

Прикасаюсь к технологиям будущего

Ректор университета член-корреспондент РАН Владимир Васильев и декан факультета ИТиП профессор Владимир Парфенов выпустили книгу «История кафедры "Компьютерные технологии"». По этому случаю 11 декабря профессор Анатолий Абрамович Шалыто рассказал всем желающим о секретах успеха кафедры КТ и истории ее становления.

Достижений кафедры компьютерных технологий даже за последний год не пересчитать. Именно она принесла Санкт-Петербургу звание столицы российского программирования. Благодаря особой методике обучения студентов, здесь знают, что значит обыгрывать университеты Лиги Плюща и программистов из Китая и Японии. В НИУ ИТМО кафедра КТ даже приобрела статус «маленького Гарварда».

После небольшой истории о том, как в оптическом университете появилась кафедра, приоритетом которой стало обучение одаренных студентов программированию, Анатолий Абрамович показал присутствующим импровизированный альбом. На фотографиях были запечатлены победители ICPC 2004, 2008, 2009, 2012 и 2013 годов.

О том, как развивалась судьба каждого члена команды после триумфа, Шалыто знает очень хорошо. Профессор утверждает, что главная его задача сегодня – удерживать талантливых ребят в стенах университета. Только при условии столкновения интеллектов молодых преподавателей, достигших высоких результатов в определенной области, и студентов можно сделать образовательный процесс эффективным.

Поздравить кафедру с выходом книги пришел ее выпускник Дмитрий Горилловский, представитель команды разработчиков нашумевшего смартфона *YotaPhone*. Дмитрий отвечал за техническую составляющую и патентную базу. По его словам, перед разработчиками стояла цель – придумать телефон, который будет интересен потребителям не потому, что его производителем является *Yota Devices*, а по причине хорошей технической и программной составляющей устройства.

Преимуществом данной модели мобильного устройства является наличие второго экрана на основе электронных чернил. Это позволяет пользователю разделять информационные потоки между двумя экранами, а также сохранять заряд батареи длительное время. Кроме того эта модель телефона поддерживает четвертое поколение сетей связи.

Вопрос «Можно ли назвать *YotaPhone* российским смартфоном при условии, что его сборка происходит в Юго-Восточной Азии?» Дмитрий Горилловский прокомментировал тем, что, кроме *Samsung*, нет ни одной компании, которая бы полностью выпускала продукцию своими силами. Поэтому споры о том, какой стране принадлежит продукт, в рамках нынешней ситуации на производстве не имеют смысла.

Год назад, закончив работу над проектом *YotaPhone*, Дмитрий покинул *Yota Devices* и, собрав небольшую команду, открыл компанию *Woodenshark*. Первые результаты не заставили себя долго ждать.

В интернет-сообществе уже во всю обсуждается изобретение *TarTar* – мультимедийная пара браслетов, которая позволяет близким людям общаться на расстоянии с помощью прикосновений.

Вероника МАЗУЛИНА, гр.4148



Профессор А.А. Шалыто рассказывает гостям об истории создания кафедры КТ

Фестиваль науки

С 17 по 20 декабря в библиотеке НИУ ИТМО при поддержке АССУ пройдет фестиваль научных лабораторий, созданных на базе кафедр университета. Также будут присутствовать другие компании, которые расскажут о своей научной деятельности.

Организаторами мероприятия выступает отдел научно-образовательных маркетинговых исследований НИУ ИТМО, Клуб маркетинга, Студенческое научное общество и деловая сеть «Маркетинг в инновациях, образовании и науке».

В любой день фестиваля можно посетить выставку, на которой будут продемонстрированы стенды лабораторий НИУ ИТМО и компаний-участниц. Представители организаций покажут презентации о своей деятельности, решаемых задачах и планируемых к внедрению технологиях. Сотрудники лабораторий расскажут о научных достижениях и реализуемых проектах.

В мероприятии примут участие более 30 научных лабораторий НИУ ИТМО, а также представители крупных и динамично развивающихся компаний: *Microsoft*, *Hewlett-Packard*, *EMC*, ЛАНИТ Северо-Запад, ООО «Центр речевых технологий», ООО «ТК «ОМЗ-ИЖОРА», ЗАО «Диаконт», НПФ «Биотехнологии», ЗАО «Мултон», ГК «АЛКОР БИО», ООО «Квадро Электрик» и другие.

Фестиваль охватывает следующие направления:

- информационно-коммуникационные технологии;
- биотехнологии и нанотехнологии, пищевые технологии;
- оптические, фотонные и лазерные технологии;
- криогенные, энергосберегающие технологии.

Цель мероприятия – привлечь студентов к научной работе и наладить деловые контакты. Наука дает возможность на практике понять, чем же ребята займутся в будущем, получив ту или иную специальность, претворить идеи в жизнь и открыть миру что-то новое. Если вы полны идей, любите «химичить» на паре, не читая инструкции, а затем планируете получать выгоду от научной деятельности, организаторы фестиваля ждут именно вас. Приходите и выбирайте свое будущее!