

**Выпускники и студенты кафедры «Компьютерные технологии»  
Университета ИТМО – победители и призеры чемпионатов мира по программированию,  
которые в настоящее время (2016 г.) работают и/или учатся в России**

**Чемпионат мира ACM ICPC (ACM ICPC – Международный студенческий командный чемпионат мира по программированию, который проводится под эгидой международной ассоциации *Association for Computing Machinery*). В мире за 40 лет проведения этих соревнований только шесть человек стали двукратными чемпионами мира (по регламенту большее число побед недопустимо). Они все из Санкт-Петербурга, а четверо из Университета ИТМО: Геннадий Короткевич, Нияз Нигматуллин, Евгений Капун, Михаил Кевер.**

**1. 1996. Александр Аникин, Денис Кисловский, Роман Елизаров – 17-е место на чемпионате мира.**

**1.1. Роман Елизаров** – в 2002 г. вместе с другими выпускниками Университета ИТМО основал ИТ-компанию *Эксперт-Система* (Санкт-Петербург), где и работает по настоящее время **«директором по технологиям»**, преподаватель кафедры «Компьютерных технологий» Университета ИТМО, читает курс «Параллельное программирование», **лауреат премии Президента РФ в области образования за 2003 г.** Член международного организационного комитета Финала ACM ICPC. Чемпион России по программированию 1996 г. В 2013 г. – **директор первого финала чемпионата ACM ICPC**, проводимого в России, который принимал Университет ИТМО в Санкт-Петербурге. Лауреат премии *ICPC Joseph S. Deblassi* за выдающийся вклад в развитие ACM ICPC (2013). Эксперт по языку *Java*, имеет титул «*Java Champion*» от компании *Oracle*.

**1.2. Александр Аникин** – сотрудник компании *Киесто* (Санкт-Петербург);

**1.3. Денис Кисловский** – сотрудник компании *Эксперт-Система* (Санкт-Петербург).

**2. 1999. Александр Волков, Матвей Казаков, Владимир Левкин – 3-е место, золотая медаль**

**2.1. Матвей Казаков** – **вице-президент по технологиям** российского представительства корпорации «Ревервуд Солюшнз Инк», доцент кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО, канд. техн. наук (2010). Разработчик и соавтор Интернет-школы программирования. **Лауреат премии Правительства РФ по образованию за 2008 г.** Тренер команды Университета ИТМО (1999-2001) на чемпионате мира по программированию, завоевавшей золотые медали за четвертое место в 2000 г. и золотые медали за третье место в 2001 г. С 2000 г. председатель технического комитета полуфинала чемпионата мира по программированию в Северо-Восточном европейском регионе и Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию. Директор по операциям с Российской стороны финала чемпионата мира по программированию, проведенного в 2013 г. в СПб. Лауреат премии *Джозефа де Блази* за организацию и управление соревнованиями в Северо-Восточном регионе. С 2013 г. – член международного организационного комитета чемпионата мира, а с 2014 г. – директор по операциям финалов чемпионата мира по программированию по версии ACM.

**2.2. Александр Волков** – сотрудник компании *Эксперт-Система* (Санкт-Петербург).

**2.3. Владимир Левкин** – сотрудник компании *Эксперт-Система* (Санкт-Петербург).

**3. 2000, 2001. Георгий Корнеев, Денис Кузнецов, Андрей Станкевич – 4-е место, золотая медаль (2000), 3-е место, золотая медаль (2001).**

**3.1. Георгий Корнеев** – доцент кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО, канд. техн. наук (2006 г.). **Лауреат премии Правительства РФ в области образования за 2008 г. Лауреат премии правительства СПб в области образования за 2009 г.** С 2000 г. входит в оргкомитет Всероссийской олимпиады школьников по информатике (член научного комитета, жюри, центральной предметно-методической комиссии). Председатель жюри (с 2001 г.) и директор (с 2005 г.) четвертьфинальных соревнований Северного подрегиона Северо-Восточного европейского региона командного чемпионата мира по программированию. Член жюри (с 2001 г.) и заместитель директора (с 2007 г.) региональных соревнований. 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.

**3.2. Андрей Станкевич** – доцент кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО, канд. техн. наук (2009 г.). Автор учебных курсов «Дискретная математика», «Алгоритмы и структуры данных»,

«Теория формальных языков», «Языки программирования и методы трансляции». Автор сайта вики-конспектов, содержащего свыше 500 статей-конспектов. Автор методологии использования системы проверки олимпиадных задач в учебном процессе. Почетный доктор Университета ИТМО (2015 г.). **Лауреат премии Президента РФ в области образования за 2003 г., молодежной премии Санкт-Петербурга в области информационных технологий за 2009 г.** Лауреат премии Санкт-Петербурга для педагогов-наставников (2011, 2014, 2015 гг.). Под его руководством команды шесть раз становились чемпионами мира и Европы (2004, 2008, 2009, 2012, 2013, 2015 гг.), трижды занимали третье место – золотые медали (2003, 2005, 2007 гг.), один раз завоевывали серебряные медали – седьмое место (2016 г.) и один раз бронзовые – девятое место (2014 г.), восемь раз становились чемпионами России. В 2004 г. присуждена премия *ACM ICPC Founder's Award* за вклад в развитие чемпионата мира по программированию в Европе, в 2008 г. – премия *ACM ICPC Distinguished Coach Award* за выдающиеся достижения как тренеру, в 2013 г. – премия *De Blasi Award* за организацию соревнований по программированию в России. Председатель жюри Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию, начиная с первого года ее проведения (2000 г.). Член жюри Всероссийской олимпиады школьников по информатике (с 2004 г.), член центральной предметно-методической комиссии по информатике (с 2008 г.), член жюри полуфинала чемпионата мира по программированию среди студентов (с 2002 г.), председатель жюри Санкт-Петербургской городской олимпиады школьников по информатике (с 2000 г.). 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 гг.), руководитель подготовки сборной школьников Санкт-Петербурга по информатике (1999-2005, 2014-2015 гг.). 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 г.). Председатель жюри и руководитель серии интернет-олимпиад по информатике и программированию (с 2006 г.), индивидуальной олимпиады школьников по информатике и программированию (с 2009 г.), **чемпионата мира среди русскоязычных программистов *Russian Code Cup*** (с 2011 г.) – совместно с компанией *Mail.Ru* (Россия). В 2004 г. участвовал во встрече с Президентом РФ В.В. Путиным с победителями чемпионата мира по программированию, в 2009 г. – с Президентом РФ Д.А. Медведевым. За победу на чемпионате мира 2015 г. приглашен Президентом РФ в Кремль на вручение Государственных премий за 2014 г. и на торжественный прием по случаю празднования Дня России (2015 г.). В 2016 г. присуждена премия *ACM ICPC Senior Coach Award*, который вручается тренерам, чьи команды выходили в финал чемпионата мира по программированию на протяжении 15 или более лет.

**4. 2002, 2003. Тимофей Бородин, Александр Штучкин, Евгений Южаков – 11 место (2002), 3-е место, золотая медаль (2003).**

4.1. **Евгений Южаков** – чемпион России по программированию 2001 г. Участвовал в разработке на рынок первого в мире *4G-телефона HTC MAX 4G Yota*, за что получил «Гран при» национальной «Прорыв», врученной Президентом РФ Дмитрием Анатольевичем Медведевым в 2009 г. на форуме победителей, проводимом в честь «Год молодежи в России». Один из основателей и технический директор компании *Delivery Club* (Москва).

**5. 2004, 2005. Павел Маврин, Сергей Оршанский, Дмитрий Павлов – чемпионы мира и Европы, золотая медаль (2004 г.), 3-е место, золотая медаль (2005 г.).**

5.1. **Павел Маврин** – чемпион России по программированию 2003 и 2004 гг. Преподаватель кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО. Преподает курс «Сложные структуры данных». Призер Международной олимпиады школьников по информатике (2002 г.). **Лауреат премии Президента РФ** за выдающиеся способности, проявленные в ходе международной олимпиады по информатике среди школьников (2003 г.). Лауреат молодежной премии Санкт-Петербурга в области информационных технологий (2004 г.). Лауреат премии правительства Санкт-Петербурга педагогам-наставникам за подготовку призера Всероссийской олимпиады школьников по информатике. **Главный тренер сборной Татарстана на Международной олимпиаде по информатике 2016 г. (2015 г.)**. Участвовал в финалах индивидуальных соревнований по программированию *TopCoder Open* (2007, 2008), *Google Code Jam* (2006, 2008-2011 гг.), *Russian Code Cup* (2012-2014 гг.). Член жюри и технического комитета школьных и студенческих олимпиад по информатике и программированию (в том числе **Всероссийской олимпиады по информатике, Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию**, Северо-Восточного европейского полуфинала командного чемпионата мира по программированию). Член международного научного комитета Международной олимпиады школьников по информатике (2014).

**6. 2006, 2007. Искандер Акишев, Михаил Дворкин, Роман Сатюков – 19-е место (2006), 3-е место, золотая медаль (2007).**

**6.1. Михаил Дворкин – один из лучших преподавателей информатики Санкт-Петербурга. Работает в Физико-технической школе.** Лауреат премии правительства Санкт-Петербурга педагогам-наставникам за подготовку призера Всероссийской олимпиады школьников по информатике. Член жюри четвертьфинальных соревнований Северного подрегиона Северо-Восточного европейского региона командного чемпионата мира по программированию и полуфинальных соревнований Северо-Восточного европейского региона командного чемпионата мира по программированию. Участвовал в финалах индивидуальных соревнований по программированию *TopCoder Open, Google Code Jam, Russian Code Cup. Окончил 10 и 11 классы в США и вернулся на Родину.*

**7. 2008. Дмитрий Абдрашитов, Дмитрий Парашенко, Федор Царев – чемпион мира и Европы, золотая медаль**

**7.1. Дмитрий Абдрашитов – чемпион России по программированию 2007 г.** Руководитель ИТ-стартапа в Санкт-Петербурге.

**7.2. Федор Царев – чемпион России по программированию 2007 г.** Генеральный директор *WorldQuant Research (Eurasia)* – Санкт-Петербург (2014). Доцент кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО. Канд. техн. наук (2012). Доцент кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО (2013 г.). Участвовал в финале соревнований по программированию *TopCoder Collegiate Challenge 2007*. Участвовал в организации школьных олимпиад и Интернет-олимпиад по информатике и программированию (командный чемпионат школьников СПб по программированию, школьная олимпиада СПб по информатике, Всероссийская командная олимпиада школьников по программированию, Всероссийская олимпиада по информатике). Руководил подготовкой школьников СПб. к Всероссийской олимпиаде по информатике. Успешно совмещал олимпиадную деятельность и преподавание школьникам с научной и инновационной работой. Стипендиат специальной стипендии Правительства СПб. (2006/2007 г.). Победитель открытого конкурса грантов для студентов, аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории СПб (2007, 2009, 2011 г.). Победитель конкурса по программе «У.М.Н.И.К.» (2007). **Лауреат молодежной премии СПб в области информационных технологий (2007 г.)**. Победитель конкурса «Молодые. Дерзкие. Перспективные» в номинации «Бизнес-идея» (2008 г.). **Лауреат премии Правительства СПб за лучший инновационный проект «Программирование и футбол для молодежи»** (номинация «Для обеспечения интересов молодежи», 2009). **Лауреат Гран-при первой молодежной национальной премии «Прорыв» (2009), которую ему вручил Президент РФ Д.А. Медведев.** Лауреат премии Правительства СПб в области научно-педагогической деятельности (2010). Руководитель работ по созданию сборщика генома в Университете ИТМО. Ответственный исполнитель научно-исследовательских работ по сборке генома и транскриптома. Совместно с Е. Капуном получил фундаментальные результаты по оценке вычислительной сложности задачи сборки генома на основе графа де Брейна. Команда Университета ИТМО под руководством Ф.Н. Царева дважды участвовала в международных соревнованиях по сборке генома. Выступал в Сколково на встрече с Президентом РФ Д.А. Медведевым (2011 г.). Член молодежной коллегии при Губернаторе Санкт-Петербурга (2012-2014 гг.). Тренер команды по программированию *ETH Zurich* (Швейцария), которую впервые в истории этого университета вывел в финал чемпионата мира (2011 г.). Директор Санкт-Петербургского офиса компании *World Quant*.

**8. 2009. Максим Буздалов, Владислав Исенбаев, Евгений Капун – чемпионы мира и Европы, золотая медаль.**

**8.1. Максим Буздалов – зам. руководителя международной лаборатории «Компьютерные технологии», сформированной в рамках программы повышения конкурентоспособности Университета ИТМО среди ведущих мировых научно-образовательных центров (2013 г.).** Доцент кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО. Канд. техн. наук (2014 г.). Участвовал в организации Интернет-олимпиад по информатике и программированию. Член жюри Северного четвертьфинала Северо-Восточного европейского полуфинала чемпионата мира по программированию (2010-2015 гг.), Северо-Восточного европейского полуфинала чемпионата мира по программированию (2010-2015 гг.). Участвовал и руководил тренировками команд по программированию университетов: *ETH Zurich*, которые с 2010 г. после этих тренировок регулярно выходят в финал чемпионата мира, *Peking University*, который в 2014 г. впервые занял третье место (золотая медаль) в финале чемпионата мира по программированию, а в 2015 г. – 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 Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 по мероприятию «Проведение научных исследований целевыми аспирантами по направлению нано-, био-, информационные, когнитивные технологии». Автор более 40 публикаций в области эволюционных вычислений в научных изданиях, практически все из которых индексируются в международной базе цитирования *Scopus*. В 2009 г. участвовал во встрече с Президентом РФ Д.А. Медведевым с победителями чемпионата мира по программированию.

**8.2. Евгений Капун** – аспирант кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО. Участвовал в финалах индивидуальных соревнований по программированию *TopCoder Open*, *Google Code Jam*, *Russian Code Cup*. Совместно с Ф. Царевым получил фундаментальные результаты по оценке вычислительной сложности задачи сборки генома на основе графа де Брейна. Работает в российском ИТ-стартапе.

**9. 2012. Михаил Кевер, Евгений Капун, Нияз Нигматуллин – чемпионы мира и Европы, золотая медаль.**

**9.1. Евгений Капун** – см. выше.

**9.2. Нияз Нигматуллин** – аспирант кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО. Чемпион России в 2011 и 2012 гг. Четвертое место в финале *Facebook Hackercup* в 2014 г. Первое место на командном чемпионате Урала в 2012 г. и второе место – в 2013. Первое место на открытом командном соревновании студентов Татарстана *ICL 2013* и второе место – 2012. Второе место на международном соревновании *Challenge 24* в 2013 и 2014 гг. Член жюри Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию и четвертьфинальных и полуфинальных соревнований Северо-Восточного европейского региона ACM ICPC. Тренер кандидатов в сборную России на международной олимпиаде по информатике. Руководил учебно-тренировочными сборами в Цюрихе (ETH-Zurich), в Харбине (Harbin Institute of Technology), в Лос-Анджелесе (University of California Los Angeles), в Казани (Казанский (Приволжский) Федеральный Университет). Ежегодно, начиная с 2010 г., 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 в 2014 и 2015 гг., член жюри открытой олимпиады университета *Иннополис* для школьников в 2015 г.

**10. 2013. Михаил Кевер, Нияз Нигматуллин, Геннадий Короткевич – чемпионы мира и Европы, золотая медаль.**

**10.1. Нияз Нигматуллин** – см. выше.

**10.2. Геннадий Короткевич** – чемпион России по программированию 2012 и 2014 гг. Студент четвертого курса кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО. В период с 2006 г. по 2012 г. завоевал одну серебряную и шесть золотых медалей Международных олимпиад по информатике среди школьников всего мира, что является рекордом среди участников этих олимпиад за все годы их проведения. В 2009-2011 гг. был победителем этих олимпиад (также обладатель рекорда по числу побед). Неоднократный победитель личных соревнований по программированию: *CROC Cups* (2013 г.), *TopCoder Open* (2014 г.), *Google Code Jam* (2014 г.), *Facebook Hacker Cup* (2014, 2015 гг.), *Yandex.Algorithm* (2010, 2013, 2014 гг.), *Russian Code Cup* (2014 г.), *Kotlin Challenge* (2014 г.). В 2014 г. выиграл все крупнейшие личные международные соревнования по программированию – «большой шлем» в спортивном программировании. В 2015 г. выиграл четыре крупнейших личных международных соревнований по программированию. Дипломант международных олимпиад по математике: *Vojtech Jarnik Mathematical Competition* (Острава, 2013, 2014, 2015 гг.), *North Countries Universities Mathematical Competition* (СПб., 2014, 2015 гг.). Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за победу на чемпионате мира по программированию (2013). Стипендиат компании «Транзас» (2014, 2015 гг.). За победу на чемпионате мира 2015 г. приглашен Президентом РФ в Кремль на вручение Государственных премий за 2014 г. и на торжественный прием по случаю празднования Дня России (2015 г.).

**11. 2014. Адам Бардашевич, Борис Минаев, Артем Васильев – 9-е место, бронзовая медаль.**

**11.1. Адам Бардашевич** – студент третьего курса кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО. 2012 г. завоевал серебряную медаль на Международной олимпиаде по информатике среди школьников мира.

**11.2. Борис Минаев** – студент пятого курса кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО. Участвовал в финалах индивидуальных соревнований по программированию *TopCoder Open, Google Code Jam, Russian Code Cup* и т. д.

**11.3. Артем Васильев** – студент шестого курса кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО.

**12. 2015. Геннадий Короткевич, Борис Минаев, Артем Васильев** – чемпионы мира и Европы, золотая медаль.

**12.1. Геннадий Короткевич** – см. выше.

**12.2. Борис Минаев** – см. выше.

**12.3. Артем Васильев** – см. выше.

**13. 2016. Адам Бардашевич, Антон Ковшаров, Владимир Смыкалов** – чемпионы мира и Европы, золотая медаль.

**13.1. Адам Бардашевич** – см. выше.

**13.2. Антон Ковшаров** – студент пятого курса кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО.

**13.3. Владимир Смыкалов** – студент четвертого курса кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО.

**Таким образом, из 32 победителей и призеров чемпионатов мира по программированию в настоящее время в России работают 22 человека (69%).**