

«Чем выше человек по умственному и нравственному развитию, тем он свободнее, тем он сильнее»

# ВЫСОКИЕ ЦЕЛИ Д

**Свыше десяти тысяч студентов Казахстана, России, Украины, Беларуси и Узбекистана стали участниками международной студенческой олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета 2011/2012». Отличные результаты в ней показали и наши земляки – студенты Северо-Казахстанского государственного университета им. Манаша Козыбаева Владислав Кине, Сергей Цеподой и Светлана Маракова. О достижениях наших олимпийцев рассказывает заведующая кафедрой «Информационные системы», кандидат технических наук, доцент информатики, управления и вычислительной техники, академик Международной академии информатизации Елена ШЕВЧУК.**

- Международная олимпиада в сфере информационных технологий «IT-Планета 2011/2012» стартовала в октябре 2011 года и состояла из двух туров. В первом туре, заочном, участники проходили online-тестирование на знание информационных технологий и отправляли на суд жюри свои творческие работы, инновационные программные продукты и другие индивидуальные проекты. Второй тур, очный, проводился на базе ведущих вузов-организаторов. О масштабах IT-олимпиады можно судить по официальным спонсорам и партнерам, которыми выступили такие крупные компании, как «Intel», «Oracle», «Microsoft», «IBM», «Cisco», «D-Link», «Adobe System», «Linux-Center», «EMC», «1С» и «1С-Битрикс».

нического университета им. Д.Серикбаева. Владислав и Сергей приняли участие в конкурсе компании «D-Link» «Протоколы, сервисы и оборудование», Светлана участвовала в конкурсе «Использование 1С:Бухгалтерии 8».

**- Расскажите о сложности заданий и как проходила олимпиада?**

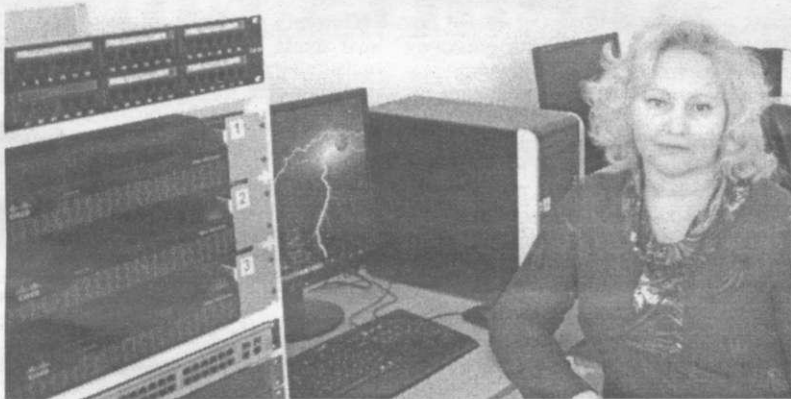
- Олимпиада проходила в технопарке «Алтай». В первый день студентов ознакомили с правилами проведения олимпиады. Их познакомили с представителями компаний «D-Link» и «1С», в сопровождении которых ребята разошлись по компьютерным классам, где в течение 4 часов им предстояло работать над своими заданиями, состоящими из нескольких десятков пунктов. В результате выполнения этих заданий студенты должны были пред-

2012». Кроме того, Сергей Цеподой получил диплом победителя за занятое третье место в конкурсе компании «D-Link» «Протоколы, сервисы и оборудование», а Светлана Маракова - диплом победителя за занятое второе место в конкурсе «Использование 1С:бухгалтерии». Также Сергею и Светлане вручили ценные подарки от спонсоров. Однако хотелось бы отметить, что самой почетной наградой для ребят стало признание их способностей и общение с судьями – представителями международных производителей программного обеспечения и сетевого оборудования, а также ведущих казахстанских предприятий и IT-компаний. Помимо этого, Владислав, Сергей и Светлана вошли в базу перспективных студентов, которая будет рекомендоваться ведущим работодателям Казахстана и станет доступной более 200 компаниям-партнерам IT-олимпиады, что во многом увеличивает шансы ребят на получение интересных предложений о прохождении производственной практики с возможностью дальнейшего трудоустройства.

Кстати, вместе с ребятами грамоту за активное участие и привлечение студентов к Международной олимпиаде в сфере информационных технологий для студентов учебных заведений высшего и среднего профессионального образования «IT-Планета 2012» в Республике Казахстан получил преподаватель кафедры «Информационные системы» Николай Николаевич Леонов, который сопровождал студентов на олимпиаду.

**- В чем секрет таких достижений ваших студентов?**

- Думаю, что столь высоких результатов ребята достигли благодаря знаниям и умению находить нестандартные решения при выполнении сложных заданий, их активности и воле к победе. Вместе с тем высокие достижения студентов обусловлены профессионализмом преподавателей факультета информационных технологий и материальной базой университета. Кстати, Николай Николаевич ведет занятия в уникальной реально-виртуальной лаборатории «Компьютерные сети» (такой лаборатории нет ни в одном вузе Казахстана, СКГУ - второй на территории СНГ, имеющий данную лабораторию), которая оснащена двумя учебно-лабораторными комплексами с оборудованием компании «D-Link». Благодаря этой лаборатории студенты могут работать



**- Елена, как себя показали казахстанские студенты?**

- В Казахстане в заочном туре приняли участие около тысячи студентов из 70-ти вузов. Более 130 человек прошли отборочный тур и были приглашены для участия в очных турах, проходивших в Алматы, Астане и Усть-Каменогорске. Студенты факультета информационных технологий Северо-Казахстанского государственного университета им. М.Козыбаева приняли активное участие в отборочном туре. В результате студенты четвертого курса специальности «Информатика образовательная» Владислав Кине и Сергей Цеподой и студентка третьего курса специальности «Информационные системы» Светлана Маракова были приглашены в г. Усть-Каменогорск для участия в очном туре, который проходил 27-28 февраля на базе Восточно-Казахстанского государственного тех-

ставить общий проект или конфигурацию. В этот же день все работы передали членам жюри.

Во второй день проходил разбор заданий с руководителями и членами жюри. Представители компаний указали на типичные ошибки, которые делали студенты во время выполнения работ, и ответили на вопросы студентов. Надо сказать, что двое наших студентов с большим отрывом (по баллам) вышли в финал этого конкурса, а Владислав Кине с большим отрывом от шестого места занял пятое.

**- Что в итоге?**

- Мы в числе победителей и это радует. Церемония награждения проходила в технопарке «Алтай». Наши студенты Владислав, Сергей и Светлана получили дипломы финалистов Международной студенческой олимпиады в сфере информационных технологий в

# ВАНИЕ. ЗНАНИЯ. НАУКА

м большее удовольствие доставляет ему жизнь".  
Классик русской литературы Антон Чехов

## ОСТИЖИМЫ



построения локальных и глобальных компьютерных сетей. Также Николай Николаевич имеет свидетельства о прохождении нескольких сертифицированных курсов в учебном центре «1С-Рейтинг» в городе Усть-Каменогорске.

Хотелось бы напомнить, что это далеко не первые достижения студентов кафедры «Информационные системы». На международном уровне кафедра достойно представлена как своими выпускниками, так и студентами. Студенческие команды СКГУ ежегодно успешно выступают на республиканских, международных конкурсах и чемпионатах в области информационных технологий. Так, на протяжении 10 лет команды СКГУ традиционно выходят в четвертьфиналы, полуфиналы чемпионата мира по программированию, занимают призовые места в республиканских олимпиадах по информатике. В декабре 2010 года студент специальности «Информатика образовательная» Ильдар Бикмаматов стал победителем республиканского этапа Международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT-планета 2010», занял 3 место в личном зачете в конкурсе «Администрирование «Linux».

Ежегодно, на протяжении 10 лет, наиболее достойные выпускники специальностей, связанных с информационными системами, выигрывают конкурс на бесплатное обучение с получением стипендий в магистратуре International Master's Programme in Information Technology (IMPIT) в Финляндии. Более 15% выпускников магистратуры IMPIT - это выпускники кафедры «Информационные системы». При отборе кандидатов на учебу в университеты Финляндии предпочтение часто отдается именно нашим студентам. Хотя в прошлом году была ситуация, когда не вузы отбирали наиболее достойных наших выпускников, а наш вы-

пускник специальности «Информационные системы» А. Васильев из трех финских вузов отбирал для себя наиболее подходящий.

Думаю, что это хороший результат, свидетельствующий о признании СКГУ за рубежом. К тому же по результатам рейтинга независимого рейтингового агентства РейтОР наш университет входит в число 500 лучших вузов мира (430 место из 15000 вузов), а в 2010 году в городе Болонье (Италия) ректором СКГУ им. М. Козыбаева академиком Ундасыном Ашимовым была подписана Великая Хартия. Все это свидетельствует о доверии государства к качеству обучения, расширяет возможности вуза при нострификации дипломов, продолжении обучения выпускников в иностранных вузах, участии университета в международных программах по обмену студентов, способствует признанию дипломов вуза на международном уровне. СКГУ стал пионером среди немногих вузов, где ведутся работы по созданию мощных научных и научно-образовательных центров по технологиям реально-виртуальных лабораторий. Интегрированная автоматизированная система управления вузом «электронный ректорат» функционировала в СКГУ еще до создания «электронного правительства». Еще одним из высоких результатов информатизации вуза явилось то, что по итогам рейтинга специальностей НАЦ в 2009 году наш вуз занял 1 место по специальности «Информатика». Вообще, за последние несколько лет наш университет стал одним из лучших инновационных вузов Казахстана, но это не дает повода расслабляться, нужно планировать такую работу, которая позволит нам выйти на новые, более высокие уровни.

- Спасибо за беседу и удачи!

Записала Елена МЕРТЮКОВА

НА СНИМКАХ: Елена Шевчук;

участники олимпиады с Н.Леоновым.