

## ОРЛОВСКИХ СТУДЕНТОВ ЖДУТ ГАВАЙИ

Недавно две студенческие команды программистов Орловского технического университета приняли участие в полуфинале Северо-Восточного Европейского региона чемпионата мира по программированию среди высших учебных заведений.

Проведением таких чемпионатов занимается международная общественная организация ACM (Association for Computing Machinery). За 25 лет проведения соревнований чемпионат стал крупнейшим студенческим форумом со своими традициями, строгими правилами и жестким отбором. Ежегодно в отборочных соревнованиях принимает участие более 1000 университетов со всего мира из 23 региональных зон. Крупнейшие компьютерные фирмы, в том числе Microsoft и IBM, всегда являлись спонсорами этих соревнований.

С 1995 года в чемпионатах стали принимать участие и российские вузы. Это были команды из Москвы и С.-Петербурга. Начиная с незначительных результатов, команды России постепенно вошли в элиту сильнейших команд мира. Это привело к созданию отдельной Северо-Восточной Европейской зоны с участием Белоруссии и стран Балтии, а в последующем и кавказских государств. Последние два года студенты С.-Петербургского государственного университета становились чемпионами мира.

ОрелГТУ в четвертый раз принимал участие в соревнованиях такого уровня. На предварительных четвертьфинальных соревнованиях Южно-Поволжского подрегиона (г. Саратов), в состав которого входят 25 областей и республик Поволжья, Северного Кавказа и Центрального Черноземья, обе команды университета выступили успешно и завоевали путевки в полуфинал. Всего же в четвертьфинальных соревнованиях шести подрегионов приняли участие 300 команд из 180 вузов. Полуфинал нашей Северо-Восточной Европейской зоны проходил одновременно в С.-Петербурге, Барнауле и Тбилиси. Связь Петербурга с Барнаулом и Тбилиси

осуществлялась в реальном времени посредством Internet через спутниковую компьютерную сеть RUNet. В полуфинале приняли участие 100 сильнейших команд из 70 вузов.

Надо сказать, что соревнования на всех этапах проводятся по международным правилам. Команде из трех человек предоставляется один компьютер, восемь задач и пять часов времени. Условия задач даны на английском языке, решение должно быть полным и прошедшим все тесты, а за каждую неверную попытку начисляются штрафные минуты. Все это требует особого подхода к решению задач, качественных предварительных тренировок, подбора состава команд и капитана, выработки определенной тактики.

Основной тур соревнований проходил как всегда напряженно. Постепенно, шаг за шагом команда ОрелГТУ двигалась к цели. А цель была — выход в финал чемпионата. Это нашим ребятам было по силам. Три года работы, сотни часов тренировок не должны были пройти даром. А ведь финал состоится в марте 2002 года на Гавайских островах (г. Гонолулу, США), знаменитом курорте. Туда съедутся сильнейшие команды из 60 университетов со всего мира.

— Для сохранения интриги соревнований за час до их окончания информация на демонстрационном мониторе перестает обновляться, и участники, вплоть до награждения, не знают окончательных итогов, — рассказывал руководитель и тренер команды ОрелГТУ, доцент кафедры прикладной математики и информатики Олег Алексеевич Соков. — Было ясно, что фавориты своего не отдадут. Но как распределятся места и кто попадет в финал в Америку? До “заморозки” монитора наша команда шла на пятом месте. После окончания тура мы нервно просчитывали различные благоприятные и неблагоприятные варианты. Четыре часа ожиданий...

И вот наконец награждение. Первое место и титул чемпиона России завоевала команда С.-Петербургского института точной механики и оптики. Вице-чемпионом становится Саратовский государственный университет,

далее следуют Московский и Белорусский университеты. У ОрелГТУ — пятое место, диплом второй степени и путевка в финал. Всего же семь вузов получили право участвовать в финале (еще Петрозаводский и Новосибирский университеты). Вот имена наших победителей-орловцев: три Сергея — Марков, капитан команды, Иванов, Чапкин. Все они учатся в университете по специальности “Информационные системы”.

Другая команда ОрелГТУ в составе Павла Анохина, Сергея Леденева, Никиты Бурнашева выступила менее успешно, но тем не менее завоевала диплом третьей степени и зарезервировала себе участие в полуфинале на следующий год. Стоит обязательно отметить также Евгения Есина, в прошлом активного участника таких соревнований, а сейчас аспиранта кафедры ПТЭиВС, который участвовал в тренировках команд, и Михаила Барга, нового участника университетской команды ОрелГТУ.

Подведем итоги. ОрелГТУ — единственный вуз центральной России (кроме МГУ), южного региона, показавший такой высокий результат. Это один из немногих технических вузов, который на равных боролся с прославленными классическими университетами. То, что сделали ребята, сравнимо в большом спорте с уровнем мастера международного класса. И далось им это нелегко, но заслуженно. А начиналось все со школьных районных, городских, российских олимпиад по информатике. Продолжилось в университете на Жегалкинских олимпиадах по прикладной математике и информатике, на российских соревнованиях по программированию. Сотни решенных задач, тысячи часов, проведенных за компьютером и книгой. И, что еще очень важно, у ребят есть последователи. В ОрелГТУ есть преемственность и уже сложилась система подготовки команд. Есть уверенность в успешном выступлении студентов ОрелГТУ и в будущем.

*О. ВЛАДИМИРОВА*

**Владимирова. О. Орловских студентов ждут Гавайи / О. Владимирова // Орловская правда. – 2002. - 26 января.**