



Парфёнов Владимир Глебович

ФИНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ 36 ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ 2011/2012 гг. В ВАРШАВЕ. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ СТАНОВИТСЯ МИРОВОЙ СТОЛИЦЕЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Ежегодный чемпионат мира по программированию среди сборных команд высших учебных заведений является самым престижным в мировом компьютерном сообществе интеллектуальным состязанием молодой программистской элиты. Соревнования рассматриваются ведущими компьютерными компаниями как источник их пополнения наиболее квалифицированными кадрами и традиционно поддерживается крупнейшими компьютерными компаниями. В сезоне 2011/2012 гг. в 36-м чемпионате приняли участие более 8000 команд из более 2200 ведущих вузов 85 стран мира.

Согласно правилам проведения соревнований, команде из трех участников предоставляется один компьютер и предлагается в течение пяти часов решить максимальное число из одиннадцати предложенных задач. Побеждает команда, решившая наибольшее число задач, а в случае равенства числа решенных задач – команда, затратившая меньше времени.

Схема организации чемпионата мира включает три этапа – четвертьфинальный, полуфинальный и финальный. На полуфинальном этапе команды соревновались в сезоне 2011/2012 гг. в более чем 50 региональных полуфинальных группах, по которым были распределены университеты всех

стран. В финале, который состоялся 17 мая 2012 г. в Варшаве, приняли участие 112 команд из ведущих университетов мира.

Перед финалом-2012 мировой рейтинг вузов по результатам выступлений в финалах чемпионата мира возглавлял Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (СПбНИУ ИТМО), в котором с 1991 года работает получивший мировую известность и признание центр по подготовке одаренных программистов. Студенты СПбНИУ ИТМО трижды (в 2004, 2008 и 2009 гг.) становились абсолютными чемпионами мира. Семь раз были чемпионами России. По три титула чемпионов мира имели также команды Шанхайского университета и университета Стэнфорда.

В мае 2004 года студентов СПбНИУ ИТМО – победителей чемпионата мира принимал Президент России Владимир Владимирович Путин, в мае 2009 – Президент России Дмитрий Анатольевич Медведев.

В финале напряженная борьба шла между командами СПбНИУ ИТМО, университета Варшавы и Шанхайского университета. Соревнования завершились блестящей победой российских студентов. Чемпионом мира и Европы в четвертый раз стала коман-

да СПбНИУ ИТМО, став первой обладательницей четырех титулов за всю историю чемпионата. Команда университета Варшавы осталась на втором месте, решив, как и петербуржцы, 9 задач, но проиграв им по времени, команда Шанхайского университета – на четвертом. Третье место сенсационно завоевала команда еще одного российского вуза – МФТИ, впервые ставшая призером этих соревнований. В призовую дюжину вошла также и команда МГУ, занявшая десятое место. Лучшая из американских команд – команда Гарварда осталась на седьмом месте. Команда Ватерлоо оказалась на девятом месте, Стэнфорда – на пятнадцатом, за пределами призовой дюжины.

Чемпионами мира и Европы стали шестикурсник Евгений Капун, четверокурсник Михаил Кевер и трехкурсник Нияз Нигматуллин. Первые два участника закончили петербургские школы, Нияз Нигматуллин учился в школе в Казани. Тренер команды доцент Андрей Сергеевич Станкевич завоевал неофициальный титул самого успешного тренера мира по результатам выступлений подготовленных им команд за последнее десятилетие. В 2004 году А.С. Станкевич стал самым молодым лауреатом Премии Президента Российской Федерации в области образования.

Президент России В.В. Путин поздравил победителей специальной телеграммой.

В понедельник 21 мая команду победительницу принял Губернатор Санкт-Петербурга С.Е. Полтавченко.

Во вторник 22 мая команду победительницу приветствовал в Москве Президент России В.В. Путин.

Россия впервые получила право на организацию собственной полуфинальной Северо-Восточной Европейской группы в сезоне 1996/97 гг. Организацию соревнований директорат чемпионата поручил СПбНИУ ИТМО. Северо-Восточный Европейский регион включает Россию и страны ближнего зарубежья. Итоги прошедших в конце 2011 года четвертьфинальных состязаний показали огромный интерес студентов к соревнованиям. В четвертьфинальных и полуфинальных соревнованиях приняли участие 700 команд из 270 вузов, представлявших практически все ведущие классические и технические университеты России, а также Азербайджана, Армении, Белоруссии, Грузии, Казахстана, Киргизии, Латвии, Литвы, Узбекистана и Эстонии. Таким образом, к настоящему времени эти соревнования превратились в крупнейший за все время по географии и числу участников студенческий форум России и стран ближнего зарубежья. Российская региональная полуфинальная группа стала самой большой в чемпионате мира по числу участвующих команд. Региональным директором группы является член Международного организационного комитета чемпионата мира профессор СПбНИУ ИТМО В.Г. Парфенов.

По решению организационного комитета следующий финал 2013 года пройдет в Санкт-Петербурге в начале июля.

*Парфёнов Владимир Глебович,
профессор, декан факультета
информационных технологий и
программирования СПбНИУ ИТМО,
руководитель команды.*



Наши авторы, 2011.
Our authors, 2011.