

# Лучшие из лучших

## Питерские студенты - абсолютные чемпионы мира по программированию

**У НАШИХ программистов появилась хорошая традиция. Весной они встречаются с Президентом России. Повод - победа на чемпионате мира.**

В ЭТОМ году петербургская школа вновь доказала свое лидерство: наши ребята были лучшими на первенстве планеты, финал которого проходил в Стокгольме.

Команда Государственного университета информационных технологий, механики и оптики стала победителем, а Государственного университета - завоевала почетную бронзу. Награды им вручали в ратуше, где чествуют лауреатов Нобелевской премии. И называли «best of the best» - лучшими из лучших. Натяжки в этом нет, ведь до заключительного этапа дошло всего 100 троек. А изначально в отборочных стартах боролись 7109 команд из 1838 университетов 88 стран мира.

### Помощники - словарь и калькулятор

ЮНЫЕ интеллектуалы ИТМО добились рекордного для турниров такого уровня результата - выиграли три из четырех золотых медалей. Четверокурсник Максим Буздалов

и третьекурсники Владислав Исенбаев и Евгений Капун стали абсолютными чемпионами Европы и мира! Привел их к успеху бессменный тренер - доцент кафедры компьютерных технологий Андрей Станкевич. Кстати, молодые люди - из обычных рядовых семей, живущих по средним меркам. Евгений закончил городской лицей «Физико-математическая школа», Максим приехал в Питер из Ульяновска, Евгений из Екатеринбурга.

Соревнования длились пять часов. С собой в аудиторию можно было пронести только

- Стокгольм, хозяин финала, заслуженно гордится тем, что ему удалось решить проблему пробок, - рассказывает Максим Буздалов. - Посему и нам предлагалось выяснить, как в утренние часы равномерно распределить нагрузку на дорогах. Или еще «загвоздка» - правильно спроектировать трубопровод в тоннелях.

### За задачку - шарик

ЗА КАЖДУЮ решенную задачу команда получала воздушный шарик, цвет которого соответствовал сложности. Так

На экспорт Россия в 2008 году продала на 2,7 млрд. \$ программного обеспечения и услуг, - это сравнимо с рынком вооружений.

словарь и калькулятор. Даже компьютерные мышки и те полагались всем одинаковые, без дополнительных кнопок. А задания давались не в формулах и цифрах, а на словах. И предполагали скорее не знание конкретных технологий, а умение строить неформальные схемы. Например: есть аэропорт, где каждый борт может приземлиться только в строго отведенное время. Вопрос - как наиболее оптимально и безопасно посадить самолеты.

было понятно, кто лидирует. Но чтобы сохранить интригу, за час до «свистка» организаторы итоги засекретили. Порой в эти 60 минут и происходит самое неожиданное. Так случилось три года назад, когда сборная Шанхая сделала, казалось, невозможное: за час «взяла» три задачи и стала чемпионом мира. Но сейчас питерские вундеркинды не оставили соперникам никаких шансов. Они успешно решили 9 из 11 предложенных задач.

В этой победе важно и то, что нынешний успех воспитанников ИТМО базируется на прочном фундаменте.

- Еще 15 лет назад, когда об информатике и не думали, в нашем университете сделали ставку на компьютерные специальности, - говорит декан факультета информационных технологий и программирования ИТМО Владимир Парфенов. - Сегодня перечень значительно расширен, их осваивают до 2/3 всех студентов. Сохранена и уникальная система отбора талантливых детей. Замечу, что все попытки воспроизвести ее в Израиле и США ничем не увенчались. В нашем вузе она используется в полной мере. Одаренных подростков через систему специальных олимпиад мы ищем по всей стране, вплоть до дальних гарнизонов. И, как видите, находим.

### Уезжать не собираются

ВПРОЧЕМ, на встрече с Президентом говорили не столько о победе, сколько о продвижении России. Ведь личные завоевания юных программистов будут способствовать и общенациональному прорыву: в условиях кризиса роль инноваций и высоких технологий только возрастает. По мнению Дмитрия Медведева, если бы «инновационные

компоненты нашей экономики развивались нормально, кризис нас бы в меньшей степени затронул». Впрочем, Россия, благодаря и таким достижениям, уже сегодня готова предложить мировому рынку не только сырье, но и современные информационные технологии.

- Только на экспорт Россия в 2008 году продала на 2,7 млрд. \$ программного обеспечения продуктов и услуг, - подчеркнул на встрече с Дмитрием Медведевым ректор ИТМО Владимир Васильев. - Это сравнимо с рынком вооружений.

...Сейчас чемпионы сдают сессию и продолжают заниматься наукой. Мозговой штурм иногда длится по 10 часов. И хотя крупные компании, в том числе и иностранные, давно держат элитные кадры «на прицеле», уезжать они никуда не стремятся и намерены трудиться на благо города и страны.

Елена ДАНИЛЕВИЧ

### «АиФ» СПРАВКА

Команды СПбГУ ИТМО завоевывали золотые медали в течение 7 из 9 последних лет. В 2004-м, 2008-м и 2009-м - чемпионы мира. В 2001-м, 2003-м, 2005-м и 2007-м - третье место. Завидное постоянство тоже является уникальным. «Россия вполне созрела, чтобы самой провести такие соревнования», - заметил Д. Медведев.

# Слава России! Гордость России!

Академик РАН, сотрудник петербургского отделения Математического института им. Стеклова, директор международного математического института им. Л. Эйлера, Людвиг Фаддеев в сентябре 2008 г. был удостоен азиатской «Нобелевской премии».

Это одна из высших наград в математике.

Людвиг Фаддеев - автор более 200 научных трудов, трижды лауреат Государственной премии СССР и РФ. Его работы по квантовой механике признаны всем научным сообществом, в учебники вошло уравнение Фаддеева. Школа Фаддеева является лидирующей в мире по целому ряду направлений математической физики.

Два наших земляка - математики Григорий Перельман и Михаил Громов, выпускники Ленинградского университета - за свои открытия получили высшие мировые математические награды, соответственно - Филдсовскую премию и премию Абеля. Перельман доказал гипотезу Пуанкаре, над решением которой ученые бились сто лет. За наградой он не поехал.

Михаил Громов, вот уже более 20 лет живущий во Франции, отмечен «за революционный вклад в геометрию». Премию он получил 19 мая в Осло, из рук короля Норвегии Херальда.

Чемпионы мира 2009 - Максим Буздалов, Владислав Исенбаев, Евгений Капун. Тренер команды - доцент кафедры компьютерных технологий Андрей Станкевич.

# Надежда России!



Я предвижу громадную будущность России. Конечно, и ей придется пройти через известные встряски и, может быть, тяжелые потрясения, но всё это пройдёт, и после того Россия воспрянет и сделается оплотом всей Европы, самой могущественной, может быть, во всём мире державой.

Т. Рузвельт