетики (ООК), позволившей разработать новые методы восстановления нарушений зрения. Предложил активную реабилитационную оптометрию – новое направление в офтальмологии, позволяющее восстанавливать зрение с помощью упражнений и специальной оптики. Руководит Центром коррекции и восстановления зрения оптико-физиологическими методами (Москва).
Разработал биоэнергетическую концепцию рефрактогенеза и предложил эффективные методы лечения близорукости, дальнозоркости, астигматизма.
Открыл синдром информационного конфликта парных глаз, благодаря чему появились методы безоперационного исправления многих заболеваний: кривошеи, сколиоза, некоторых видов нистагма, косоглазия, двоения. Методы восстановления зрения Ю.А. Утехина рекомендованы к массовому распространению Министерством здравоохранения.
Его деятельность тесно связана с ЛИТМО: аспирантура, защита кандидатской и докторской диссертаций, научная и педагогическая деятельность. Замечательно, что начало разработок оптико-физиологических методов улучшения зрения было заложено еще в 1960-е годы в ЛИТМО.
Академик Международной академии информатизации.
Интернет-ресурс: http://www.утехин.рф/

Ушаков Анатолий Владимирович

Выпуск 1960 года. Факультет точной механики

Окончил с отличием кафедру автоматики и телемеханики по специальности 0606-«Автоматика и телемеханика» с квалификацией инженер-электромеханик. Окончил аспирантуру ЛИТМО.
Работает на кафедре автоматики и телемеханики (в настоящее время - кафедра систем управления и информатики). Доктор технических наук, профессор. Круг научных интересов включает матричный формализм метода пространства состояния, эллипсоидные оценки качества процессов в многомерных системах, модальная робастность, управление в условиях неопределенности, системы с интервальными параметрами, проблемы вырождения сложных динамических систем, обобщенное модальное управление, двоичные динамические системы, решение задач помехозащиты методами двоичного наблюдения и двоичными рекуррентными процедурами, цифровое дистанционное управление, сложные системы с антропокомпонентами.
Автор 36 монографий, учебных пособий, препринтов и брошюр, более 350 научных печатных публикаций. Под его научным руководством подготовлено 26 кандидатов наук и два доктора наук.

Ушаков Олег Кузьмич

Учился в аспирантуре ЛИТМО (1979-82)

Известный специалист в области проектирования и расчёта оптических систем. Член УМО вузов России по оптотехнике и приборостроению, член-корреспондент Академии менеджмента в образовании и культуре, член ООР. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (2010).
Учился в аспирантуре ЛИТМО под руководством профессор **М.М. Русинова**.
Кандидат технических наук, доцент.

Окончил Новосибирский институт инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии (НИИГАиК, ныне - Сибирский государственный университет геосистем и технологий, СГУГиТ) (1972). Работает в НИИГАиК-СГУГиТ (с 1972): ассистент (1973), старший преподаватель (1983), доцент (1986), заведующий кафедрой оптических приборов (2005-11). Директор института оптики и оптических технологий СГУГиТ (1994-2013). Доцент кафедры наносистем и оптотехники (с 2013).
Отличник геодезии, Почётный работник геодезии и картографии, Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.
Награжден Почётными грамотами Администрации НСО (дважды), Мэрии Новосибирска (2009), Оптического общества имени Д.С. Рождественского (2006), памятными медалями к 100-летию и 115-летию Новосибирска.

Ушаков Сергей Александрович

Выпуск 1969 года. Факультет радиотехнический

Более сорока лет работал на **Лыткаринском заводе оптического стекла** (ОАО «ЛЗОС») в различных должностях (с 1969): старший инженер-технолог опытного участка, сменный мастер, начальник технологического бюро СКТБ завода, начальник КБ силовой оптики, зам. начальника СКТБ, Главный технолог производственного объединения.

Основная профессиональная деятельность на заводе была связана с разработкой и производством лазерной техники и волоконной оптики для оборонной, космической, медицинской техники и для народного хозяйства.

Руководил созданием первой в отрасли лаборатории по испытаниям лучевой прочности оптических сред мощным лазерным излучением. Участвовал в создании серийного производства волоконной оптики, в частности, в организации серийного цеха на головном заводе по изготовлению волоконно-оптических жгутов, коллекторов, пластин для экранов ЭОП и фоконов, а также в создании серийного цеха на бывшем филиале ЛЗОС в Республике Беларусь. Ветеран труда, Ветеран завода.

Преподает в МГУПИ (с 2005): читает лекции (волоконная, инфракрасная оптика, квантовая электроника, источники и приёмники излучения). Имеет публикации в научно-технических журналах по лазерной тематике, авторские свидетельства на изобретения.

Лыткаринский завод оптического стекла (ОАО «ЛЗОС») (http://lzos.ru/) является уникальным многопрофильным предприятием оптической промышленности России, входит в число предприятий, обеспечивающих обороноспособность страны. Предприятие достигло мирового уровня качества выпускаемой продукции и в настоящее время считается признанным лидером в производстве оптических материалов для различных областей науки и техники в России. ОАО «ЛЗОС» имеет мощный научно-технический центр по разработке новых видов продукции, технологий и три крупных специализированных производства:

- производство оптических материалов, включая варку оптического стекла, изготовление заготовок и волоконно-оптических элементов;
- обработка заготовок и производство готовых оптических изделий, как крупногабаритной оптики, включая объективы и зеркала, наземного и космического базирования для астрономических целей, так и оптических компонентов различного назначения;
- производство оптико-механических и оптико-электронных приборов различного назначения.

Многолетний опыт производства и сотрудничество с ГОИ имени С.И. Вавилова позволил ОАО «ЛЗОС» освоить выпуск более чем 250 марок оптического цветного и бесцветного стекла. Завод поставляет свою продукцию как предприятиям России и СНГ, так и в страны Европы, Америки и Азии. Высокое качество производимого стекла обеспечивается апробированной передовой технологией, применением высокочистых сырьевых материалов и нормированием допусков на основные параметры оптического стекла.

ОАО «ЛЗОС» по праву является ведущим предприятием России по разработке и изготовлению приборов дневного и ночного видения, обеспечивающих систему обзора в объектах бронетанковой техники, крупногабаритных объективов авиационного и космического базирования и астрономических зеркал.

Ф

Торжественный выпуск Университета ИТМО в Атриуме Петропавловской крепости. 2009

Файбисович Вадим Зельманович

Выпуск 1967 года. Факультет точной механики

Известный российский шахматист и тренер. Международный мастер. Тренер по шахматам Санкт-Петербургского городского дворца творчества юных.
Выступал за спортивное общество «Буревестник». Участник многих чемпионатов Ленинграда, трижды становился чемпионом города. Мастер спорта СССР по шахматам (1965). На первенстве СССР среди студентов в Ростове-на-Дону поделил 4–6-е места (1967), затем в составе сборной Советского Союза стал победителем 14-ой Всемирной студенческой олимпиады в Гаррахове (Чехословакия). Позже занял первое место на 11-ом международном турнире Центрального шахматного клуба СССР в Вильнюсе (1969).
Международный мастер (1993). Выиграл клубное первенство Швеции (1999) в составе Sollentuna SK. Принимал участие в работе школы Василия Смыслова, тренировал женскую сборную Ленинграда. Автор ряда публикаций по истории шахмат.
Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Файбисович,_Вадим_Зельманович

Федотов Алексей Иванович

Выпуск 1955 года. Факультет точной механики

Крупный специалист в области систем автоматического проектирования, управления технологическими процессами, теории физических процессов обработки материалов, планирования и организации научных и конструкторских разработок. Доктор технических наук, профессор. Основатель и первый президент Санкт-Петербургской инженерной академии. Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Почетный машиностроитель СССР. Лауреат Государственной премии СССР.

Окончил с отличием ЛИТМО и ЛГУ. Работал на инженерных, педагогических и руководящих должностях в ЛИТМО, СЗПИ и в ЛПИ.
Создал новое научное направление, связанное с разработкой научных основ технологии автоматического изготовления дифракционных решёток. Автор цикла работ по теории и научным основам систем автоматического проектирования разработок, автоматических систем управления технологическими процессами, а также по исследованию физических процессов при обработке различных материалов. Создал теорию динамики точных машинных агрегатов. Разработал новое высокоточное автоматизированное оборудование для машиностроительной отрасли и машины для передачи энергии в герметичные объёмы с агрессивной или радиоактивной средой или с глубоким вакуумом через тонкослойные сплошные экраны. Впервые разработал теорию собираемости изделия и методы анализа ее точности. При его непосредственном участии создан агрегатно-модульный принцип построения сборочных машин, линий и участков, внедрённый на многих крупных промышленных предприятиях. Инициатор исследований гибких автоматических комплексов для механообработки в мелкосерийном и единичном производстве.
Подготовил более 150 кандидатов наук; автор более 500 научных работ, 200 изобретений и 45 книг. Многие его монографии переведены на английский, французский, японский и немецкий языки. Награждён орденами Знак Почёта, Дружбы Народов, Почёта, Послов ЮНЕСКО и другими наградами. Заслуженный инженер России, Почётный инженер Санкт-Петербурга, Почётный машиностроитель СССР.

Федоров Владимир Игоревич

Выпуск 1974 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга четвертого созыва (2007). Член постоянной комиссии по вопросам правопорядка и законности и комиссии по образованию, культуре и науке.
После окончания ЛИТМО прошел трудовой путь от рабочего до начальника бюро оперативного планирования Л**енинградского оптико-механического объединения (ЛОМО)** и **НПО «Красногвардеец»** (производство медицинского оборудования).
Много лет на партийной работе в КПСС и КПРФ. Избран первым секретарем Санкт-Петербургского городского комитета КПРФ (2004). X Съездом КПРФ избран в состав Центрального Комитета КПРФ.

Фейгельс Виктор Иосифович (Viktor I. Feygels)

Выпуск 1970 года. Факультет вечерний

April 12, 2014 marked Dr. Viktor Feygels 20th year as part of Optech's science team, first as a consultant and for the last ten years as a permanent staff member. With a long interest in lidar bathymetry, Dr. Feygels is the author of more than 60 scientific papers and holds 10 patents. At Optech, Dr. Feygels has worked on Optech's Coastal Zone Mapping and Imaging Lidar (CZMIL) and its predecessor SHOALS, developing several of the data processing algorithms and hardware elements, including its advanced photo-receivers and optical systems, that help CZMIL achieve unparalleled depth penetration of up to 80 m in clear waters. Using his expertise in lidar waveform analysis, Dr. Feygels also designed and tested many of the advanced detection and filtering algorithms used in the Optech CZMIL HydroFusion workflow that enable CZMIL to survey in conditions too muddy, turbid or shallow for other systems. Shown in the photo is Dr. Viktor Feygels with the JALBTCX 532 Award that he received jointly with Optech's Dr. Paul LaRocque in 2012, recognizing their cumulative achievements in airborne lidar bathymetry and coastal mapping and charting.

Филимоненок Павел Владимирович

Выпуск 1994 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Заместитель председателя Правления банка «Санкт-Петербург» (с 2006), работает в Банке (с 2001) (занимал должность руководителя отдела по работе с пластиковыми картами). Имеет опыт работы в КБ «Петровский» в должности заместителя директора Департамента пластиковых карт.
Председатель Попечительского совета Фонда целевого капитала развития Университета ИТМО (2015).

Филиппов Константин Константинович

Выпуск 1961 года. Факультет точной механики

Известный специалист в области авиационной техники, вычислительной техники и методов их автоматизированного проектирования. Генеральный директор — главный конструктор **ЛНПО «Электроавтоматика»** (ЭА) (1982-94). Кандидат технических наук, доцент. Заведующий (1982-96), профессор (1993-95) базовой кафедры машинного проектирования бортовой электронно-вычислительной аппаратуры Университета ИТМО при ЭА.

Лауреат Государственной премии СССР. Почетный авиастроитель.
За годы работы на предприятии им разработаны научные основы и инженерная методика проектирования специальных информационно-управляющих систем с цифровыми вычислительными машинами. На базе выполненных работ под его руководством и при его непосредственном участии создан ряд систем, имеющих важное оборонное и народнохозяйственное значение, в том числе созданы комплексы навигационного оборудования для самолетов ИЛ-86, ИЛ-96, ТУ-204, ЯК-42, ТУ-154М, ТУ-334, АН-74, АН-74Т.
Инициатор внедрения средств автоматизированного проектирования и прогрессивных технологических процессов в авиационную технику. Внес особенно существенный научный и практический вклад в области разработки бортовых ЦВМ.
Награжден орденами Трудового Красного Знамени, Знак Почета, медалями.

Филиппова Елена Игоревна

Выпуск 2009 года. Факультет естественнонаучный

Начальник управления организации культурно-творческой работы.
Работает в Университете ИТМО: сотрудник информационного отдела (2004), директор центра по внеучебной работе (2012-14). Активно занимается развитием студенческого самоуправления и внеучебной работой (с 2007). Является одним из организаторов Ассоциации студенческого самоуправления. Содействовала организации студенческих творческих студий, таких как вокальные и танцевальные коллективы Университета ИТМО, неоднократно становившиеся победителями Санкт-Петербургских фестивалей студенческого творчества и выступавшие на таких площадках, как: БКЗ «Октябрьский», Дворцовая площадь (Алые паруса), Театр «Мюзик холл», КСК «Сибур-Арена», СКК «Юбилейный» и др.
Организовала в Университете ИТМО студенческую команду по черлидингу (2012), которая является одной из сильнейших команд города.

Фролов Николай Дмитриевич

Выпуск 1965 года. Факультет точной механики

После окончания института учился в аспирантуре ЛИТМО (1967-70).
Работал в ЛИТМО: заведующий лабораторией (1965-67), ассистент (1970-72), старший преподаватель (1972-74), проректор по вечернему и заочному обучению (1974–87), заведующий кафедрой технологии приборостроения (1990-2004), декан факультета точной механики и технологий (2000-2003).
Кандидат технических наук (1972), доцент (1987), профессор (1989).
Руководитель научно-педагогической школы университета «Оптимизация поверхностного слоя деталей». Директор Межотраслевого института повышения квалификации (МИПК) при ЛИТМО (1987–97). Председатель Учебно-методического совета (УМС) УМО по специальности «Технология приборостроения».
Научные интересы включали исследовательские и конструкторско-технологические работы в области регуляризации микрорельефа, запоминающих устройств и анализ обработки данных. Являлся автором более 50 научных и научно-методических работ, 10 изобретений.
Награжден медалями СССР и Российской Федерации, в том числе медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-ой степени (2000), медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004).

Н.Д. Фролов со своими товарищами обсуждают план работы профсоюзного комитета студентов

Фролова Евгения Владимировна

Выпуск 2014 года. Факультет гуманитарный

Окончила Университет ИТМО с отличием (кафедра менеджмента) и удостоилась звания «Лучший студент Университета ИТМО» 2014 года. Принимала участие в конкурсе «МИСС ИТМО 2011», заняла второе место, став Вице-мисс ИТМО. Один из главных организаторов конкурса «МИСС ИТМО» и конкурса «МИСТЕР ИТМО» (с 2011).
Заместитель председателя Профкома студентов и аспирантов Университета ИТМО (2012-15). Капитан сборной Университета ИТМО по черлидингу, принимала участие в городских, а также всероссийских соревнованиях (с 2011). В составе команды принимала участие в международных соревнованиях «EuroRonaMMXIV» и заняла второе место (2014).
В настоящее время работает специалистом отдела маркетинга и продаж в ОАО НПП «Авиационная и морская электроника».
Награждена Почетным знаком Святой Татьяны молодежной степени (2014).

X

Выпускники 2014 года на сцене БКЗ «Октябрьский»

Хацевич Татьяна Николаевна

Выпуск 1983 года. Окончила аспирантуру ЛИТМО

Известный ученый-оптотехник. Окончила НИИГАиК (1975). Кандидат технических наук (ЛИТМО, 1983). Профессор. Работает в Сибирском государственном университете геосистем и технологий (ранее – НИИГАиК): младший научный сотрудник (1975), доцент, профессор кафедры оптических приборов (1997), профессор кафедры наносистем и оптотехники. Читает лекционные курсы по прикладной оптике, медицинским оптическим приборам, оптическим и оптико-электронным приборам для медицины и оптометрии и др.

Внесла значительный вклад в создание сибирской оптической расчетной школы. Расчетчик оптических систем тепловизионных приборов, приборов ночного видения, многоканальных оптико-электронных приборов и систем. Генеральный директор ООО «Оптическое Расчетное Бюро» (Новосибирск).

Член УМО вузов России по образованию в области приборостроения и оптотехники. Действительный член ООР.

Имеет награды и почетные звания: Изобретатель СССР, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, памятный знак «За труд на благо города», Почетная грамота Губернатора Новосибирской области за особые заслуги в развитии системы профессионального образования.

Хваловский Владимир Васильевич

Выпуск 1940 года. Факультет «З» (оптический)

Известный ученый-оптик. Кандидат технических наук, доцент.

Окончил с отличием ЛИТМО по оптико-механической специальности и начал работать в ЛИТМО. Участник Великой Отечественной войны. С 29 июня 1941 года до 9 мая 1945 года воевал в действующей Советской Армии на Ленинградском и 2-ом Прибалтийском фронтах, участвовал в обороне Ленинграда, в прорыве и снятии блокады Ленинграда, награжден орденами и медалями за боевые заслуги.

После демобилизации вернулся в ЛИТМО на кафедру теории оптических приборов (1946). Работал старшим лаборантом, инженером, старшим инженером, начальником НИЧ (1953-55), старшим научным сотрудником (1955-56), старшим преподавателем (1956-66), заместителем декана оптического факультета (1964-67), доцентом, заведующим кафедрой (1969-75), доцентом кафедры. В ЛИТМО работал с 1940 по 1996 год.

Автор более 90 работ по прикладной оптике. Подготовил 6 кандидатов наук. Награжден орденом Красной Звезды, медалями СССР

Храмов Валерий Юрьевич

Выпуск 1972 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Известный специалист в области квантовой электроники и лазерной техники, доктор технических наук, профессор.

Окончил с отличием ЛИТМО по специальности оптико-электронные приборы. Аспирант ЛИТМО (1972-75). Работает в Университете ИТМО: ассистент (1975-82), ст. преподаватель (1982-85), доцент кафедры квантовой электроники (1985-97). Заведующий кафедрой лазерной техники и биомедицинской оптики (1997-2015). В настоящее время – профессор кафедры лазерных технологий и лазерной техники.

Ведет активную научную работу в области создания и исследования твердотельных лазеров высокой яркости и прецизионной перестройкой характеристик. Принимал участие в создании лазера для космического эксперимента по программе «Фобос». Автор научных трудов, в т.ч. учебно-методических.

Христов Любомир Дочев

Выпуск 1992 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Генеральный директор компании «АВРОРА-БГ», одной из ведущих туроператорских фирм Санкт-Петербурга на болгарском направлении.

После окончания ЛИТМО работал в Санкт-Петербургском представительстве фирмы «Программные продукты и системы» (Болгария) в качестве сотрудника, а скоро и директором Представительства. После закрытия представительства (1995), возглавил Представительств фирмы «МАТБЕТЦ Шпедицион» - немецко-болгарская транспортно-экспедиционная фирма, входящей в пятерке крупнейших перевозчиков Европы.

Перешел в туроператорский бизнес (с 2001): генеральный директор фирмы «АЛМА Тур-СПб», директор Представительства ICS Travel Group (Москва) и «АВРОРА-БГ» (с 2013).

>>Прямая речь:

Убежден, что база знаний и умения, полученных во время обучения в ЛИТМО, помогли найти правильный путь при решении задач в разных сферах бизнеса.<<

Хургин Яков Борисович (Jacob B. Khurgin)

Выпуск 1979 года. Факультет инженерно-физический

Subcontractor and Consultant of Morton Photonics (USA). Professor, ECE Department, The Johns Hopkins University. PhD Electro-Physics, Polytechnic University of New York.

Dr. Khurgin is an internationally recognized expert in the areas of dispersive properties of microresonator and slow-light devices, and has significant expertise in the modeling and understanding of fiber optic systems, analog fiber optic links and phased array systems, including work with the Naval Research Labs.

Dr. Khurgin has designed and modeled integrated optical devices since the 1980's, and successfully implemented a number of innovative designs. He researched active components including FM lasers, and linearization of analog integrated optical components – frequency discriminators and modulators, and proposed optical ring assisted devices for linearization; Ring Assisted Mach Zehnder Interferometer (RAMZI) modulators. Dr. Khurgin focused his efforts on dispersive properties of integrated optics, including slow-light propagation, and was the first to suggest the fiber grating as a slow-light medium in 2000. He also suggested using slow-light to achieve velocity matching in electro-optic modulators. In recent years he has been developing a comprehensive analysis of performance limitations due to dispersion of index and absorption in integrated optics. Dr. Khurgin has been a key member of the Morton Photonics team, leading to successful reseach and development of time delay devices and linearized modulators.

Dr. Khurgin has been a Visiting Professor at Princeton University, Brown University, UCLA, Ecole Normale (Paris), and Ecole Polytechnique (Paris), as well as a Summer Faculty at NRL, and has served as a consultant to NASA GSFC, Philips NV and a number of startups. Dr. Khurgin is a Fellow of OSA and APS.

Ц

Совместный концерт китайских и российских студентов в рамках «Поезда Дружбы» Ассоциации российских и китайских университетов (АТУРК). 2012

Цалалихина (Кроль) Лилия Оскаровна (Lilia Tsalalikhin)

Выпуск 1972 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Работала в компании IBM (1984-2002), последовательно занимая различные позиции от разработчика до вице-президента. Совмещает должности коммерческого директора и вице-президента по маркетингу в крупной международной IT-компании Luxoft (с 2005). Живет и работает в США.

Царев Федор Николаевич

Выпуск магистратуры 2009 года.

Факультет информационных технологий и программирования

Доцент кафедры компьютерных технологий (КТ), стипендиат Президента и Правительства РФ, лауреат Молодежной премии Санкт-Петербурга в области информационных технологий (2007), лучший выпускник вузов Санкт-Петербурга (2009).

С отличием окончил кафедру КТ. Стипендиат специальной государственной стипендии Правительства РФ (2007/2008) и стипендии Президента РФ (2008/2009). Дипломант Всероссийских студенческих командных олимпиад по программированию (2004-2006). В составе команды Университета ИТМО чемпион России (2007) и чемпион мира по программированию (2008). Участвовал в финале соревнований по программированию TopCoder Collegiate Challenge 2007. Стипендиат специальной стипендии Правительства СПб (2006/2007). Победитель открытого конкурса грантов для студентов, аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории СПб (2007, 2009, 2011). Победитель конкурса по программе «У.М.Н.И.К.» (2007). Победитель конкурса «Молодые. Дерзкие. Перспективные» в номинации «Бизнес-идея» (2008). Лауреат премии Правительства СПб за лучший инновационный проект «Программирование и футбол для молодежи» (2009).

Один из авторов проекта «Программирование и футбол для молодежи» (проект разработан совместно с братом Михаилом Царевым), который стал победителем конкурса на соискание премии Правительства Санкт-Петербурга за лучший инновационный проект (2009). Разработчик сетей WiMax в России (Yota). Лауреат Гран-при первой молодежной национальной премии «Прорыв» (2009). Лауреат премии Правительства СПб в области научно-педагогической деятельности (2010). Руководитель лаборатории «Алгоритмы сборки геномных последовательностей». Совместно с Е. Капуном получил фундаментальные результаты по оценке вычислительной сложности задачи сборки генома на основе графа де Брейна.

Участвовал в организации школьных олимпиад и Интернет-олимпиад по информатике и программированию. Им опубликованы более 40 статей в журналах и трудах российских и международных конференций. Выступал в Сколково на встрече с Президентом России Д.А. Медведевым (2011). Тренер команды по программированию ETH Zurich (Швейцария), которую впервые в истории этого университета вывел в финал чемпионата мира (2011). Место основной работы – WorldQuant Research (Eurasia) (с 2014).

Цатурян Юрий Андреевич

Выпуск 1968 года. Факультет точной механики

Главный метролог Сестрорецкого инструментального завода имени С.П. Воскова. Почетный машиностроитель. Почетный гражданин города Сестрорецка. Главный тренер сборной команды по вольной борьбе Санкт-Петербурга. Многократный чемпион Ленинграда по вольной борьбе. Трехкратный чемпион мира по вольной борьбе среди ветеранов спорта.

По распределению был направлен на работу на Сестрорецкий инструментальный завод. Работал инженером-метрологом в отделе технического контроля (1968-73), старшим инженером-метрологом (1973-75). Начальник отдела главного метролога (1975-94).

Директор ООО «Измеритель» АО «Сестрорецкий инструментальный завод» (1994-2004).

Известен также как тренер, воспитавший многих юных спортсменов. Уже более 40 лет параллельно со своей основной профессиональной деятельностью он работает тренером по вольной борьбе в спортивной секции, которую сам организовал в Сестрорецке (1968). Работает тренером-преподавателем в детско-юношеском центре «Восход» (с 2004). Имеет высшую категорию тренера-наставника и звание «Отличник физической культуры и спорта». Для многих мальчишек он стал достойным примером для подражания. Главный тренер сборной команды по вольной борьбе Санкт-Петербурга.

На встрече выпускников ЛИТМО-ветеранов членов секции борьбе со своим тренером С.М. Гликиным, который за время работы в ЛИТМО подготовил 11 мастеров спорта СССР и много десятков разрядников. 2013. На фотографии слева направо: сидят - **Дмитрий Румянцев,** Борис Тимченко, Юрий Логинов, Семен Михайлович Гликин, Игорь Геллер, заведующий кафедрой физического воспитания и валеологии (до 2000) Юрий Детков, **Андрей Митрофанов**; стоят - Сергей Живалевский, **Александр Скиба**, Евгений Орлов, Леонид Галик, Александр Зименков, Виктор Гаврилов, **Олег Приходько**, Юрий Цатурян, Владимир Евгеньев, Борис Нагорин, заведующий кафедрой физического воспитания и валеологии Сергей Прокопчук, **Вячеслав Кулагин.**

Цветков Вячеслав Исаакович

Выпуск 1972 года. Факультет вечерний

Трудовая деятельность: токарь завода «Экономайзер» (1960-62), электромонтер Ленэнерго (1963), техник ЛИТМО (1963-65; 1967-68), служба в рядах Советской Армии (1965-67), старший инженер Ленинградского научно-исследовательского радиотехнического института (1968-75). Окончил ЛИТМО по специальности «Гироскопические приборы и устройства» (1972). Начальник отдела Балтийского морского пароходства (1976-80).

Главный инженер (1980), проректор по капитальному строительству ЛИТМО (1980-97). Был награжден медалями СССР.

Цуканов Анатолий Анатольевич

Выпуск 1963 года. Факультет вечерний

Известный специалист в области высокоскоростной киносъемки и оптических приборов. Кандидат технических наук (1975), доцент по кафедре оптических приборов (1981).
Работал в ЛИТМО (с 1976): инженер, доцент (1978-2004). За время работы являлся ведущим преподавателем по курсам «Фотокиноаппаратура», «Типовые конструкции оптических приборов», «Прикладная фотография», «Медицинские оптические приборы», «Лазерная офтальмология».
Принимал активное участие в организации НИР студентов на факультете. Под его руководством подготовили и защитили дипломные проекты более ста выпускников института.
Автор более 75 научных работ и изобретений (в т.ч. учебные пособия «Прикладная фотография», «Проектирование оптических приборов», «Проектирование узлов оптических приборов», «Конструирование оптических приборов. Оптико-механические сканирующие устройства»). Руководитель и отв. исполнитель ряда НИР (в т.ч. «Разработка научно-служебных систем телескопа «Содарт» по международной программе «Спектр» и другие). Награжден медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004).

Цуканова Галина Ивановна

Выпуск 1965 года. Факультет оптический

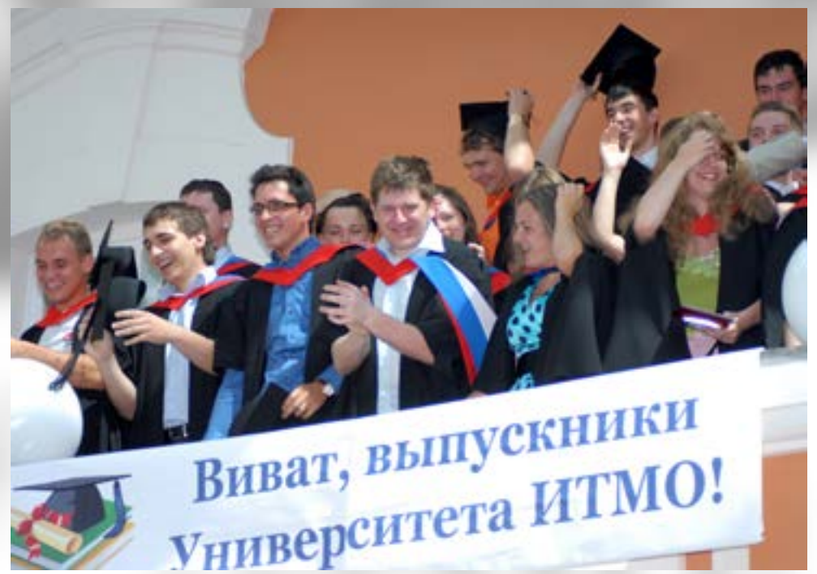
Известный ученый-оптик. Лауреат Государственной премии СССР (1986).
Окончила с отличием ЛИТМО по специальности Оптические приборы. Аспирант ЛИТМО (1965-68). Работала в Университете ИТМО: инженер НИЧ (1968-70), старший научный сотрудник НИЧ (1970-72), доцент кафедры теории оптических приборов (1972-2014) (кафедры прикладной и компьютерной оптики, с 1996). На протяжении многих лет являлась заместителем заведующего кафедрой по учебной работе.
Кандидат технических наук (1969), старший научный сотрудник (1972), доцент (1976).
Научно-исследовательская работа посвящена разработке зеркальных и зеркально-линзовых систем для космических исследований. Является автором более 80 научных работ, из них 17 авторских свидетельств на изобретения и 2 патента.
Награждена медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга». Награждена медалью С.П. Королева.

Цуканова Ольга Анатольевна

Выпуск 2002 года. Факультет гуманитарный

Кандидат экономических наук (2005), доктор экономических наук (2012). Доцент по кафедре Прикладной экономики и маркетинга (2009).
Работает в Университете ИТМО (с 2002): доцент (2006-14), профессор кафедры экономики и стратегического менеджмента (с 2014).
Курсы, подготовленные и прочитанные в течение профессиональной деятельности: Методики моделирования бизнес-процессов, Экономика предприятия, Экономика защиты информации, Сетевая экономика, Маркетинг, Экономика машиностроительного производства, Экономика инновационной деятельности и другие.
Автор 4-х монографий, более 45 научных статей, 5 учебно-методических пособий. Исполнитель семи НИР. Под ее руководством были выполнены две кандидатских диссертации. Проходила стажировки и повышение квалификации в Университете Париж-7 им. Дени Дидро (Сорбона), Французском национальном институте науки, технологий и управления (CNAM), Карловом университете (Прага).
Награждена Почетной грамотой Минобрнауки России (2010). Является победителем внутривузовских конкурсов университета («Лучший учебник и лучшая монография – 2010», «Ученый года – 2011», «Молодые ученые НИУ ИТМО – 2013»).

Ц



Торжественный выпуск Университета ИТМО в Атриуме Петропавловской крепости. 2010

Чернорез Виктор Андреевич

Учился в ЛИТМО (1930-32).

Герой Социалистического Труда. Генерал-лейтенант.

После успешного окончания второго курса ЛИТМО (1932) по комсомольскому набору был направлен для продолжения учебы в Военную артиллерийскую академию имени Ф.Э. Дзержинского. Во время учебы в институте был секретарем комитета ВЛКСМ ЛИТМО.

Начальник 71-го полигона Военно-Воздушных Сил. Участник ядерных испытаний на Семипалатинском, Новоземельском полигонах и под Оренбургом. Лауреат Государственной премии СССР.

Чернорез Михаил Андреевич

Выпуск 1938 года (IX выпуск инженеров). Факультет точной механики

Руководитель Конструкторского бюро (КБ), лауреат Государственной премии. Один из основоположников научно-педагогической школы университета «Опытно-конструкторское бюро «РУССАР».

Обучался в аспирантуре ЛИТМО (1944-47) (научный руководитель — доцент В.А. Барун).

Честноков Владимир Владимирович

Выпуск 1969 года. Факультет точной механики

Генеральный директор Фонда реконструкции развития «РЕГИОН-ИНВЕСТ». Кандидат технических наук (1977). Член-корреспондент Международной академии информатизации (2000).

Работал на руководящих должностях в ведущих научно-производственных объединениях оборонных отраслей промышленности (до 1991): НПО «Экран», ВНИИ «Электрон», ВНИИРПА имени А.С. Попова, ЛФ ЦНИИ «Центр». Затем возглавлял ряд совместных предприятий в области научно-инновационной и инвестиционно-строительной деятельности (с 1991).

Возглавил Фонд реконструкции развития «РЕГИОН-ИНВЕСТ» (1997), созданную как некоммерческую научно-исследовательскую, проектную и консалтинговую организацию по реализации крупных и особо сложных проектов в области жилищного и гражданского строительства в Санкт-Петербурге и Северо-Западном регионе Российской Федерации. Автор научных работ и изобретений.

Чижов Николай Антонович

Выпуск 1971 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

В студенческие годы являлся активным участником стройотрядовского движения 1960-70-ых годов. Секретарь комитета ВЛКСМ ЛИТМО. Работал в аппарате ЦК ВЛКСМ (Москва).

Генеральный директор Института клиентских и кадровых технологий (Москва). Кандидат философских наук. Автор книг: «Персонал банка: технология управления и развития» (1998), «Кадровые технологии» (2000), «Клиентские технологии» (2002), других книг и пособий и интернет-изданий.

Разработчик нескольких курсов в области управления. Кадровой работы системы дистанционного бизнес-обучения. Работал в государственных структурах, возглавлял в качестве вице-президента кадровую Службу крупного коммерческого банка. Является действующим консультантом и преподавателем-тренером в области кадровых и клиентских технологий. В числе его клиентов – ведущие предприятия России.

Его книга «Управление корпоративными кадрами» (2005) являлась первым в отечественной деловой литературе изданием, в котором была дана систематизированная теория управления корпоративными кадрами и рассмотрены вопросы экономики кадровых решений.

Чиков Константин Никитич

Выпуск 1964 года. Факультет оптический

Известный специалист в ряде областей знаний: спектральные и оптико-физические приборы, физическая и теоретическая оптика и защита информации, а также в области создания бортовых приборных комплексов аэрокосмического базирования. Научный руководитель научно-исследовательской группы «Косспектр», которая в 80-е годы одна из первых в стране начала разработку нового класса аэрокосмических приборов — видеоспектрометров. Участник трёх крупных международных проектов: «Опал», «Фобос» и «Интербол», в части создания бортовых приборных комплексов аэрокосмического базирования.

Кандидат технических наук, доцент кафедры проектирования и безопасности компьютерных систем.

Работая на кафедре спектральных и оптико-физических приборов, активно участвовал в разработке и создании первого в ЛИТМО лазера на основе стекла, активированного ионами неодима Nd. Дважды успешно прошел зарубежные стажировки в ведущих учебных заведениях Англии: в Имперском колледже (Лондон) (1972) и ему присвоено звание выпускника этого учебного заведения; в Редингском университете (1974). Награжден медалью имени Ю.А. Гагарина, серебряной (дважды) и бронзовой медалями ВДНХ.

В серии книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО» (выпуск 17) была издана монография:
Ю.А. Гатчин, К.Н. Чиков. Линия жизни - информационная безопасность. – СПб: НИУ ИТМО, 2012. — 270 с.

Чжан Хунчэн (Zhang Hongcheng)

Выпуск 1962 года. Факультет точной механики

Известный ученый в области точной механики. Профессор. Декан факультета точной механики Университета Цинхуа (Tsinghua University).

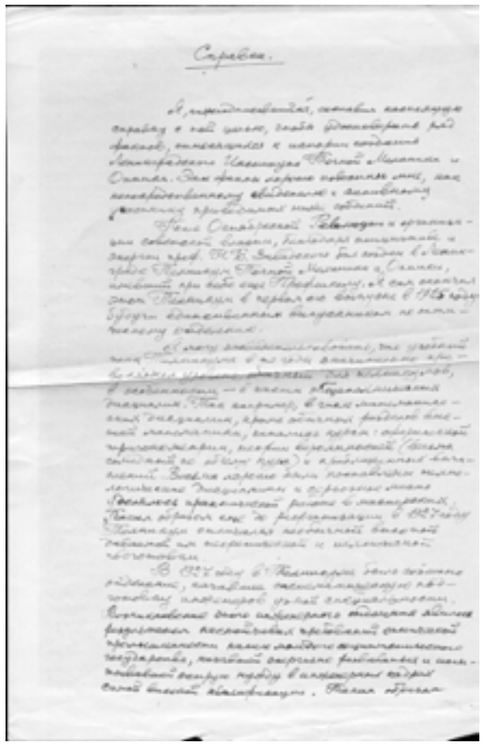
Чуриловский Владимир Николаевич

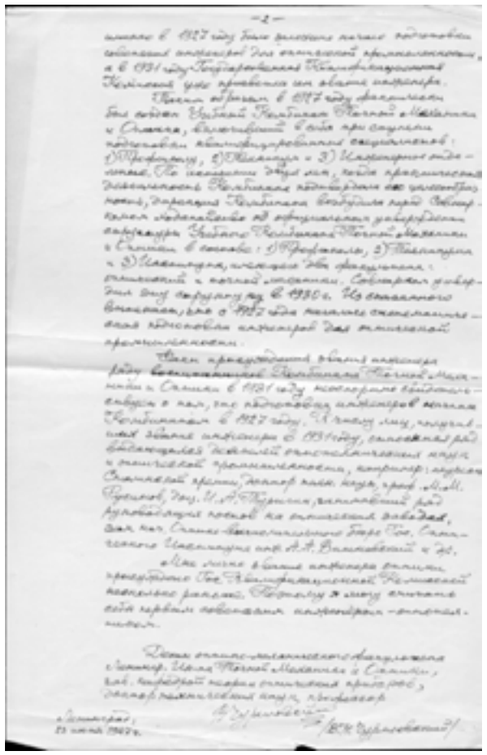
Выпуск 1925 года. Ленинградский техникум точной механики и оптики
Присвоено звание инженера по оптической специальности. 1930

Видный ученый в области теории оптических приборов. Доктор технических наук, профессор.

Декан оптического (1931-32) и оптико-механического факультетов (1942-53). Заведующий кафедрой теории оптических приборов (1930-69). Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1966). Работал в ЛИТМО (1930-1979).

Сочинения: Чуриловский В.Н. Теория оптических приборов (сокращенное репринтное воспроизведение издания 1966 года) / Серия «Выдающиеся ученые Университета ИТМО» — СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2001. — 274 с.





Справка, составленная профессором В.Н. Чуриловским, удостоверяющая ряд фактов, относящихся к истории создания ЛИТМО

СПРАВКА

Я, нижеподписавшийся, составил настоящую справку с той целью, чтобы удостоверить ряд фактов, относящихся к истории создания Ленинградского института точной механики и оптики. Эти факты хорошо известны мне, как участнику приводимых ниже событий.

После Октябрьской революции и организации советской власти, благодаря инициативе и энергии проф. Н.Б. Завадского был создан в Ленинграде Техникум точной механики и оптики, имевший при себе ещё Профшколу. Я сам окончил этот Техникум в первом его выпуске в 1925 году, будучи единственным выпускником по оптическому отделению.

Я могу засвидетельствовать, что учебный план Техникума в те годы значительно превосходил уровень, обычный для техникумов, в особенности - в части общетехнических дисциплин. Так, например, в числе математических дисциплин, кроме обычных разделов высшей математики, читались курсы: сферической тригонометрии, теории вероятностей (весьма солидный по объему курс) и приближенных вычислений. Весьма хорошо были поставлены технологические дисциплины, и серьезное место уделялось практической работе в мастерских. Таким образом, ещё до реорганизации в 1927 году Техникум отличался необычной высокой даваемой им теоретической и технической подготовки.

В 1927 году в Техникуме было создано отделение, начавшее систематическую подготовку инженеров узкой специальности. Возникновение этого инженерного отделения явилось результатом настойчивых требований оптической промышленности нашего молодого социалистического государства, начавшей энергично развиваться и испытывавшей острую нужду в инженерных кадрах самой высокой квалификации. Таким образом, именно в 1927 году было заложено начало подготовки советских инженеров для оптической промышленности, а в 1931 году Государственная Квалификационная Комиссия уже присвоила им звание инженера.

Таким образом, в 1927 году фактически был создан Учебный Комбинат Точной Механики и Оптики, включивший в себя три ступени подготовки квалифицированных специалистов: 1. Профшколу, 2. Техникум и 3. Инженерное отделение. По истечении двух лет, когда практическая деятельность Комбината подтвердила его целесообразность, дирекция Комбината возбудила перед Совнаркомом ходатайство об официальном утверждении структуры Учебного Комбината Точной Механики и Оптики в составе: 1. Профшколы, 2. Техникума и 3. Института, имеющего два факультета: оптической и точной механики. Совнарком утвердил эту структуру в 1930 году. Из сказанного вытекает, что с 1927 года началась систематическая подготовка инженеров для оптической промышленности.

Факт присуждения звания инженера ряду воспитанников Комбината Точной Механики и Оптики в 1931 году неоспоримо свидетельствует о том, что подготовка инженеров начата Комбинатом в 1927 году. К числу лиц, получивших звание инженера в 1931 году, относится ряд выдающихся деятелей оптотехнических наук и оптической промышленности, например: лауреат Сталинской премии, доктор технических наук, профессор М.М. Русинов, доцент И.А. Турыгин, занимавший ряд руководящих постов на оптических заводах, зам. начальника Оптико-вычислительного бюро Государственного Оптического Института А.А. Вишневский и др.

Мне лично звание инженера оптики присуждено Гос. Квалификационной Комиссией несколько раньше. Поэтому я могу считать себя первым советским инженером-оптотехником.

Декан оптико-механического факультета ЛИТМО, зав. кафедрой теории оптических приборов, доктор технических наук, профессор В.Н. Чуриловский

Ленинград 23 июня 1947 г.

III

Выпускники Университета ИТМО на Нарышкином бастионе Петропавловской крепости после полуденного артиллерийского выстрела. 2011

Шалобаев Евгений Васильевич

Выпуск 1972 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Известный специалист в области создания теоретических основ мехатроники (в т.ч. микросистемной техники) и ее практических применений, в частности, в биоинженерии. Директор (декан) Академии ЛИМТУ (2007-12).
Кандидат технических наук, доцент. Учился в аспирантуре ЛИТМО (1973-76). Научный руководитель - профессор Ф.Л. Литвин. Работал на кафедрах теории механизмов и деталей приборов (ТМиДП) (с 1972), измерительных технологий и компьютерной томографии (с 2004). Профессор кафедры компьютерного проектирования и дизайна (с 2007).
Один из инициаторов преобразования кафедры ТМиДП в кафедру мехатроники (1991), участвовал в создании гуманитарного (1992) и естественнонаучного (1994) факультетов. Ответственный секретарь приемной комиссии, помощник проректора по профориентационной работе с абитуриентами и школьниками (с 1994). Организатор, ученый секретарь специализированного совета Д.112.227.04 (2000-05).
Член оргкомитета Всероссийской предметной олимпиады по прикладной механике (с 1999). Член комиссий Международной федерации по теории механизмов и машин (ТММ). Имеет свыше 350 публикаций, в т.ч. автор (соавтор) монографий, словарей-справочников, ОСТ и ГОС.
Автор ряда разработок, успешно внедренных в различных устройствах и областях приборостроения (редукторы, сканирующие лазерные стимуляторы в медицине, биомеханика, плазменные технологии утилизации отходов и получение новых материалов).

Шалыто Анатолий Абрамович

Известный специалист в области методов аппаратной и программной реализации алгоритмов логического управления технологическими процессами. Доктор технических наук, профессор.
С отличием окончил кафедру автоматики и телемеханики ЛЭТИ имени В.И. Ульянова (Ленина) (1971). Работает в ОАО «Концерн НПО «Аврора» (с 1971), ученый секретарь предприятия (1999-2014). Работает в Университете ИТМО (с 1998): профессор, главный научный сотрудник кафедры компьютерных технологий, заведующий кафедрой информационных систем. В настоящее время - заведующий кафедрой технологии программирования.
Руководитель (соруководитель) научно-педагогической школы Университета ИТМО «Информационные и компьютерные технологии» – победитель конкурса научно-педагогических школ (2006), научной школы «Автоматное программирование, эволюционные вычисления, сборка генома», включена в реестр ведущих научных и научно педагогических школ СПб (2013).
Указом Президента России назначалась стипендия за выдающиеся заслуги в области специальной техники (2006-08). Лауреат премии Правительства России в области образования (2008).
Соруководитель международной научной лаборатории «Компьютерные технологии», проводящий исследования по технологиям программирования, машинному обучению и биоинформатике, которая образована в рамках программы повышения конкурентоспособности Университета ИТМО среди ведущих мировых научно-образовательных центров (2013). Наставник чемпионов мира по программированию. Научный руководитель 10 кандидатов технических наук. Награжден Почетным знаком святой Татияны в категории «Наставник молодежи» (2015).

Интернет-ресурсы:

https://ru.wikipedia.org/wiki/Шалыто,_Анатолий_Абрамович

Шарков Александр Васильевич

Выпуск 1969 года. Факультет точной механики

Заведующий кафедрой компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга (с 1995), доктор технических наук, профессор. Академик Международной академии холода.
Инженер (1969), аспирант (1972-75), ассистент кафедры теплофизики (1975). В дальнейшем защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Комплекс методов и средств определения тепловых характеристик энерговыделяющих систем» (1991).
Член Комиссии по метрологии при научном совете РАН по направлению «Теплофизика и теплоэнергетика» и технического комитета по метрологии «Температурные, теплофизические и дилатометрические измерения» при Управлении метрологии Ростехрегулирования РФ.
Член учебно-методического совета и председатель учебно-методической комиссии Ученого совете, научный руководитель магистерских программ направления подготовки «Техническая физика». Председатель совета по кадровой политике Ученого совета (с 2013). Заместитель председателя диссертационного совета Университета ИТМО.
Руководитель научно-педагогической школы «Теплофизика в приборостроении и технологии», включенной в реестр ведущих научных и научно-педагогических школ Санкт-Петербурга (2013).
Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (1998), награжден медалями РФ. Имеет более 140 научных трудов, подготовил 5 кандидатов наук.

Шевандин Виктор Сергеевич

Выпуск 1972 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Один из ведущих специалистов в области волоконной оптики в Российской Федерации. Доктор технических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории оптических волокон **НИИ оптического материаловедения ГОИ имени С.И Вавилова.**
За заслуги в области оптического материаловедения награжден памятной медалью И.С. Гребенщикова Оптического общества имени Д.С. Рождественского.

Шевелёв Александр Александрович

Выпуск 1961 года

Известный русский поэт. Окончил семь классов и уехал в ремесленное училище (Новомосковск, 1949). Учился в техникуме, затем - в ЛИТМО. Позже окончил Высшие литературные курсы (Москва, 1973). Работал заведующим отделом поэзии ленинградского литературного журнала «Аврора».
Автор многих сборников стихов: «Август» (1966), «Гончарный круг» (1969), «Нежность земли» (1970), «До первой звезды» (1975), «Простые вести» (1978), «Мне послышалась свирель» (1981), «Земные радости простые» (1986) и ряда книг: «Последние строки» (1994), «Линия судьбы» (1995), «Где-то песня слышна - то поет тишина» (сборник стихов – песен) (1996).
В его честь названа железнодорожная платформа «Шевелёво» на участке Санкт-Петербург — Выборг (платформа ранее носила название - платформа «73-й км»), где в дачном посёлке он жил около тридцати лет.

На здании студгородка университета (Вяземский пер., д.5-7), где в студенческие годы жил А.А. Шевелев, установлена памятная мемориальная доска.

Ветеран

В жизни
Многое можно понять, -
Ведь горшки обжигают
Не боги …
Ветеран вспоминает
Опять
Фронтовые дороги,
Вспоминает атаки,
Бои
И по минным полям
Переходы …
А еще вспоминает свои
Довоенные годы.
Вспоминает,
А сам не шумит,
Головою легонько качает
И дымит «беломором»,
Дымит,
На свою он судьбу
Не серчает …

Газета «Кадры приборостроению»
№34 (1311), 1986

На поле славы

Крутые годы
Отошли,
Войной наполненные,
Горем,
И обелиск стоит вдали,
И возвышается
Над полем.
Окопы,
Дзоты,
Блиндажи,
Траншеи узкие,
Косые -
Бессмертной славы
Рубежи…
И имя подвига -
Россия.

Газета «Кадры приборостроению»
№3 (1318), 1987

Шеремет Георгий Кузьмич

Выпуск 1946 года. Факультет точной механики

Заместитель директора ЛИТМО по финансово-хозяйственной деятельности и капитальному строительству (1942-43). Заместитель директора (проректор) института по административно-хозяйственной части (1943-71). Проректор по финансово-хозяйственной деятельности (1971-80). Председатель профкома.
Окончил рабфак Ленинградского сельскохозяйственного института (1938), а затем получил высшее образование в ЛИТМО (1946).
Являясь студентом (!), работал мастером УПМ института (1941-42), помощником директора, заместителем директора института по финансово-хозяйственной деятельности и капитальному строительству (1942-43). Заместитель директора по административно-хозяйственной части (АХЧ) (1943-61). Проректор по АХЧ (1961-71). Проректор по финансово-хозяйственной деятельности (1971-80). В общей сложности возглавлял административную, хозяйственную и финансовую деятельность института почти сорок лет (!). Занимая эти должности, вел научную работу на кафедре технологии приборостроения. Председатель профкома ЛИТМО. Член Ленинградского областного комитета профсоюза работников просвещения (1962-74).
Под его руководством построено два корпуса общежития на Вяземском пер. (1953-54). При его непосредственном участии создан спортивный лагерь **«Ягодное»** на озере Берестовое (в настоящее время - учебно-спортивно-оздоровительный центр (УСОЦ) «Ягодное») (1959). Руководил строительством учебно-лабораторного корпуса по ул. Саблинской, 14 (1970).
Был награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями СССР.

В президиуме собрания трудового коллектива ЛИТМО. Конец 1940-ых годов.
На фотографии (сидят слева направо): заместитель директора по научной и учебной работе профессор С.И. Зилитинкевич, Г.К. Шеремет, секретарь партбюро Г.В. Погарев.

УСОЦ «Ягодное» - является гордостью Университета ИТМО. Расположен в центре Карельского перешейка на берегу озера Берестовое.

Оздоровительное воздействие заложено в программу отдыха самой природой одного из удивительных уголков Карелии. Звонкие сосновые боры, придвинутые увалами к чистым прозрачным водам озера, целебной силы воздух создают душевный комфорт, восстанавливают силы. Вот почему Ягодное – одно из самых притягательных мест для студентов и сотрудников университета. Это удивительное место привлекает уже более пятидесяти лет студентов, сотрудников и друзей университета.

Основной задачей УСОЦ «Ягодное» является проведение учебной, культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работы и других форм подготовки и переподготовки, а также отдыха студентов, абитуриентов.

Шерстобитов Александр Евгеньевич

Выпуск 1964 года. Факультет радиотехнический

Окончил ЛИТМО по кафедре автоматики и телемеханики (АиТ). По распределению работал на НПО «Электрон». Позже окончил также механико-математический факультет ЛГУ (1964-68).
Аспирант ЛИТМО (кафедра автоматики и телемеханики; научный руководитель - профессор Б.А. Арефьев; 1971-74). Кандидат технических наук (1974).
Главный специалист **ЗАО «Диаконт»** (с 1995).

Шеховцов Михаил Александрович

Выпуск 1980 года. Факультет инженерно-физический

После окончания института работал в НПО «Буревестник», выезжал в командировки по СССР и за границу. Награжден медалью Дружбы (Социалистическая Республика Вьетнам, 1982).
Работает в должности начальника хозяйственного отдела (УСОЦ «Ягодное») (с 2005). Имеет благодарность Министерства образования и науки Российской Федерации.

Выездное заседание ректората в УСОЦ «Ягодное». 2009
На фотографии (слева направо): сидят - Э.В. Лоргус, И.В. Громова, **В.Н. Васильев, Ю.Л. Колесников**, **В.С. Кулагин,** стоят - **В.Б. Карасев**, А.Н. Семенов, **С.Э. Хоружников**, **А.И. Дорофеев,** А.Г. Шалковский, **Л.Г. Муханин, С.К. Стафеев, Н.Р. Тойвонен, А.А. Бобцов,** Ю.П. Котельников, Ф.Е. Войтон, **М.А. Шеховцов**

Шеховцова Марина Александровна

Выпуск 1979 года. Факультет оптический

Заместитель декана факультета профориентации и довузовской подготовки (ФПиДП). Директор центра профориентации и довузовской подготовки.
Работала на ЛОМО, в НИИ «Дальняя связь», ЗАО «СП «Технология». Прошла путь от инженера до директора. Работает в Университете ИТМО. Много лет посвятила работе с детьми в УСОЦ «Ягодное». Работает с абитуриентами как сотрудник ФПиДП (с 2006).
Награждена медалью «300 лет Российскому флоту».

Ветераны УСОЦ «Ягодное» на открытии знака «Пулковский меридиан». 2004
На фотографии (слева направо): Копылов В.И., Рекин В.З., Еремеевская Т.А., Бессмертная В.Н., Шеховцова М.А., **Румянцев Д.М.**

Шехонин Александр Александрович

Выпуск 1970 года. Факультет оптический

Известный специалист в области образования по оптическим и приборостроительным направлениям подготовки. Проректор по учебно-методической работе (1997). Заместитель председателя Совета Учебно-методического объединения вузов России по образованию в области приборостроения и оптотехники. Председатель Учебно-методического совета университета.
Окончил с отличием ЛИТМО по специальности «Оптические приборы и спектроскопия». Аспирант ЛИТМО (1972-75). Работает в Университете: инженер НИЧ (1970), ассистент (1975), доцент (1977), заведующий (2000-11) кафедрой прикладной и компьютерной оптики (кафедра теории оптических приборов, до 1996).
Кандидат технических наук (1976), доцент (1980), профессор (2000).
Область научных интересов: прикладная оптика; теория и проектирование оптических систем и приборов; структура, содержание и организация образования; качество образования; информационные образовательные технологии. Лауреат премии Правительства России 2008 года в области образования за комплекс учебно-научных методических разработок «Международная сертификация систем качества российского высшего профессионального образования». Член-корреспондент Международной академии наук высшей школы.
Награжден медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2004).

Шибанов Виталий Сергеевич

Выпуск 1964 года. Факультет радиотехнический

Директор **ФГУП «НИИ «Рубин»**, генеральный конструктор системы связи Вооруженных Сил РФ, президент Межрегиональной научно-производственной ассоциации «Территориальные системы связи». Доктор технических наук, профессор. Академик Международной академии информационных процессов и технологий. Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Заслуженный изобретатель Российской Федерации. Почетный радист. Лауреат Государственной премии СССР и премии Правительства Российской Федерации.

ОАО «НИИ «Рубин» (http://rubin-spb.ru/) позиционируется на рынке телекоммуникационных систем специального назначения как системный интегратор, обладающий базовыми технологиями разработки, внедрения и эксплуатации современных защищенных сетей связи и автоматизации, а также практическим опытом:

- в построении и обеспечении технического сопровождения масштабных автоматизированных систем связи;
- в доведении качества функционирования унаследованных систем (сетей) связи и автоматизации до уровня современных требований за счет использования поставленных на снабжение программно-аппаратных комплексов гибкой комплектации и ценовой политики;
- автоматизированного мониторинга телекоммуникационного оборудования (в т. ч. — иностранного производства), контроля качества предоставляемых органам управления услуг связи и канальных ресурсов для АСУ различного назначения, а также контроля инженерных систем объектов;
- обеспечения устойчивости и информационной безопасности предоставляемых услуг связи на основе использования специальных средств и способов интеллектуальной (прецедентной) поддержки деятельности дежурных смен;
- автоматизации широкого круга задач Заказчика на этапах планирования, эксплуатации и восстановления сетей связи и других технологических систем.

Шилов Валерий Борисович

Выпуск 1967 года. Факультет радиотехнический

Известный ученый в области лазерной спектроскопии и оптического приборостроения, профессор кафедры оптической физики и современного естествознания, доктор технических наук (1992).

Работает в **ГОИ имени С.И. Вавилова** (с 1967) и прошел путь от инженера до начальника отделения с обязанностями заместителя директора по направлению и начальника лаборатории пикосекундной спектроскопии и новых оптических технологий. Видный представитель спектроскопической школы профессора Б.С. Непорента.

Работы В.Б. Шилова по лазерной спектроскопии сложных молекул широко известны в мире. Изучает особенности взаимодействия интенсивного когерентного излучения с концентрированными оптическими ансамблями в резонансных условиях, измерением временной дисперсии информационных оптических волокон, предназначенных для дистанционного контроля параметров лазерных импульсов, имеющих практическое применение в работах по реализации лазерного термоядерного синтеза, а также области создания сверхскоростных информационных систем. На протяжении ряда лет является председателем ГАК (ГЭК) Университета ИТМО по ряду специальностей и направлений.

Член редколлегии «Оптического журнала», действительный член Оптического общества имени Д.С. Рождественского.

На открытии выставки трудов сотрудников Университета ИТМО в Библиотеке академии наук (БАН). 2010
На фотографии (слева направо): Н.В. Колпакова, заместитель директора БАН по научной работе;
Е.Г. Расплетина, директор библиотеки; **А.В. Иванов**, проректор; Э.С. Никулин, ведущий инженер;
В.Б. Шилов, начальник отдела НПК «ГОИ имени С.И. Вавилова»; **В.Н. Васильев**, ректор; **И.Ю. Щербакова**,
начальник управления образовательных программ

Шляхтенко Николай Васильевич

Выпуск 1972 года. Факультет оптико-электронного приборостроения

Окончил кафедру квантовой электроники. Во время учебы принимал активное участие в работе ССО, награжден Почетными грамотами ЛКСМ Узбекистана и Казахстана, Государственного комитета газовой промышленности СССР и другими наградами.

По распределению работал в филиале ГОИ имени С.И. Вавилова (г. Сосновый Бор Ленинградской обл.; в настоящее время - **ОАО «Научно-исследовательский институт оптико-электронного приборостроения»**), где прошел путь от стажера-исследователя до заместителя директора института по экономике и финансам (1997-2012). Работал в области исследования природных ресурсов.

Вел общественную работу в качестве председателя профсоюзного бюро научных подразделений, заместителя секретаря парткома института, народного заседателя областного суда Ленинградской области. Член НТС при Губернаторе Ленинградской области (1999-2012).

Награжден Почетными грамотами Миноборонпрома, Российского агентства по обычным вооружениям, Губернатора Ленинградской области, Муниципального образования город Сосновый Бор и другими. Ветеран труда.

Шнейдер Юрий Гдальевич

Выпуск 1939 года. Факультет «А» (точной механики)

Известный специалист в области чистовой обработки металлов. Доктор технических наук (1969), профессор (1971). Заслуженный изобретатель Российской Федерации (1993). Работал старшим инженером, старшим мастером на заводе имени Кулакова (1939-45). Во время блокады Ленинграда трудился на производстве автоматов Дегтярева, а позже – автоматов Судаева.

Аспирант ЛИТМО (1945-47). Работал в ЛИТМО (1947-95): ассистент, доцент (1950-70), профессор (1970-95) кафедры технологии приборостроения.

Основоположник научного направления Университета ИТМО «Регуляризация микрогеометрии технических поверхностей - улучшение эксплуатационных свойств машин, приборов и аппаратов». Руководитель разработки стандарта ГОСТ 24773-81 «Поверхности с регулярным микрорельефом» (1980). Автор 9 монографий, имел свыше 100 изобретений. Получено 10 иностранных патентов. Им было подготовлено 73 кандидатов и 7 докторов наук. Награжден государственными наградами СССР.

В серии книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО» была издана монография: Шнейдер Ю.Г. Эксплуатационные свойства деталей с регулярным микрорельефом.— СПб: СПб ГИТМО (ТУ), 2001. — 264 с.

Шпагин Сергей Васильевич

Выпуск 1967 года. Факультет радиотехнический

Генеральный директор **НПО «Импульс»** Роскосмоса. Генеральный конструктор автоматизированных систем управления (АСУ) и связи систем специального назначения (управление и передача данных в экстремальных условиях). Заслуженный работник ракетно-космической промышленности Российской Федерации.

НПО «Импульс» Роскосмоса (http://www.npo-impuls.ru) - одна из основных организаций России по созданию новейших АСУ для ВС России. Основная продукция - Гособоронзаказ. Предприятием создано несколько поколений автоматизированных систем управления и информационно-вычислительных территориально-распределенных систем, обеспечивающих надежное управление объектами Заказчика.

Деятельность объединения охватывает широкий круг научно-технических исследований в области автоматизированных систем управления, разработку и реализацию системных проектов и технических средств по полному циклу производства, создание специального программного обеспечения, испытания и ввод оборудования в эксплуатацию, авторский и гарантийный надзор. Все направления деятельности НПО «Импульс» лицензированы и сертифицированы.

Структура НПО «Импульс» включает опытно-конструкторское бюро (ОКБ), опытный завод (ОЗ) и филиал в г. Москва. Среди сотрудников НПО «Импульс» - 25 докторов и кандидатов наук. За создание новой техники свыше трех тысяч сотрудников объединения награждены орденами и медалями СССР и России, лауреатами Ленинской премии СССР стали 6 человек, лауреатами Государственной премии СССР и Государственной премии РФ – 28 человек, лауреатами премии Ленинского комсомола – 8 человек.

Шполянский Юрий Александрович

Выпуск магистратуры 2000 года. Факультет компьютерных технологий и управления

Известный специалист по теоретической нелинейной оптике фемтосекундных лазерных импульсов из малого числа колебаний светового поля и/или со сверхширокими спектрами. Защитил кандидатскую (2003), а в возрасте 33 лет - докторскую диссертацию по этой тематике (2010) (научный консультант - профессор **С.А. Козлов**). Доктор физико-математических наук, профессор кафедры фотоники и оптоинформатики.

Вывел уравнение однонаправленной эволюции сверхширокого частотного спектра линейно поляризованного излучения в оптическом волноводе с дисперсией произвольного вида и кубической нелинейностью, осуществлял моделирование реальных экспериментов по сверхуширению спектров фемтосекундных импульсов, дал корректную трактовку комплексной огибающей оптического излучения со сверхшироким спектром и длительностью менее 10 колебаний поля.

Руководит магистерскими и кандидатскими диссертациями. Автор оригинального курса лекционных и практических занятий по моделированию оптических материалов и процессов.

Являлся стипендиатом Президента и Правительства Российской Федерации, а также получал стипендии и был награжден международными оптическими обществами: OSA, SPIE, IEEE LEOS, стипендии Правительства России и Президента России, лауреат фонда «Династия» для кандидатов наук.

Шпякин Михаил Григорьевич

Выпуск 1962 года. Факультет оптический

Известный ученый-оптик, разработавший теорию, методы расчета и исследований панкратических объектов с большой кратностью изменения фокусных расстояний (до 20 крат), выполнивший систематические методологические исследования по расчету и разработке новых схем фотографических объективов с повышенными оптическими параметрами, в т.ч. с малой терморасстраиваимостью. Работал в **ГОИ имени С.И. Вавилова**. Кандидат технических наук, старший научный сотрудник по специальности «Оптика». Лауреат премии Совета Министров СССР.

Штучкин Александр Александрович

Выпуск магистратуры 2006 года. Факультет информационных технологий и программирования

В школьные годы являлся победителем областных олимпиад по математике и информатике. Призер Всероссийской олимпиады школьников по информатике. Учился на кафедре компьютерных технологий (2000-06), которую закончил с дипломом с отличием. Магистр прикладной математики.

В составе команды университета занял первое место в полуфинале чемпионата мира по программированию ACM ICPC – чемпион России (2001). Занял третье место в финале чемпионата мира по программированию ACM ICPC – золотая медаль чемпионата мира (2003). Участвовал в организации полуфиналов ACM ICPC в последующие годы.

Генеральный директор в компании Скартел Стар Лаб (бренд Yota) (2007) и участвовал в запуске сети 4G/Wimax в крупнейших городах России. Также участвовал в разработке и выводе на рынок первого в мире 4G-телефона – HTC MAX 4G. За эти достижения награжден Президентом России Д.А. Медведевым «Гран при» национальной премии «Прорыв», учрежденной в честь «Года молодежи в России» (2009).

Вошел в число наиболее успешных молодых бизнесменов Санкт-Петербурга по версии газеты Деловой Петербург (2008).

Щ

Выступление команды Университета ИТМО на городском Фестивале студенческого творчества «Я - Молодой!». 2012

Щеглов Дмитрий Константинович

Выпускник магистратуры. Институт комплексного военного образования

Известный специалист в области системного анализа, информационно-коммуникационных технологий, систем управления инженерными данными и жизненным циклом сложной наукоемкой продукции, MDM-систем, теории принятия решений и экспертных систем, защиты информации. Кандидат технических наук (2012).

Заместитель начальника расчетно-исследовательского отделения – начальник лаборатории информационных технологий ОАО «Конструкторское бюро специального машиностроения». Член президиума ИТ-директоров **Концерна ПВО «Алмаз-Антей».**

Лауреат Национальной премии «Золотая идея», присуждаемой Федеральной службой по военно-техническому сотрудничеству России (2010).

За личный вклад в обеспечение выпуска новой техники специального назначения награжден Почетной грамотой Роскосмоса, знаком Концерна ПВО «Алмаз-Антей» за достижение в труде и профессиональное мастерство, медалями имени М.В. Келдыша и Ю.А. Гагарина Федерации космонавтики РФ и другими наградами.

ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей» был создан путем объединения 46 предприятий: научно-производственных объединений, заводов, конструкторских бюро и научно-исследовательских институтов, которые занимались разработкой и производством зенитных ракетных комплексов малой, средней и большой дальности действия, основных типов радиолокационных средств радиолокационной разведки и автоматизированных систем управления (2002). В составе Концерна более 60 предприятий из семнадцати регионов страны (2007). Председателем Совета директоров избран генеральный директор Государственной корпорации «Ростех» С.В. Чемезов (2014).

Концерн ПВО «Алмаз-Антей в соответствии с Указом Президента России В.В. Путина преобразован в Концерн воздушно-космической обороны «Алмаз-Антей» (2015).

Щербакова Ирина Юрьевна

Выпуск 1985 года. Факультет точной механики и вычислительной техники.

Работает в Университете ИТМО (с 1995): методист учебно-методического управления, помощник проректора, начальник информационного отдела, начальник управления образовательных программ (2008), начальник департамента по образовательной и внеучебной деятельности университета (2012).

Награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации и нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», Почетным знаком Святой Татьяны. Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования 2012 года по номинации «В области воспитательной работы со студентами, развития их профессиональных навыков» за разработку системы сохранения и популяризации истории национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики на базе информационных технологий с целью воспитания у студентов гордости за отечественную науку.

Ю

Ректор В.Н. Васильев поздравляет первокурсников. 2015

Южаков Евгений Михайлович

Выпуск магистратуры 2005 года. Факультет информационных технологий и программирования

В школьные годы являлся призером областных олимпиад по физике и информатике. Еще до окончания школы поступил на физический факультет МГУ и на кафедру компьютерных технологий (КТ) Университета ИТМО. Выбрал Университет ИТМО по велению сердца, чтобы иметь возможность больше заниматься компьютерами.

Чемпион России по программированию в составе студенческой команды университета (2001). Золотой медалист (третье место) чемпионата мира по программированию (2003). Магистр прикладной математики.

Президент России Д.А. Медведев вручил Е. Южакову, **А. Штучкину** и **Ф. Цареву** Гран-при «Года молодежи в России» – «Прорыв» за создание первого в мире 4G-коммуникатора Yota (2009). Один из основателей и технический директор компании Delivery Club.

В Москве в спорткомплексе «Олимпийский» на Форуме победителей «Года Молодежи» Президент России Д.А. Медведев вручил Гран-При Первой национальной премии «Прорыв» призерам чемпионатов мира по программированию **Евгению Южакову** (третье место, 2003), **Федору Цареву** (чемпион мира и Европы, 2008) и **Александру Штучкину** (третье место, 2003) (на фотографии слева направо). 2009

Юсупова Татьяна Ивановна

Выпуск 1980 года. Факультет инженерно-физический

Ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН Кандидат исторических наук (2004).

Научные интересы: социальная история науки, история Академии наук и ее учреждений, российско-монгольское научное сотрудничество, история изучения Центральной Азии российскими исследователями (вторая половина XIX – первая половина XX вв.)

Состоит членом Русского географического общества, Общества российских востоковедов и членом Ученого совета Библиотеки РАН.

Труды: Монгольская комиссия Академии наук. История создания и деятельности. 1925–1953. СПб: Нестор-история, 2005. - 279 с.

Я

Торжественный запуск воздушных шаров в честь выпуска Университета ИТМО. 2015

Яблочников Евгений Иванович

Выпуск 1980 года. Факультет оптический

Известный специалист в области автоматизации промышленных предприятий. Кандидат технических наук, доцент.

Окончил с отличием ЛИТМО по специальности «Технология оптического приборостроения» (1980). Аспирант ЛИТМО (1982-86). Стажировался в качестве стипендиата DAAD в Технических университетах городов Брауншвайга и Ильменау (Германия) (1989-93).

Директор компании **Би Питрон** (с 1993), которая занимается разработкой и внедрением проектов в сфере автоматизации промышленных предприятий и является стратегическим партнером Университета ИТМО; принимает участие в выполнении совместных научных и образовательных проектов.

Заведующий кафедрой технологии приборостроения (2006). В рамках реализации инновационной образовательной программы являлся руководителем научно-образовательного направления «Интегрированные компьютерные технологии проектирования и производства приборов и систем». Под его руководством созданы новые магистерские программы и современная информационно-технологическая инфраструктура кафедры. Активно работает с зарубежными партнерами. Примером такого долголетнего международного сотрудничества является работа с Техническим университетом Ильменау.

Би Питрон (http://www.bee-pitron.com/) — одна из первых компаний в России и СНГ, которая начала деятельность по техническому переоснащению отечественных промышленных предприятий. Компания осуществляет поставку и внедрение под ключ систем PDM/CAD/CAE/CAM от лучших мировых производителей программного обеспечения (с 1992). Компания осуществляет поставки электротехнических компонентов (с 1995), начали работать собственные конструкторские бюро и производство (2000).

Благодаря уникальному сочетанию знаний и опыта возникает так называемый синергетический эффект - эффект умножения знаний, следствие взаимопроникновения и взаимообогащения пограничных сфер деятельности. Главные результаты этой синергии проявляются в решениях по проектированию и изготовлению бортовых кабельных сетей, где у компании имеются собственные ноу-хау и патенты.

За годы своего существования Би Питрон участвовал в проектах разного масштаба. Компания приобрела внедренческий опыт, понимание потребностей внутреннего рынка и связи с ведущими мировыми поставщиками. Это позволяет компании брать на себя решение комплексных задач по оснащению и автоматизации проектирования и подготовки производства и проводить сложнейшие проекты по реинжинирингу промышленных предприятий.

Только лишь применяя системный подход к оптимизации работы предприятия можно действительно добиться эффективной модернизации. Свои решения компания основывает на PLM-методологии, обеспечивающей управление информацией об изделии, ресурсах предприятия и рабочих процессах на всех этапах жизненного цикла изделия.

Одно из направлений применения PLM — концепция расширенного предприятия, которая подразумевает работу нескольких коллективов в рамках единого жизненного цикла. Внимание к нуждам и особенностям каждого клиента — необходимое условие реализации проекта и основа для надежных партнерских отношений в дальнейшем.

Вручение мантии и диплома Почетного доктора Университета ИТМО доктору Клаусу-Петеру Цохеру (Технический университет Ильменау). 2008
На фотографии (слева направо): **Т.И. Алиев,** К.-П. Цохер, **Ю.Л. Колесников,** Е.И. Яблочников.

Яблочников Иван Михайлович

Учился в ЛИТМО (1937-41)

Успешно окончил четыре курса ЛИТМО. После начала Великой Отечественной войны со студенческой скамьи ушел на фронт в рядах РККА (1941). В послевоенные годы успешно окончил Калининский педагогический институт. Учитель математики. Заслуженный учитель школы РСФСР.

Ягмуров Виталий Харлампьевич

Выпуск 1966 года. Факультет оптический

Известный специалист в области технологии волоконно-оптических элементов. Кандидат технических наук, доцент. После окончания ЛИТМО работает в ГОИ имени С.И. Вавилова: инженер, младший научный сотрудник, начальник лаборатории (1980), отделения (1987). Под его руководством разработана технология изготовления гибких жгутов волокон для передачи изображения, позволившая ликвидировать многолетнее отставание в этой области от Японии и США.

Преподает в Университете ИТМО. Соавтор учебных пособий «Основы технологии изготовления волоконно-оптических деталей» (1991) и «Основы материаловедения для волоконной оптики» (1998). Имеет более 25 авторских свидетельств, внедренных в производство. За большой вклад в развитие волоконно-оптического производства присвоено почетное звание «Заслуженный технолог Российской Федерации» (1993).

Яковлев Евгений Борисович

Выпуск 1971 года. Факультет радиотехнический

Известный ученый в области лазерных технологий. Главный редактор журнала «Известия высших учебных заведений. Приборостроение» (с 2009).
Окончил с отличием ЛИТМО по специальности «Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры». Три года работал в Ленинградском конструкторско-технологическом бюро. Перешел в ЛИТМО в лабораторию лазерных технологий (1974), в которой работал в студенческие годы в СНО и выполнял дипломный проект.
Работает на кафедре лазерных технологий и экологического приборостроения (с 2015 – кафедра лазерной техники и лазерных технологий): профессор, заместитель заведующего. Кандидат физико-математических наук (1983). Доктор технических наук (2000).
За научно–практические исследования в области лазерных технологий обработки материалов удостоен (в составе авторских коллективов) премии Президиума АН СССР (1975), премии МинВУЗа СССР (1983) за лучшие научные работы. Лауреат премии Правительства РФ за научно-практическую и методическую разработку «Создание инновационной научно-образовательной системы подготовки кадров высшей квалификации в области лазерной технологии обработки материалов» (2010). Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Почётный работник науки и техники Российской Федерации (2015).

Януш Ян Борисович

Выпуск 1983 года. Факультет точной механики и вычислительной техники

Историк, антиквар и краевед. Изучение Гатчины, как объекта антикварного краеведения - его хобби и дань городу, которому отдано более половины жизни.
Сайты и статьи в Интернет: http://history-gatchina.ru/ author/yanush.php.

Ярошевская Марина Борисовна

Выпуск 1964 года. Факультет точной механики

Работает **в специальном конструкторском бюро вычислительной техники (СКБ ВТ) «Искра»** (с 1965); генеральный директор (с 1992); в настоящее время – председатель Совета директоров. Заслуженный машиностроитель Российской Федерации. Почетный машиностроитель СССР.

Специальное конструкторское бюро вычислительной техники (СКБ ВТ) «Искра» (http://www.iskra-kkm.ru/) - ведущая организация на рынке контрольно-кассовой техники России. История компании берет свое начало в 1952 году, когда было основано Государственное специальное конструкторское технологическое бюро по проектированию счетных машин (ГСКТБ) - единственное предприятие, работавшее в области вычислительной и кассовой техники в СССР.

С первых лет деятельности фирмы усилия специалистов были направлены на создание и внедрение изделий, соответствующих мировому уровню, что позволило ей стать головной организацией Минприбора в части идеологии развития отрасли. В 60-е годы самое широкое применение в различных сферах хозяйства страны нашли разработанные ГСКТБ фактурно-бухгалтерские машины (прототип персональных компьютеров).

В 1990-е годы одним из основных направлений работ организации становятся электронные контрольно-кассовые машины (ККМ), которые приобрели особую актуальность на новом витке развития экономики страны. Разработанный фирмой пакет нормативных документов позволил создать эффективную систему, регламентирующую взаимоотношения производителей, пользователей и контролирующих органов в вопросах применения ККМ, и наполнить различные сферы хозяйства страны самыми современными электронными ККМ. Именно «Искра» стала идеологом и разработчиком нового класса ККМ - фискального регистратора, сразу завоевавшего популярность у пользователей. Опыт, знания и высокий профессионализм сотрудников «Искры» сделали компанию ведущим участником рынка контрольно-кассовой техники России.

>>Прямая речь:

Мне очень повезло. Я получила образование в одном из лучших вузов страны. Радует, что до сих пор крупные специалисты в нашей организации – выпускники Университета ИТМО!

Я помню много историй, связанных со студенчеством. Заведующий кафедрой сопромата профессор В.И. Кадыков на первой лекции написал на доске формулу, которую мы усвоили на всю жизнь: T=QS/IB. Она расшифровывалась так: «Толкнешь Кадыкову сопромат – инженером будешь!»… Профессор Л.П. Рифтин не мог ставить «неуд». При полном отсутствии знаний он предлагал рассказать о шарнире Гука. Правда, однажды студент, подойдя к экзаменационному столу, предложил сразу перейти к «Гуку». Лев Павлович, изменившись в лице, первый раз в жизни вкатил двойку.<<

Ярышев Николай Алексеевич

Выпуск 1954 года. Факультет инженерно-физический

Известный ученый в области нестационарной теплопроводности, контактной термометрии и термостабилизации тепловых режимов объектов приборостроения. Доктор технических наук, профессор. Декан инженерно-физического факультета (1977-80). Проректор по учебной работе (1980-85). Организатор и первый декан естественнонаучного факультета (1993-97).
Окончил ЛИТМО с отличием по специальности «Оптико-физические приборы» (1954) и работает в институте (с 1952). Заведующий кафедрой физики — одной из крупнейших в университете (1973-2002). За эти годы была обновлена учебно-методическая база, дважды модернизирован весь лабораторный практикум. Опыт проведения этой работы был одобрен Коллегией Минвуза СССР (1980).

Была проведена комплексная работа по совершенствованию всего учебного процесса, включая создание фронтальных компьютеризированных учебных лабораторий, банков данных, программно-методического обеспечения, тестов контроля усвоения знаний студентами (с 1989). Результаты этой работы, проводимой при тесном взаимодействии с РНПО «Росучприбор», получили одобрение в научно-методическом совете (НМС) по физике Минобразования России, регулярно докладывались на ряде международных конференций и демонстрировались на российских и международных выставках.

За период более, чем 50-летней работы в вузе профессор Н.А. Ярышев активно участвовал в работе НМС по физике Минвуза СССР, Научного совета по тепло- и массообмену при ГКНТ СССР, являлся членом Межведомственной комиссии по тепловым и температурным измерениям, участвовал в работе комиссии по термометрии в ядерных реакторах.

Член-корреспондент Метрологической академии России (1994). Член редколлегии журнала «Приборостроение». Заместитель председателя Специализированного совета по специальностям «Теплофизика и молекулярная физика», «Приборы и методы тепловых измерений». Награжден орденами Почета (2000), Знак Почета (1981). Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (1997).

В серии книг «Выдающиеся ученые Университета ИТМО» была издана монография: Ярышев Н.А. Научная школа и школа жизни, вып. 15. – СПб: СПбГУ ИТМО, 2010. – 296 с.

Раздел 6. Известные выпускники Ленинградского института холодильной промышленности - Ленинградского химико-технологического института молочной промышленности - Ленинградского технологического института холодильной промышленности - Санкт-Петербургской государственной академии холода и пищевых технологий - Санкт-Петербургского государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий

Азарсков Вольдемар Михайлович

Выпуск ЛТИХП 1962 года. Факультет холодильной техники

Известный специалист в области тепломассообмена в установках техники низких температур. Кандидат технических наук, профессор кафедры теоретических основ тепло- и хладотехники. Стажировка во Франции, преподавательская работа в Алжире. Многие годы – ответственный секретарь приемной комиссии.

Акулов Леонид Алексеевич

Выпуск ЛТИХП 1958 года. Факультет холодильной техники

Известный специалист в области исследования и совершения криогенных и воздухо- и газоразделительных установок. Кандидат технических наук, профессор. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Заместитель декана холодильного факультета и факультета криогенной техники (1970-ые). Возглавил кафедру криогенной техники (1992). Автор более 120 научных работ (в т.ч. 6 монографий), более 25 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Академик МАХ.

Алямовскиий Игорь Григорьевич

Выпуск ЛИХМП 1950 года. Технологический факультет

Известный специалист в области тепло- и массообмена при холодильной обработке и хранении пищевых продуктов. Доктор технических наук, профессор. Участник Великой Отечественной войны. Заведующий кафедрой общей холодильной технологии, профессор кафедры высшей математики. Автор более 80 научных трудов. Награждён орденами и медалями СССР.

Антонов Сергей Федорович

Выпуск ЛИИМП 1937 года

Советский государственный и партийный деятель, дипломат. Чрезвычайный и полномочный посол.

Работал в министерстве мясной и молочной промышленности СССР: главный инженер главного управления, заместитель министра, министр промышленности мясных и молочных продуктов СССР (1946–57). Заместитель председателя Московского городского совнархоза (1957-58). Советник-посланник посольства СССР в КНР, посол СССР в Афганистане (1958-65). Министр мясной и молочной промышленности СССР (1965-84).

Награжден орденами Ленина (дважды), Трудового Красного Знамени (дважды), Октябрьской Революции.

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Антонов,_Сергей_Фёдорович

Багаутдинов Шамиль Муталабович

Выпуск ЛТИХП 1968 года. Факультет холодильной техники

Известный специалист - инженер-криобиолог и специалист-трансфузиолог высокой квалификации. Основные направления научной деятельности – военная и производственная трансфузиология. Доктор биологических наук. Начальник НИЛ заготовки и консервирования компонентов и препаратов крови НИО крови и тканей НИЦ Военно-медицинской академии. Автор более 150 научных и методических работ. Заслуженный рационализатор Российской Федерации. Академик МАХ.

Базовский Владимир Николаевич

Выпуск ЛТИХП 1947 года

Советский государственный и партийный деятель, дипломат. Участник Великой Отечественной войны. Находился на партийной работе (1946-85). Посол СССР в Народной Республике Болгарии, в Венгерской Народной Республике (1972-85). Начальник главного государственного управления таможенного контроля при Совмине СССР (1986-89). Член ЦК КПСС (1976-90).

Награжден 11 орденами и 16 медалями СССР, Болгарии и Венгрии, в том числе двумя орденами Ленина и двумя орденами Трудового Красного Знамени.

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Базовский,_Владимир_Николаевич

Баклан Андрей Иванович

Выпуск ЛТИХП 1981 года

Директор завода «Молочная культура». Производственная деятельность связана в основном с работой на предприятиях молочной промышленности России. Это реконструкция предприятий отрасли, внедрение новой техники и оборудования, разработка и выпуск новых видов продукции, внедрение новых технологических решений. Технический директор ОАО «Петмол» (1990), технический директор ОАО «Нутримилк» (2006-10), Генеральный директор ОАО «Галактика» (2010-11), Генеральный директор ООО «Премиум» (2011-14). Член-корреспондент МАХ.

Балюбаш Виктор Александрович

Выпуск ЛТИХП 1960 года. Механический факультет

Известный специалист по информационному обеспечению систем управления технологическими процессами производства пищевых продуктов, исследованиям в области электрофизических свойств и состояния влаги в пищевых продуктах. Доктор технических наук, профессор. Заведующий кафедрой автоматики и автоматизации производственных процессов (1986-2001). Автор 120 научных работ, 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Академик МАХ.

Баранов Александр Юрьевич

Выпуск ЛТИХП 1978 года. Факультет криогенной техники

Известный разработчик и организатор производства отечественных аппаратов для общей криотерапии. Доктор технических наук, участвовал в исследованиях динамики низкотемпературной адсорбции под руководством доктора технических наук Г.А. Головко. Занимается исследованиями в области криогенной медицины (с 1986).
Заместитель декана факультета криогенной техники и кондиционирования (1995-97), декан факультета (1998-2008). Автор 115 научных работ, в том числе одной монографии и 16 авторских свидетельств на изобретения. Академик МАХ.

Баташов Борис Эдуардович

Выпускник СПбГУНиПТ. Технологический факультет

Директор по качеству ОАО «Пивоваренная компания «Балтика». Руководитель рабочей группы подкомитета Торгово-промышленной палаты Российской Федерации по развитию рынка пиво - безалкогольной продукции по качеству продукции.

Бессонный Анатолий Николаевич

Выпуск ЛТИХП 1975 года. Факультет криогенной техники, кафедра криогенной техники

Известный специалист в области динамической очистки жидкого кислорода, проектирования теплообменных аппаратов воздушного охлаждения и газоразделительных установок. Кандидат технических наук, президент инжиниринговой компании «ГК «ЛЕННИИХИММАШ» (Санкт-Петербург).
В компании «ЛЕННИИХИММАШ» (с 1986) прошел путь от начальника отдела низкотемпературного газоразделения до генерального директора, в настоящее время занимает должность президента компании (с 2006).
Лауреат премии ОАО «ГАЗПРОМ» в области науки и техники. Имеет более 100 опубликованных научных трудов, 12 авторских свидетельств и 12 патентов РФ на изобретения. Академик МАХ.
За плодотворную деятельность награжден медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга», грамотами Губернатора Санкт-Петербурга и Минэкономики России.

Интернет-ресурс: http://www.niihimmash.ru/

Биджиев Сагит Билялович

Выпускник ЛТИХП

Окончил ЛТИХП по специальности «Технология молока и молочных продуктов» и Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет по специальности «Юриспруденция».
Председатель совета директоров ОАО Прядильно-ниточного комбината «Красная нить». Член совета Регионального отделения «Деловой России».
Попечитель Всемирного клуба петербуржцев (с 2008). Кандидат в мастера спорта по компакт спортингу.

Бирюкова Зинаида Алексеевна

Выпуск ЛТИХП 1961 года

Кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник. Заведующая лабораторией Всероссийского научно-исследовательского института (с 1968). Основное направление научных исследований — стерилизация молока, разработка состава и технологий новых видов стерилизованных продуктов, в том числе, профилактического назначения для питания различных возрастных групп.

Блит (Родин) Борис Аркадьевич

Выпуск ЛТИХП 1976 года

Генеральный директор ОАО «Интуравтосервис» (с 1993), глава Регионального Объединения ЗАО «Интурист» по Северо-Западу России. Возглавил фонд имени Сергея Есенина и Санкт-Петербургский продюсерский «Центр содействия культуре и творчеству» (2005).
Автор стихов к более 200-м песням. Их исполняют многие российские певческие коллективы и певцы, в т.ч. Иосиф Кобзон, Михаил Боярский, Лев Лещенко, Юрий Охочинский, группы «Сябры», «Поющие гитары», «Дружба», и многие другие. Телеведущий авторской телевизионной программы «Чаша бытия» (с 2009).

Интернет-ресурс: http://www.boris-rodin.ru/

Богданов Сергей Николаевич

Выпуск ЛТИХП 1956 года. Факультет холодильной техники

Кандидат технических наук, профессор кафедры «Теоретические основы тепло- и хладотехники». Участник Великой Отечественной войны. Декан факультета криогенной техники и кондиционирования воздуха, председатель профкома. Заместитель проректора по учебной работе. Почетный академик МАХ.

Борзенко Евгений Иванович

Выпуск ЛТИХП 1962 года. Факультет холодильной техники

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой криогенной техники. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, дважды лауреат премии Правительства России. Заведующий кафедрой Алжирского национального института нефти, газа и химии (1969-73). Декан факультета криогенной техники и кондиционирования (1993-98), проректор по учебной работе, первый проректор СПбГУНиПТ (1998-2007). Один из основателей научного направления «Теоретические основы расчета рабочих процессов прогрессивных криогенных технологий термостатирования и получения сверхчистых криопродуктов». Автор более 150 научных трудов, в том числе 14 монографий, учебников и учебных пособий. Академик, член Президиума МАХ.

Будневич Семен Самойлович

Выпуск ЛИХП 1939 года. Механический факультет

Доктор технических наук, профессор. Участник Великой Отечественной войны. Являлся ведущим профессором института. Им были изданы конспекты лекций: «Теоретические основы криогенной техники», «Транспортирование и хранение криогенных жидкостей», «Эффективные криогенные циклы». Неоднократно принимал участие в обсуждении и решении важных научно-исследовательских и технических проблем в НПО «Криогенмаш», НПО «Гелиймаш», НПО ГИПХ и др.

Под его научным руководством на Ленинградском Адмиралтейском заводе была осуществлена модернизация жидкостной кислородной установки низкого давления, работавшей по схеме, предложенной академиком П.Л. Капицей. В результате модернизации производительность установки увеличилась более чем в четыре раза. Под его научным руководством разработана оригинальная криогенная система, которая получила промышленное внедрение. Впервые в нашей стране был получен жидкий кислород особой чистоты, необходимый для космической и других отраслей техники. Разработана также ректификационно-адсорбционная технология получения сверхчистого жидкого кислорода. Также руководил и участвовал в создании новой технологии получения других особо чистых веществ: жидких и газообразных азота и аргона.

Автор 112 научных трудов, в том числе 3-х монографий, 35 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Почетный академик МАХ. Награжден орденами Отечественной войны I степени, Отечественной войны II степени (дважды), Красной Звезды и медалями СССР.

Букин Владимир Григорьевич

Обучался в аспирантуре и докторантуре в СПбГУНиПТ.

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой холодильных машин Астраханского государственного технического университета (АГТУ). Проректор по международному сотрудничеству АГТУ (2002-12).

Окончил Астраханский технический институт рыбной промышленности и хозяйства (1964).

Член диссертационных советов АГТУ и Дагестанского государственного технического университета. Академик МАХ, председатель регионального отделения, член редакционной коллегии журнала «Вестник МАХ».

Василинец Иван Михайлович

Выпуск ЛТИХП 1960 года. Механический факультет

Известный специалист в области создания высокоэффективных процессов и технологического оборудования для пищевых отраслей промышленности, в частности с использованием роторных пленочных аппаратов. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Организатор и заведующий кафедрой пищевой биотехнологии (1986-2003). Академик МАХ.

Верболоз Елена Игоревна

Выпуск ЛТИХП 1984 года. Механический факультет

Известный специалист в области разработки аппаратов для малоотходной переработки пищевых продуктов на основе оптимизации гидромеханических и тепловых процессов. Доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой технологических машин и оборудования. Заместитель декана факультета заочного обучения и экстерната и факультета пищевой инженерии и автоматизации (ПИиА) (2001–08). Декан факультета ПИиА (2008–15). Автор более 100 научных трудов, в том числе 4-х монографий и учебных пособий, 20 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Академик МАХ.

Волкова Ольга Владимировна

Выпуск ЛТИХП 1981 года. Технологический факультет

Известный специалист в области разработки и внедрения абсорбционных термотрансформаторов. Доктор технических наук, профессор кафедры химии и молекулярной биологии, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники. Заместитель декана факультета заочного обучения (2008–15). Декан факультета пищевых биотехнологий и инженерии (с 2015). Автор более 70 научных работ и авторских свидетельств на изобретения. Академик МАХ.

Воробьев Сергей Иванович

Выпуск ЛТИХП 1981 года. Механический факультет

Известный специалист в области хлебопечения и хлебопекарной промышленности. Директор Сестрорецкого хлебозавода, директор ОАО «Смольнинский хлебозавод» (1991-2006). Один из создателей и руководителей профессиональной ассоциации «Хлебопеки Санкт-Петербурга». Академик МАХ.

Вышемирский Франц Адамович

Выпуск ЛТИХП 1956 года

Известный специалист в области научных основ создания новых методов производства сливочного масла, ассортиментной классификация, рационального использования сырья, технологического оборудования для производства сливочного масла и др. Главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института маслоделия и сыроделия (ВНИИМС). Доктор технических наук, профессор, лауреат премии Совета Министров СССР и Государственной премии Российской Федерации, почетный гражданин города Углича. Автор более 1000 научных работ по маслоделию. Почетный академик МАХ.

Гапонова Лилия Валентиновна

Выпуск ЛТИХП 1981 года

Известный специалист в области теоретических основ создания продуктов специализированного и детского питания, организации производства органических продуктов питания, биотехнологических методов одновременного получения масла и белка, разработки гетерогенных модулей по комплексной переработке масличного и белкового сырья. Кандидат технических наук, заведующий отделом лечебно-профилактического и детского питания ВНИИЖ, член экспертного совета по здоровому и социальному питанию при Правительстве Санкт-Петербурга. Академик МАХ.

Герасимов Николай Александрович

Выпуск ЛИХП 1935 года

Один из организаторов мясной и молочной промышленности СССР, первый заместитель министра мясной и молочной промышленности СССР (конец 1940-ых годов). Профессор, заведующий кафедрой холодильных установок (1956-82). Научные деятельность была связаны с интенсификацией процессов охлаждения и замораживания мяса. Им была создана отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Новые холодильные системы в мясной промышленности».

Глазков Вадим Петрович

Выпуск ЛТИХП 1982 года

Генеральный директор ЗАО «Петербургская топливная компания» (1999), кандидат экономических наук. Работал мастером, заместителем секретаря комитета ВЛКСМ производственного объединения «Электросила», проходил службу в органах государственной безопасности (окончил высшее специальное учебное заведение) (1984-92). Был переведен на работу в Территориальное агентство по топливно-энергетическим ресурсам мэрии (в дальнейшем - администрации) Санкт-Петербурга (1992), заместитель директора Северо-Западного департамента ОАО «Нефтяная компания «Сургутнефтегаз» (1994).

Гоголин Анатолий Аркадьевич

Создатель первых в СССР систем кондиционирования воздуха в промышленных масштабах. Доктор технических наук, профессор. Заместитель директора Всесоюзного научно-исследовательского института холодильной промышленности. Профессор кафедры кондиционирования воздуха СПбГАХиПТ (1992-98). Почетный академик МАХ.

Головко Георгий Анатольевич

Выпуск ЛТИХП 1956 года. Факультет холодильной техники

Известный специалист в области разработки и внедрения криогенных методов лечения болезней. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Заведующий кафедрой криогенной техники (1974-93). Автор 220 научных работ, в том числе 5 монографий и учебных пособий,60 авторских свидетельств СССР, 50 зарубежных патентов. За участие в выставках ВДНХ им было получено более 20 золотых и серебряных медалей. Академик Международный академии холода.

Горбатова Ксения Константиновна

Выпуск ЛТИХП 1952 года. Технологический факультет

Профессор кафедры химии и молекулярной биологии (1965-2013). Специалист в области биохимии молока и молочных продуктов. Автор более 70 печатных работ, в том числе двух монографий, семи учебников и учебных пособий. Победитель Всероссийского конкурса «Элита молочного бизнеса России» в номинации «За подготовку кадров для молочной отрасли» (2009).

Гордеев Николай Иванович

Кандидат технических наук, доцент кафедры деталей машин и ПТМ. Трудовую деятельность начал в 1908 году. В августе 1917 года вступил в ряды РСДРП (б). Активный участник революционного движения в России, устанавливал Советскую власть в Поволжье. Выполняя партийные поручения, неоднократно встречался с В.И. Лениным. Один из старейших преподавателей ЛТИХП, талантливый педагог, воспитатель студенческой молодежи.

Григорьев Александр Александрович

Выпуск СПбГУНиПТ 2000 года

Исполнительный директор ООО «Парламент Продакшн». Директор по производству филиала ОАО ПК «Балтика» (2004), «Балтика-Тула». Награжден медалью «Лучший специалист пивоваренной отрасли» Союза российских производителей пивобезалкогольной продукции.

Григорьева Екатерина Юрьевна

Выпуск СПбГУНиПТ 1998 года

Директор по качеству ООО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия» в Санкт-Петербурге. Предприятие, входящее в группу компаний Hellenic, крупнейший производитель и дистрибьютер безалкогольных напитков и соков на территории Европы.

Гуйго Эдуард Иосифович

Выпуск ЛТИХП 1947 года

Выдающийся ученый – создатель научной школы по изучению процессов лиофилизации и сублимационной сушки пищевых продуктов. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Участник Великой Отечественной войны. В разные годы являлся деканом факультета холодильной техники, заведующий кафедрой теоретических основ тепло- и хладотехники. Автор более 150 научных трудов, в том числе, 7-ми монографий и учебников. Награжден орденами и медалями СССР. Почетный академик МАХ.

Гуляев Виталий Андреевич

Выпускник ЛТИХП. Механический факультет

Кандидат технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Проректор по вечернему и заочному обучению ЛТИХП (1977-79), заместитель начальника отдела науки и высшей школы Ленинградского областного комитета КПСС (1979-86). Ректор Санкт-Петербургского торгово-экономического института (1993-2009), заведующий кафедрой торгового оборудования (1986-2009). Почетный член Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга.

Данилова Галина Николаевна

Выпуск ЛИХП 1938 года

Выдающийся ученый – создатель научной школы в области интенсификации процессов теплообмена в аппаратах техники искусственного холода. Доктор технических наук, профессор. Заведующая кафедрой теоретических основ тепло- и хладотехники. Автор более 300 научных трудов, в том числе учебников по курсам термодинамики и тепломассопереноса, монографий по теплообмену в аппаратах холодильных машин. Почетный академик МАХ.

Данилюк Александр Александрович

Выпуск ЛТИХП 1980 года. Факультет кондиционирования воздуха

Начальник отдела технической и экологической защиты ООО «Самсон». После окончания института работал на кафедре теплотехники, охраны труда и биосферы: инженер, научный сотрудник, старший научный сотрудник. Кандидат технических наук. Занимался разработкой оборудования для очистки сточных вод, очистки и дезодорации газовых выбросов. Его разработки были внедрены на 14 мясокомбинатах и ветсанутильзаводах. Автор 42 научных работ, патентов и авторских свидетельств.

Дедегкаев Александр Тазаретович

Выпуск СПбГАХиПТ 1996 года

Производственная и научная деятельность связана с технологией пивоварения. Окончил Скандинавскую школу пивоварения в Копенгагене (1997). Вице-президент по оперативной деятельности ООО «Пивоваренная компания Балтика» (2004–14), директор цепочки поставок ТС «Пятерочка» (с 2015). Доктор технических наук. Автор более 10 патентов и 47 печатных работ по пивоварению.

Докукин Николай Александрович

Выпуск ЛТИХП 1977 года

Грузчик, мастер, старший технолог, начальник цеха Ленинградского мясокомбината имени С.М. Кирова, коммерческий директор холодильного комбината 4-5, директор 1-го колбасного завода (1964-86). Директор пивоваренного завода «Вена» (1986-87). Организовал работу нескольких современных мясоперерабатывающих предприятий в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

Долговский Николай Феодосьевич

Выпуск ЛТИХП 1977 года. Механический факультет

Известный специалист в области хлебопечения и хлебопекарной промышленности. Заместитель директора по развитию ОАО «Каравай». Инженер, ассистент кафедры деталей машин и подъемно-транспортного оборудования (1978-92). Главный инженер, технический директор ПП №1 ОАО «Каравай» (1992). Заслуженный пекарь России. Автор ряда изобретений и рацпредложений. Академик МАХ.

Елисеева (Терешина) Юлия Германовна

Выпуск ЛТИХП 1989 года. Технологический факультет

Технолог молока в третьем поколении. Директор по техническому регулированию группы Компаний DANONE в России, персональный представитель группы Компаний DANONE в России в Национальном техническом комитете «Молоко и продукты переработки молока», эксперт Межгосударственного технического комитета №532 и Национального союза производителей молока «СОЮЗМОЛОКО». Победитель Всероссийского конкурса «Элита молочного бизнеса» (2009).

Забодалова Людмила Александровна

Выпуск ЛТИХП 1971 года. Технологический факультет

Известный ученый в области биотехнологии продуктов специального назначения, в т.ч. комбинированных, структурообразование в белковых системах, сенсорного анализа пищевых продуктов. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Заведующая кафедрой прикладной биотехнологии (с 1994). Автор 11 патентов и авторских свидетельств, 14 учебников и учебных пособий, многочисленных учебно-методических трудов и научных публикаций. Подготовлено 11 кандидатов и 1 доктор технических наук. Академик МАХ.

Зарембо Владимир Николаевич

Выпуск ЛТИХП 1971 года. Механический факультет

Генеральный директор Ленинградского производственного объединения молочной промышленности (1977-86), первый заместитель председателя Агропромышленного комитета Ленинграда (1986-89), первый заместитель председателя Ленинградского областного производственного объединения. Доцент кафедры технологического оборудования пищевых производств (1990-98). Академик МАХ.

Зюканов Виктор Михайлович

Выпуск ЛТИХП 1980 года. Факультет холодильной техники

Известный специалист в области абсорбционных холодильных машин. Начальник управления по региональной политике ИХиБТ. Кандидат технических наук, доцент. Автор более 30 научных и учебно-методических работ. Декан вечернего факультета (1991-94), декан факультета по работе с иностранными студентами (1994-2002), проректор по учебно-воспитательной работе (1998-2005). Член-корреспондент МАХ.

Иванов Владислав Иванович

Выпуск ЛТИХП 1963 года. Факультет холодильной техники

Известный специалист в области развития криогенных средств создания вакуума. Доктор технических наук, профессор кафедры криогенной техники. Автор 111 научных трудов и 36 авторских свидетельств на изобретения и патента, монографии, 4 учебных пособий. Академик МАХ.

Иванов Олег Петрович

Выпуск ЛТИХП 1961 года. Факультет холодильной техники

Известный ученый в области тепломассообмена, холодильных машин и тепловых насосов. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Заведующий кафедрой кондиционирования воздуха (1977-2000), декан факультета криогенной техники и кондиционирования (1978-96). Автор свыше 150 научных трудов, 30 изобретений. Его разработки внедрены в системах рефрижерации и кондиционирования на судах и в зданиях. Академик МАХ.

Какабадзе Бадри Давидович

Выпуск ЛТИХП 1983 года. Технологический факультет

Генеральный директор ОАО «Петрохолод» (http://petroholodpt.ru/), являющегося крупнейшим производителем мороженого на Северо-Западе России. Под его руководством компания сохранила ведущие и упрочила ведущие позиции. Предприятию были присуждены три международные награды Клуба лидеров торговли (1997): XVIII награда за технологию и качество (Франкфурт); XX золотая награда за продукты питания (Дюссельдорф); награда за коммерческий успех (Мадрид).

Академик МАХ. Член Лиги предпринимателей торговли Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Автор ряда научных трудов, связанных с использованием искусственного холода в пищевой и перерабатывающей промышленности.

Интернет-ресурс: сайт Личности Петербурга http://www.ceo.spb.ru/

Кизилов Михаил Григорьевич

Выпуск ЛТИХП 1969 года

Заместитель главного редактора журнала «Смена» (1985), главный редактор журнала «Смена» (с 1988). Член Союза журналистов и Союза писателей. Автор семи книг прозы, публикаций на страницах журналов и газет. Повести и рассказы изданы на английском, немецком, азербайджанском, болгарском, немецком и чешском языках.

Клецкий Александр Владимирович

Выпуск ЛТИХП 1957 года. Факультет холодильной техники

Известный ученый в области изучения термодинамических свойств холодильных агентов. Доктор технических наук, профессор. Автор более 130 научных трудов, в том числе таблиц термодинамических свойств, утвержденных Госстандартом СССР. Эксперт Государственной службы стандартных и справочных данных, член комиссии Научного совета РАН по комплексной программе «Теплофизика и теплоэнергетика». Академик МАХ.

Коваленко Михаил Сергеевич

Выпуск ЛИИМП 1932 года

Известный специалист в области технологии молочных консервов и промышленного использования побочного сырья (обезжиренного молока, молочной сыворотки, пахты). Доктор технических наук, профессор кафедры технологии молока и молочных продуктов. Участник Великой Отечественной войны. Заведующий кафедрой технологии молока и молочных продуктов (1946-56; 1962-72). Автор более 100 научных работ, в том числе учебников по специальности. Неоднократный участник ВДНХ. Подготовил более 20 кандидатов наук.

Колодязная Валентина Степановна

Выпуск ЛТИХП 1970 года. Технологический факультет

Один из ведущих специалистов в области теоретических и экспериментальных исследований теоретические и экспериментальные исследования процессов при холодильной обработке и хранении пищевых продуктов животного и растительного происхождения. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Автор более 300 научных работ по теории и практике применения искусственного холода. Учёный секретарь диссертационного совета. Академик МАХ.

Кондряков Иван Кузьмич

Выпуск ЛТИХП 1934 года. Кафедра холодильных машин

Доктор технических наук, профессор. Основатель кафедры криогенной техники. Декан факультета холодильной техники (1953-54). Научный руководитель исследований по совершенствованию схем и аппаратов воздухоразделительных установок. Разработал оригинальные схемы криогенных установок. Является одним из авторов эффективного совмещенного холодильного цикла – одного из наиболее совершенных циклов в этой области техники. Автор более 60 научных трудов.

Коношенко Любовь Александровна

Выпуск ЛИХП 1939 года

Заместитель министра мясной и молочной промышленности СССР. Работая в течение многих лет в ЦК КПСС и отраслевом министерстве, внесла большой вклад в развитие отечественной мясной и молочной промышленности.

Кошкин Николай Николаевич

Выпуск ЛИХП 1936 года

Известный специалист в области холодильной техники. Доктор технических наук, профессор. Заведующий кафедрой холодильных машин (1965-80). Автор более 70 научных работ, в том числе учебников и учебных пособий. Разработанные им полные курсы холодильных машин и глубокого охлаждения внедрены в эксплуатацию на Кировском и Ижорском заводах.

Красникова Людмила Васильевна

Выпуск ЛТИХП 1964 года. Технологический факультет

Известный специалист в области процессов периодического и непрерывного культивирования лакто- и бифидобактерий с целью разработки технологии ферментированных молочных продуктов и бактериальных препаратов. Доктор технических наук, профессор. Автор более 130 научных работ по микробиологии пищевых продуктов. Академик МАХ.

Кривцов Юрий Семенович

Выпуск ЛТИХП 1978 года. Факультет криогенной техники

Директор АО «Стилэнд». Работал в ЛТИХП (1978-89): ассистент, доцент кафедры технологии металлов и металловедения. Учился в аспирантуре. Автор 50 научных трудов, в том числе 14 авторских свидетельств на изобретения и патентов. Академик МАХ.

Круглов Андрей Вячеславович

Выпуск 1994 года. Окончил по специальности «Техника и физика низких температур»

Заместитель председателя правления, начальник финансово-экономического департамента ОАО «Газпром». Доктор экономических наук.

Работал в Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга (с 1995). Заместитель директора ООО «Инвест-Ин» (с 2001), член Правления, начальник Департамента корпоративного финансирования ОАО «Газпром», член Правления, начальник Финансово-экономического департамента ОАО «Газпром», исполнительный директор компании «ГазпромФинанс Б. В.» (2003–04). Академик МАХ.

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Круглов,_Андрей_Вячеславович

Крылов Николай Васильевич

Выпуск ЛТИХП 1955 года. Механический факультет

Известный специалист в области экономических исследований. Профессор. Участник Великой Отечественной войны. Заведующий кафедрой экономики промышленности и организации производства (1969-82), проректор по учебной работе (1970-82). Автор 112 научных и научно-методических работ. Являлся членом методического совета по экономическому образованию Министерства мясомолпрома СССР. Награжден орденами и медалями СССР.

Кузьмин Михаил Прохорович

Выпуск ЛТИХП 1960 года. Технологический факультет

Кандидат технических наук, специалист в области холодильной технологии пищевых продуктов. Проректор по научной работе ЛТИХП. Директор Всесоюзного НИИ холодильной промышленности (ВНИХИ). Академик и один из организаторов МАХ.

Кук Густав Антонович

Один из создателей молочной и мясной промышленности СССР. Ученый с мировым именем в области процессов и аппаратов пищевых производств. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Организатор и заведующий кафедрой процессов и аппаратов пищевых производств (1947-64). Автор более 150 научных трудов, среди которых учебники, монографии и обобщающий труд «Процессы и аппараты молочной промышленности» в 2-х томах. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени и медалями.

Курдюмов Иван Викторович

Выпуск СПбТИХП 1992 года

Операционный директор завода «Балтика – Петербург». Инженер-механик компании «Балтика» (с 1991), затем начальник компрессорной службы. Руководитель проекта по реконструкции завода «Тульское пиво» (1999-2001), директор завода «Балтика-Тула» и «Балтика-Ростов».

Курылев Евгений Сергеевич

Выпуск ЛИХП 1937 года

Крупный ученый в области холодильной техники. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Участник Великой Отечественной войны. Сфера научных интересов: разработка и создание скороморозильных аппаратов, совершенствование насосных схем подачи рабочего тела в охлаждающие приборы. Автор свыше 120 научных трудов и многих изобретений. Почетный академик МАХ. Награжден орденами и медалями СССР.

Лазерсон Илья Исаакович

Выпуск СПбТИХП 1991 года. Технологический факультет

Один из ведущих кулинаров России, президент Гильдии шеф-поваров Санкт-Петербурга, автор большого количества книг по кулинарии, автор и соведущий еженедельной радиопередачи «Скорая кулинарная помощь» на «Радио России», а также автор и ведущий программы «Мужчина на кухне» на «Радио Зенит - 89,7 FM в Санкт-Петербурге». Основал многопрофильную кулинарную школу для подготовки мастеров и специалистов в области кулинарии.

Лаллуш Ахмед

Выпуск ЛТИХП 1982 года. Технологический факультет

Известный специалист в области теории и практики применения искусственного холода, биологических и физико-химических средств при переработке и хранении пищевого сырья и продуктов питания. Кандидат технических наук. Профессор-исследователь Международного научного центра «Биотехнологии третьего тысячелетия» Университета ИТМО. Юридический эксперт по холоду и кондиционированию воздуха (Алжир). Эксперт по промышленным рискам. Академик МАХ.

Лапшин Александр Александрович

Выпуск ЛИХП 1940 года

Доктор технических наук, профессор. Участник Великой Отечественной войны. Заведующий кафедрой технологического оборудования пищевых производств и автоматизации. Создатель отраслевой научно-исследовательской лаборатории по измерению влажности пищевых продуктов. Автор более 200 научных трудов. Член экспертной комиссии ВАК СССР, председатель научно-методического совета Минвуза РСФСР. Награжден орденами и медалями СССР. Академик МАХ.

Лебедева Екатерина Петровна

Выпускник

Директор по качеству и технологиям и соучредитель компании ООО «ША-ЛЕ ФУДС». Производственная деятельность связана с внедрениями, поддержанием международных систем менеджмента качества и пищевой безопасности ISO 9001 и 22000, с внешнеэкономической деятельностью. Кандидат технических наук. Автор восьми печатных работ.

Мазюк Степан Кондратьевич

Выпуск ЛУМТХК 1935 года

Заместитель директора ЛУМТХК по хозяйственной работе (1935-39). Внес огромный вклад в создание и становление материально-технической базы вуза. Директор Ленинградского химико-технологического института молочной промышленности (1939-40). Работал в молочной промышленности (с 1940). Во время Великой Отечественной войны – заместитель директора Ленхладокомбината, директор 1-го Ленинградского молочного завода (с мая 1945); затем - управляющий трестом молочной промышленности Ленинграда и области.

Малышев Александр Александрович

Выпуск ЛТИХП 1970 года. Факультет холодильной техники

Кандидат технических наук, доцент. Работал в оборонной промышленности (1970-73). Проректор по научной работе (1998-2011). Заведующий кафедрой холодильных машин и низкопотенциальной энергетики (с 2009). Руководитель научного направления «Теплообмен и гидродинамика при кипении хладагентов в каналах». Академик МАХ.

Мамченко Валерий Олегович

Выпуск ЛТИХП 1965 года. Факультет холодильной техники

Кандидат технических наук, профессор. Декан факультета повышения квалификации (1985-2001). Директор института дополнительного профессионального образования (2001-05). Область научной деятельности: теоретические основы процессов тепло- и массопереноса, аэродинамика систем вентиляции и кондиционирования воздуха, строительное дело. Автор более 110 научных трудов. Академик МАХ.

Маслов Анатолий Михайлович

Выпуск ЛТИХП 1959 года. Механический факультет

Известный ученый в области процессов и аппаратов пищевых производств, реологии пищевых систем, разработчик пластинчатых аппаратов для тепловой обработки высоковязких сред. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Заведующий кафедрой технологии молока и молочных продуктов (1974-93), декан технологического факультета (1979-83). Автор более 180 научных трудов, 25 изобретений. Являлся членом Национального комитета СССР по молочному делу, членом двух секций Государственного комитета СССР по науке и технике, научно-методического совета Минвуза РСФСР, членом экспертного совета ВАК. Почетный академик МАХ.

Маяковский Юлий Васильевич

Выпуск ЛТИХП 1962 года. Факультет холодильной техники

Кандидат технических наук, автор более 60 печатных работ и изобретений. Работал в должностях: генеральный директор ОАО «Хладпродукт» (г. Тимашевск); заведующий сочинским отделением КНИИХП (г. Сочи); заместитель директора КНИИХП (г. Краснодар). Член–корреспондент МАХ.

Меншутин Алексей Алексеевич

Выпуск ЛИХП 1947 года

Генеральный директор НПО «Красногвардеец» - первого в СССР объединения по выпуску медицинской техники, в состав которого входили ряд предприятий Ленинграда и Новгородской области (1962-87). Участник Великой Отечественной войны. Герой Социалистического Труда. Награжден двумя орденами Ленина, орденами и медалями СССР.

Микрюкова Людмила Николаевна

Выпуск СПбГУНиПТ 2009 года. Технологический факультет

Директор производства ООО «Балтийское молоко» (филиал ОАО «Вимм-Билль-Данн» (Санкт-Петербург) (с 2005). Работала на молочном заводе «Ленинградский-5» (1990-2002), который вошел в состав ОАО «Вимм-Билль-Данн» и получил новое название - «Балтийское молоко» (2002).

Наместников Михаил Владимирович

Выпуск ЛТИХП 1976 года. Технологический факультет

Государственный советник Российской Федерации 2 класса. Работал в Гвинейской Народной Республике в качестве заведующего лабораторией университета. После возвращения в Ленинград более 16 лет проработал на кафедре технологии молока и молочных продуктов ЛТИХП. Работает в Администрации Президента Российской Федерации (с 1996).

Николаев Лев Константинович

Выпуск ЛИХТ 1949 года

Один из ведущих специалистов в области теплообмена и интенсификации тепловых процессов при производстве пищевых продуктов. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Разработал новое научное направление в процессах и аппаратах пищевых производств при тепловой обработке вязких продуктов в поточных аппаратах с очищаемой поверхностью теплообмена. Автор более 250-ти работ, в т.ч. восьми монографий, более 20 изобретений. Лауреат премии имени А.Н. Крылова. Академик МАХ.

Оганнисян Ваагн Гамлетович

Выпуск СПбГУНиПТ 2003 года. Технологический факультет

Генеральный директор ООО «Вацлав» (пивоварня) и сеть пивных баров «Вацлав». Потомственный пивовар. Занимается проектированием, монтажом и разработкой технологии для минипивоварен. Осуществлено свыше 30 проектов в этой области. Кандидат технических наук. Автор патента РФ и 22 печатных работ по технике и технологии производства пива.

Оносовский Вадим Валентинович

Выпуск ЛИХП 1948 года

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой холодильных установок. Проректор по научной работе. Основное направление научной деятельности – математическое моделирование и оптимизация работы холодильных установок. Автор более 90 научных работ. В течение ряда лет являлся членом редколлегии журнала «Холодильная техника», членом Национального комитета СССР Международного института холода. Академик МАХ.

Паткуль Галина Михайловна

Выпуск ЛИХМП 1948 года

Кандидат технических наук, доцент. Работала на кафедре технологии молока и молочных продуктов (с 1950-х – до начала 1980-х). Возглавляла научно-исследовательскую лабораторию (1960-70), созданную для научного обеспечения потребностей молочной промышленности Северо-Западного региона (впоследствии преобразованную в Ленинградское отделение ВНИМИ, в настоящее время – Всероссийского научно-исследовательского института молочной промышленности).

Пекарев Валентин Иванович

Выпуск института 1962 года. Факультет холодильной техники

Доктор технических наук, профессор. Основными направлениями научной деятельности является создание теории процессов и методов расчета холодильных винтовых компрессоров, повышающих эффективность паровых холодильных машин. Автор более 100 печатных трудов, в том числе двух учебников «Холодильные машины». Подготовил 8 кандидатов и двух докторов технических наук. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Академик МАХ.

Петрова Наталья Анатольевна

Выпуск СПбГУНиПТ 2010 года. Технологический факультет

Генеральный директор, главный редактор и соучредитель журнала RealBrew (http://www.realbrew.ru/), целевой аудиторией которого являются пивовары и технологи пивоваренных заводов России и стран СНГ. Кандидат технических наук. Автор 26 печатных работ.

Пивинский Анатолий Степанович

Выпуск ЛТИХП 1969 года. Факультет холодильной техники

Заместитель директора ИХиБТ по административно-хозяйственной части. Заведующий лабораторией кафедры холодильных установок, главный инженер института, проректор по капитальному строительству, проректор по АХЧ ЛТИХП. Под его руководством были построены новый учебный корпус (1985-89), общежитие на 600 мест на Альпийском пер. (1979), общежитие на 970 мест на ул. Белорусской (1988), модернизированы ряд научно-исследовательских и учебных лабораторий, учебные аудитории. Автор ряда научных трудов, изобретений и рацпредложений. Член-корреспондент МАХ.

Покровский Сергей Юрьевич

Выпуск ЛТИХП 1966 года

Директор мясоперерабатывающего комбината №3 «Парнас» (1987). Генеральный директор Мясокомбината имени С.М. Кирова (1990). Первый заместитель председателя Ленгорисполкома - председатель Агропромышленного комитета. Генеральный директор ЗАО «Отцы и дети» (1992). Член Общественного совета Санкт-Петербурга. Академик МАХ.

Поляков Кирилл Валентинович

Выпуск СПбГАХиПТ 1995 года. Механический факультет

Российский государственный и политический деятель, депутат Законодательного собрания Ленинградской области. Кандидат экономических наук. Работает в постоянных комиссиях по законодательству, международным, региональным и общественным связям и по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу. Президент Ленинградской областной торгово-промышленной палаты (с 2014), Председатель Законодательного собрания Ленинградской области (2003-07). Председатель Совета директоров ОАО «Кировский завод» (с 2009).

Румянцева Ольга Николаевна

Выпуск СПбГАХиПТ 1999 года. Технологический факультет

Начальник Департамента международной деятельности, заместитель директора ИХиБТ по социальной политике и международным связям.
Начальник управления международных связей (1999-2005), проректор по социальной политике и международным связям (2005-11). Кандидат технических наук, доцент. Научное направление исследований – теория и практика технологий предварительной обработки, замораживания и хранения экологически безопасных пищевых продуктов. Автор более 30 научных трудов. Академик МАХ.

Рыкунова Ирина Павловна

Выпуск ЛТИХП 1987 года

Генеральный директор «ПТИ-Норд». Научная и производственная деятельность связаны с исследованием, разработкой и производством ингредиентов для производства лечебно-профилактических и специальных продуктов с использованием растительных белков. Автор патента Российской Федерации и 16 печатных работ по растительным белкам и специальным продуктам. Кандидат технических наук.

Рябовол Владимир Владиславович

Выпуск СПбТИХП 1992 года

Генеральный директор компании «APR-Петербург». Действительный член Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка, профессор. Награжден золотым орденом и золотым наградным оружием «Во Имя России», медалью «Адмирал Кузнецов».

Сабуров Александр Гаврилович

Выпуск ЛТИХП 1975 года. Механический факультет

Доктор технических наук, профессор. Проректор по научно-техническому и международному сотрудничеству (1998-2004). Область научных интересов - совершенствование сложных гетерофазных тепломассобменных процессов и аппаратов пищевых производств в целях комплексного решения задач интенсификации процессов, снижение их энергоемкости и повышения качества готовых продуктов. Автор свыше 150 научных трудов, 25 авторских свидетельств и патентов. Академик МАХ.

Савченко Алексей Федорович

Выпуск ЛИХП 1942 года

Герой Социалистического Труда. Директор Ленинградского мясокомбината имени С.М. Кирова (с 1963), генеральный директор ПО «Ленмясопром» (1970-72), заместитель министра мясной и молочной промышленности СССР (1972-76). Директор Всесоюзного НИИ мясной промышленности (1976-86). Кандидат технических наук.
Награжден двумя орденами Ленина. Автор 47 научных трудов.

Интернет-ресурс: https:// ru.wikipedia.org/wiki/Савченко,_Алексей_Фёдорович

Сажинов Георгий Юрьевич

Выпускник

Председатель Совета директоров ОАО «Нутринвестхолдинг». Кандидат технических наук. Руководитель Управления детского и специального питания, Департамента пищевой промышленности и перерабатывающей промышленности Министерства сельского хозяйства РФ, затем заместитель министра сельского хозяйства РФ (1990-ые).
Являлся членом Экспертного совета по вопросам разработки законодательных актов в области виноделия, производства и оборота алкогольной продукции и пива при Комитете по бюджету и налогам Государственной Думы Федерального собрания РФ. Член Совета директоров ОАО «Туласпирт» (с 2000).

Сапрыго Игорь Викторович

Выпуск СПбГАХиПТ 1996года. Технологический факультет

Начальник производства ОАО «Петмол». Прошёл все этапы профессионального роста от оператора линии до начальника производства. Успешно внедряет лучшие мировые операционные практики в области безопасности труда для персонала, а также качества и безопасности готового продукта.

Сергеев Валерий Николаевич

Выпуск ЛТИХП 1963 года

Доктор технических наук, профессор. Член-корреспондент Российской академии наук. Президент НП «Академия продовольственной безопасности». Начальник ВПО «Союзконсервмолоко» (1979-83), заместитель министра мясной и молочной промышленности СССР (1983-86), заместитель академика-секретаря Отделения хранения и переработки сельхозпродукции РАСХН (1991-93), заместитель Председателя Комитета РФ по пищевой и перерабатывающей промышленности (1993-94), директор Департамента пищевой и перерабатывающей промышленности Минсельсхозпрода России (1994-98). Автор 34 изобретений и патентов и 376 печатных работ по приоритетам развития науки и научного обеспечения в пищевых и перерабатывающих отраслях.

Сквирский Вениамин Яковлевич

Выпуск ЛТИХП 1957 года

Действительный член (академик), первый вице-президент Европейской академии естественных наук. Лауреат Премии и медали имени Людвига Нобеля. Академик, вице-президент СПбИА. Академик МАНЕБ, РАМТ, Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка. Специалист в области инженерных проблем в экологии. Писатель и драматург. Автор более 200 авторских свидетельств и патентов.

Сметов Борис Васильевич

Выпуск ЛТИХП 1975 года

Директор Дивеевского мясокомбината (1978-86), начальник отдела мясной промышленности Агропромышленного комитета Горьковской области (1986-89), председатель объединения «Горькиймясоагропром» (1989-91), генеральный директор концерна «Нижегородский мясопром» (1991-92), директор департамента сельского хозяйства и земельной реформы администрации Нижегородской области, заместитель губернатора Нижегородской области (1992-97), директор департамента сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Администрации Нижегородской области (1997-2001), вице-губернатор по вопросам развития АПК. Министр АПК Правительства Нижегородской области (с 2001).

Смолкина Елена Михайловна

Выпуск СПбГАХиПТ 1993 года

Заместитель генерального директора компании ООО «ЛейпуриенТукку». Основная часть производственной деятельности связана с продвижением хлеба, полезного для здоровья: функциональные хлеба, цельнозерновые, многозерновые. По ее инициативе были запущены программы «Здравое зерно», «Овес с любовью», «Целебная сила ржи», а также совместные проекты с хлебозаводами: хлеб «Золотая рожь», хлеб «Овсяник», хлеб «Ржаное Чудо». Соавтор книг «Кусочек ржаного хлеба», «Домашний справочник здорового питания».

Соколова Ольга Николаевна

Выпуск ЛТИХП 1962 года

Работала в Ленинградском производственном объединении молочной промышленности, где прошла путь от мастера цельномолочного цеха до заместителя генерального директора (1962-86). Работала на разных должностях в структуре Агропромышленного комитета Ленинграда. Работала в ООО «Санкт-Петербургский молочный завод «Пискаревский» (с 1994), генеральный директор (2010).

Степанова Лариса Ивановна

Выпуск ЛТИХП 1976 года

Директор Автономной некоммерческой организации «ЦНИИ современных жировых технологий». Кандидат технических наук. Основная преподавательская и научная деятельность связана с молочной и масложировой промышленностью. Автор двух справочников для специалистов молочной промышленности и многочисленных публикаций по производству молокосодержащих продуктов и спредов.

Сулин Александр Борисович

Выпуск ЛТИХП 1976 года. Факультет холодильной техники

Доктор технических наук. Начальник отдела теплофизических технологий НИИ промышленной и морской медицины. Область научных интересов - бесфреоновые системы охлаждения и термостатирования объектов медико-биологического и промышленного назначения; комбинированные компрессионно-термоэлектрические низкотемпературные системы. Автор свыше 60 научных трудов и изобретений. Академик МАХ.

Тимофеевский Леонид Сергеевич

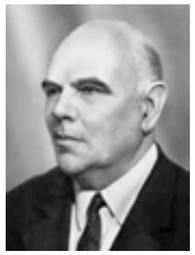
Выпуск ЛТИХП 1961 года. Факультет холодильной техники

Известный ученый в области изучения термодинамических процессов и процессов тепло- массопереноса в абсорбционных холодильных машинах. Доктор технических наук, профессор. Старший научный сотрудник Института теплофизики Сибирского отделения АН СССР (1964-70). Декан факультета холодильной техники (1988-2006), заведующий кафедрой холодильных машин (1991-2010). Автор свыше 170 научных работ, 40 авторских свидетельств и патентов. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники. Академик МАХ.

Тишин Вячеслав Борисович

Выпуск ЛТИХП 1959 года. Механический факультет

Область научных исследований – гидродинамика, тепло- и массообмен в аппаратах микробиологической и пищевой промышленности. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Заведующий кафедрой процессов и аппаратов пищевых производств (1991-2002). Автор более 130 научных работ, в том числе учебных пособий. Академик МАХ.



Ткачев Анатолий Георгиевич

Выпуск ЛИХП 1932 года

Доктор технических наук, профессор. Декан механического факультета (1936-41). Создатель кафедры теоретических основ тепло- и хладотехники и ее заведующий (1946-70). Основатель научного направления в области процессов термодинамики и тепломассообмена в машинах и установках техники низких температур. Автор учебников по холодильным машинам, теоретическим основам тепло- и хладотехники. Воевал в рядах Народного ополчения (1941). Награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалями СССР.

Федотов Евгений Леонидович

Выпуск ЛТИХП 1953 года. Факультет холодильной техники

Кандидат технических наук, доцент. Декан факультета холодильной техники (1975-88). Высококвалифицированный педагог и научный работник. Участник Великой Отечественной войны. Автор 75 научных и учебно-методических работ. Большую учебную и научную работу сочетал с активной воспитательной и общественной деятельностью. Награжден орденом Красной Звезды и медалями СССР.

Филоненко Владимир Александрович

Выпуск СПбГУНиПТ 2004 года

Начальник производства молочного комбината «Галактика» (с 2012) (http://www.mnogomoloka.ru/). Работал в ОАО «Петмол» (2002-08), на молочном заводе ООО «Галактика»: сменный технолог (2008), начальник аппаратного цеха (2009), заместитель начальника производства (2010).

Харламов Сергей Васильевич

Выпуск ЛТИХП 1955 года. Механический факультет

Кандидат технических наук, профессор. Участник Великой Отечественной войны. Заведующий кафедрой торгово-технологического оборудования. Направление научной деятельности – исследование и разработка теоретических основ расчета и конструирования машин, механизмов и аппаратов пищевых производств. Автор 250 научных трудов. Награжден орденами и медалями СССР. Почетный академик МАХ.

Цветков Олег Борисович

Выпуск ЛТИХП 1961 года. Факультет холодильной техники

Известный ученый в области свойств хладагентов. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Лауреат премии Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе (1983-98). Заведующий кафедрой теоретических основ тепло- и хладотехники (ТОТХТ) (с 1991). Автор более 300 работ, в том числе учебников и монографий. Член Президиума научного совета РАН по комплексной проблеме «Теплофизика и теплоэнергетика». Вице-президент, академик МАХ.

Чижов Георгий Борисович

Выпуск ЛИХП 1933 года

Крупный ученый мирового уровня в области холодильной технологии пищевых продуктов. Доктор технических наук, профессор. Участник советско-финской и Великой Отечественной войн. Декан технологического факультета ЛИХМП, проректор по научной работе ЛТИХП. Основное направление научной работы - теплофизические явления и процессы в холодильной технологии пищевых продуктов Автор более 130 научных работ. Награжден пятью орденами и медалями СССР.

Шувалов Владимир Николаевич

Выпуск института 1947 года

Известный ученый в области создания и эксплуатации техники пищевых производств. Кандидат технических наук, профессор. Участник советско-финской и Великой Отечественной войн. Организатор и заведующий кафедрой торгово-промышленного оборудования, в дальнейшем – кафедры пищевых производств (1962-77). Автор 60 научных трудов. Награжден орденами и медалями СССР.

Яицких Анатолий Гаврилович

Выпуск ЛТИХП 1958 года. Факультет холодильной техники

Заместитель начальника отдела пищевой промышленности Госплана СССР. Работая в течение многих лет в промышленности и на руководящих должностях в системе Минмаслопрома, внёс большой вклад в развитие отечественной пищевой промышленности.

Яковлева Татьяна Андреевна

Выпуск ЛТИХП 1982 года

Руководитель Органа по сертификации продукции и услуг Автономной Некоммерческой Организации «Центр испытаний и сертификации ТЕСТ-С.-Петербург» (АНО «ТЕСТ-С.-Петербург»). Эксперт по сертификации молока и молочных продуктов; рыбы, нерыбных объектов промысла и продуктов, вырабатываемых из них; мяса, мясной продукции, мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Член постоянно действующих дегустационных комиссий (конкурсы «100 лучших товаров России», «Интерфуд», «Агрорусь»).

Яковлева Ирина Николаевна

Выпуск СПбГАХиПТ 1994 года

Директор Института медоварения, главный технолог ООО «Медоварус». Кандидат технических наук. Научная и производственная деятельность связаны с разработкой и внедрением технологии производства медовых напитков, сбитня, сидра и кваса. Автор патента Российской Федерации и 11 печатных работ.

Спортсмены

Возисов Артем Владимирович

Выпуск 2004 года. Факультет холодильной техники

Кандидат в мастера спорта по самбо и боевому самбо. Неоднократный призер чемпионатов вузов Санкт-Петербурга, призер первенства города.

Волков Леонид

Выпуск 2006 года. Факультет криогенной техники и кондиционирования

Мастер спорта России по самбо и дзюдо. Чемпион (2003) и неоднократный призер первенств России по самбо и дзюдо, в т.ч. среди студентов. Неоднократный победитель и призер чемпионатов вузов Санкт-Петербурга по самбо и дзюдо, городских и всероссийских соревнований. Выступал в тяжелом весе.

Галеев Тимур Иршатович

Выпуск 2013 года. Факультет пищевых технологий

Мастер спорта России по дзюдо. Неоднократный чемпион и призер чемпионатов вузов Санкт-Петербурга по самбо и дзюдо, городских и всероссийских соревнований.

Кан Петр Валерьевич

Выпуск 2002 года

Мастер спорта России по дзюдо. Неоднократный призер России по самбо среди студентов. Неоднократный чемпион и призер городских и всероссийских соревнований и чемпионатов вузов СПб по самбо и дзюдо в тяжелом весе. Кандидат технических наук.

Карабанов Дмитрий Сергеевич

Выпуск 2006 года. Факультет криогенной техники и кондиционирования

Мастер спорта России по дзюдо. Неоднократный призер чемпионатов вузов СПб и городских соревнований по самбо и дзюдо.

Марухно Виктор Иванович

Выпуск 2013 года. Факультет криогенной техники и кондиционирования

Мастер спорта по самбо и дзюдо. Неоднократный чемпион и призер чемпионатов СПб по самбо и дзюдо, призер всероссийской Универсиады, городских и всероссийских соревнований.

Овчинников Евгений Алексеевич

Выпуск 2011 года. Факультет криогенной техники и кондиционирования

Мастер спорта России по самбо и дзюдо. Призер чемпионата мира по самбо (2007). Победитель первенства России среди юношей (2007). Неоднократный призер первенств России по самбо, городских, всероссийских и международных турниров. Неоднократный победитель и призер чемпионатов вузов Санкт-Петербурга по самбо и дзюдо.

Сахно Евгений Юрьевич

Выпуск 2006 года. Факультет криогенной техники и кондиционирования

Кандидат в мастера спорта по самбо. Неоднократный чемпион и призер первенств и чемпионатов Санкт-Петербурга, чемпионатов вузов Санкт-Петербурга, городских и всероссийских турниров.

Федоров Сергей Александрович

Выпуск 2006 года. Факультет криогенной техники и кондиционирования

Кандидат в мастера спорта по самбо. Неоднократный чемпион и призер чемпионатов вузов Санкт-Петербурга, городских и всероссийских соревнований.

Хлопов Роман Александрович

Выпуск 2010 года. Факультет криогенной техники и кондиционирования

Мастер спора России по самбо и дзюдо. Победитель Кубка Мира (2009) и России (2008) по самбо. Чемпион и призер чемпионатов России по самбо среди студентов (2006, 2007), бронзовый призер первенства России по самбо среди юниоров (2006) и первой Летней Спартакиады молодежи России по самбо (2006). Серебряный призер чемпионата России по дзюдо (2008). Неоднократный чемпион и призер чемпионатов вузов Санкт-Петербурга, городских, всероссийских и международных соревнований по самбо, дзюдо, боевому самбо, джиу-джитсу.

Шоть Василий Ромуальдович

Выпуск 2010 года. Факультет пищевых технологий

Мастер спорта России по самбо. Неоднократный призер России среди студентов по самбо. Неоднократный победитель и призер чемпионатов вузов по самбо, городских и всероссийских соревнований.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение нашей монографии возникает необходимость подвести итоги изложения и указать определенные перспективы.

Во-первых, важным итогом является то, что настоящая книга продолжает серию книг, основанную решением Ученого совета Университета ИТМО в ознаменование 100-летнего юбилея вуза и названную «Годы и люди». А в данном издании представлены и годы, и люди – наши выпускники разных лет выпуска, что полностью соответствует названию серии. Более шестисот выпускников представлены в настоящей книге. Это немалое количество! Понятно, что одна книга не может претендовать на «охват» всех выпускников.

Более того, если такой формат представления информации о выпускниках найдет положительный отклик у вузовского сообщества и выпускников, то, конечно, будут в будущем созданы и следующие тома этой книги. И мы надеемся, что те выпускники, кто по различным причинам не представлен на страницах этой книги, будут стремиться «попасть» в последующие тома.

Во-вторых, еще раз вспомним, что книга создавалась к юбилеям Университета ИТМО 2015 года! В связи с юбилеями проводится большая работа и с выпускниками, и с работодателями. На юбилейных мероприятиях соберется большое число гостей. Все эти встречи, конечно, дадут дополнительный импульс к систематической работе по сбору, поиску и накапливанию материалов о судьбах и достижениях выпускников.

И, наконец, в-третьих, подводя итоги, мы хотим поблагодарить всех тех, кто принял участие в поиске и формировании информации о наших выпускниках. Каждая статья в этой книге имеет свою судьбу и историю ее написания! Мы считаем свои долгом почтить и увековечить память тех выпускников, которых сегодня уже нет с нами. Мы хотели отметить и тех, кто продолжает трудиться, и тех, кто только начинает свой трудовой путь, но уже достиг определенных успехов и способствует известности Alma Mater.

Электронная версия этой книги и материалы о выпускниках будут представлены в Виртуальном музее университета (http://museum.ifmo.ru/).

Приложение 1

Список основных сокращений

APS	-	American Physical Society
EOS	-	European Optical Society
IEEE	-	Institute of Electrical and Electronics Engineers
ODF	-	Optics-Photonics Design and Fabrication
OSA	-	Optical Society of America
SPIE	-	Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers, Международное общество оптической техники
АН	-	Академия наук
АСТПП	-	Автоматизированная система технологической подготовки производства
БГТУ «Военмех»	-	Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова
БПЛА	-	Беспилотные летательные аппараты
ВМА	-	Военно-морская академия
ВМФ	-	Военно-морской флот
ВООМП	-	Всесоюзное объединение оптико-механической промышленности
ВНИИ	-	Всесоюзный (всероссийский) научно-исследовательский институт
ВНИКИ	-	Всесоюзный (всероссийский) научно-исследовательский и конструкторский институт
ВНЦ	-	Всероссийский научный центр
ВПК	-	Военно-промышленный комплекс
ВТ	-	Вычислительная техника
ВТОМП	-	Всесоюзный трест оптико-механической промышленности
ВЦ	-	Вычислительный центр
ГОИ	-	Государственный оптический институт имени С.И. Вавилова
ГОМЗ	-	Государственный оптико-механический завод
ГНЦ	-	Государственный научный центр
ИКВО	-	Институт комплексного военного образования
КГБ	-	Комитет государственной безопасности
КиПЭВА	-	Конструирование производство электронно-вычислительной аппаратуры
КПРФ	-	Коммунистическая партия Российской Федерации
КПСС	-	Коммунистическая партия Советского Союза

ИФФ - Инженерно-физический факультет
ЛГИ - Ленинградский горный институт
ЛИВТ - Ленинградский институт водного транспорта
ЛИИ - Ленинградский индустриальный институт
ЛИТМО - Ленинградский институт точной механики и оптики
ЛИЭИ - Ленинградский инженерно-экономический институт
ЛПИ - Ленинградский политехнический институт
ЛУКТМО - Ленинградский учебный комбинат точной механики и оптики
ЛУМТХК - Ленинградский учебный механико-технологический холодильный комбинат
МАП - Микроэлектроники и автоматизации проектирования кафедра
МАХ - Международная академия холода
МБР - Межконтинентальная баллистическая ракета
МГТУ (МВТУ) - Московский государственный технический университет (ранее - Московское высшее техническое училище) имени Н.Э. Баумана
МНЛ (МНП) - Международная научная лаборатория (международное научное подразделение)
МОП - Министерство оборонной промышленности СССР
МПВО - Местная противовоздушная оборона
Нарком - Народный комиссар
Наркомат - Народный комиссариат
НГТУ - Новосибирский государственный технический университет
НИИ - Научно-исследовательский институт
НИИГАиК - Новосибирский институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии
НИС - Научно-исследовательский сектор
НИР - Научно-исследовательская работа
НОЦ - Научно-образовательный центр
НТЦ - Научно-технический центр
ОАО - Открытое акционерное общество
ОмГТУ - Омский государственный технический университет
ОКБ - Опытно-конструкторское бюро
ОКР - Опытно-конструкторская работа
ООР - Оптическое общество имени Д.С. Рождественского
ОЭП - Оптико-электронные приборы
ПБКС - Проектирования и безопасности компьютерных систем кафедра
ПКС - Проектирование компьютерных систем
РАЕН - Российская академия естественных наук

РАН - Российская академия наук
РВСН - Ракетные войска стратегического назначения
РИМР - Российский институт мощного радиостроения
РИРВ - Российский институт радионавигации и времени
РККА - Рабоче-Крестьянская Красная Армия
РЛПУ - Радиолокационных приборов и устройств кафедра
РНЦ - Российский научный центр
РТФ - Радиотехнический факультет
РУЦН - Ремесленное училище цесаревича Николая
РСФСР - Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика
РФ - Российская Федерация
СВЧ - Сверхвысокие частоты
СЗФО - Северо-западный федеральный округ
СКБ - Специальное конструкторское бюро
СНК - Совет Народных Комиссаров
СНО - Студенческое научное общество
СО РАН - Сибирское отделение Российской академии наук
СПбГПУ - Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
СПбГУ - Санкт-Петербургский государственный университет
СПбГУНиПТ - Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий
СПбГУЭиФ - Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов
СПбИА - Санкт-Петербургская инженерная академия
СССР - Союз Советских Социалистических Республик
ТПС - Технологии приборостроения кафедра
УНКЦ - Учебно-научно-конструкторский центр
УПМ - Учебно-производственные мастерские
ТМиВТ - Факультет точной механики и вычислительной техники
ЦБ - Центральный Банк
ЦВМ - Цифровая вычислительная машина
ЦКБ - Центральное конструкторское бюро
ЦНИИ - Центральный научно-исследовательский институт
ЦНИИГАиК - Центральный научно-исследовательский институт геодезии, аэросъёмки и картографии имени Ф.Н. Красовского
ФЦП - Федеральная целевая программа

ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступительное слово ректора **5**
Предисловие 7

Раздел 1. О юбилее 11

Раздел 2. Руководители образовательных организаций РУЦН – техникум – учебный комбинат - институт - университет 15

Раздел 3. Первые выпуски механико-оптического и часового отделения РУЦН 27

Раздел 4. Краткая история Института холода и биотехнологий Университета ИТМО 33

Раздел 5. Выпускники и работодатели Ленинградского техникума точной механики и оптики – Ленинградского института точной механики и оптики - Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики - Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики 44

Раздел 6. Известные выпускники Ленинградского института холодильной промышленности - Ленинградского химико-технологического института молочной промышленности - Ленинградского технологического института холодильной промышленности - Санкт-Петербургской государственной академии холода и пищевых технологий - Санкт-Петербургского государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий 355

Заключение 380

Приложение 1. Список основных сокращений 381

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО: ГОДЫ И ЛЮДИ

Наименование предыдущих книг серии:

1. Университет ИТМО: Годы и люди. Выпуск первый / Составитель М.И. Потеев – СПб: Ива, 2000 – 284 с.
2. Университет ИТМО: Годы и люди. Выпуск второй / Под общей ред. проф. М.И. Потеева. – СПб: СПбГУ ИТМО, 2006 – 164 с.
3. Русинов / Под общей ред. проф. М.И. Потеева. – СПб: СПбГУ ИТМО, 2009 – 168 с. – Серия книг «Университет ИТМО: Годы и люди». Выпуск третий
4. Война и блокада / Под редакцией Н.К. Мальцевой – СПб: СПбГУ ИТМО, 2010 – 260 с. – Серия книг «Национальный исследовательский университет ИТМО: Годы и люди». Выпуск четвертый
5. Университет XXI века / Под редакцией профессора Ю.Л. Колесникова и доцента Н.К. Мальцевой. – СПб: СПбГУ ИТМО, 2011 – 278 с. – Серия книг «Национальный исследовательский университет ИТМО: Годы и люди». Выпуск пятый
6. 75 лет кафедре информационно-навигационных систем / Под редакцией действительного члена РАН В.Г. Пешехонова – СПб: НИУ ИТМО, 2012 – 298 с. – Серия книг «Национальный исследовательский университет ИТМО: Годы и люди». Выпуск шестой
7. Парамонов П.П., Колесников Ю.Л., Гатчин Ю.А., Алиев Т.И., Немолочнов О.Ф., Жаринов И.О., Сабо Ю.И. Вехи истории базовой кафедры Машинного проектирования бортовой электронно-вычислительной аппаратуры НИУ ИТМО при ОКБ «Электроавтоматика». – СПб: НИУ ИТМО, 2012. – 158 с. – Серия книг «Национальный исследовательский университет ИТМО: Годы и люди». Выпуск седьмой
8. Наши ветераны: они трудились в нашем вузе / Под редакцией доцента Н.К. Мальцевой – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 460 с. – Серия книг «Университет ИТМО: Годы и люди». Выпуск восьмой

Университет ИТМО: ГОДЫ И ЛЮДИ

Серия книг по истории создания и развития
Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики
(бывшего Ленинградского института точной механики и оптики)
Авторы проекта: Ю.Л. Колесников и Н.К. Мальцева

Известные выпускники Университета ИТМО

(под редакцией профессора Ю.Л. Колесникова)

Выпуск 9

Верстка - А.А. Щербакова
Подготовка иллюстраций – П.Ю. Колесников
Дизайн – П.Ю. Колесников

Санкт-Петербургский
национальный исследовательский университет
информационных технологий,
механики оптики
197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49

Подписано в печать12.09.15. Заказ: 3330. Тираж 1500 экз.

Печать цифровая.

Центр распределенных издательских систем

Университета ИТМО

199034, СПб, В.О., Биржевая линия, д. 14-16

тел:+7(812) 2334669, e-mail: zakaz@tibir.ru, www.tibir.ru