

С праздником Великой Победы!

Время неумолимо идет вперед, и вот уже прошло 68 лет со дня окончания Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

Этот период в истории нашей страны ознаменовался не только трагедией русского народа, но и рождением героев, подвиги которых навсегда будут запечатлены в истории и останутся в наших сердцах. Год от года ветеранов Великой Отечественной войны становится всё меньше, а потому нужно поторопиться рассказать им о том, что ничто и никогда не будет забыто. Мы, представители молодого поколения, всегда будем помнить, какой ценой досталась Победа, и не забудем тех, кто пал смертью храбрых на полях сражений, и тех, кто не смог дожить до этого дня, чтобы вместе с нами встретить 68-ю годовщину.

Дорогие наши ветераны! От лица всех студентов и аспирантов ТК ЮФУ (бывшего ТРТИ, ТРТУ, ТТИ ЮФУ) хочу поздравить вас с этим великим днем - 9 мая. Если бы не вы - не было бы нас. Если бы не ваша отвага и стойкость - не было бы России. Спасибо вам большое за мирное небо над головой!

Александр Шаров, М-30,

председатель
Совета студентов ТК ЮФУ.



Открытая олимпиада ЮФУ по программированию

В нашем вузе прошла VII открытая олимпиада ЮФУ по программированию. Из года в год она привлекает множество студентов и IT-специалистов России и стран СНГ.

Олимпиада традиционно проводится на базе факультета автоматике и вычислительной техники, деканом которого является Ю.М. Вишняков. Организаторами олимпиады выступают кафедра МОП ЭВМ (заведующий кафедрой П.П. Кравченко) и научно-образовательный центр "Математического и программного обеспечения информационных систем реального времени" ЮФУ (директор

Н.Ш. Хусаинов). Подготовкой задач занимается уже проверенный временем коллектив авторов, в состав которого входят аспирант кафедры МОП ЭВМ ЮФУ С.А. Тарасов, аспирант ВолГТУ В.С. Чалышев и студент БГУИР А.В. Ропан.

Как и в прошлом году, олимпиада проводилась в формате, включавшем в себя два независимых турнира - личный и командный. В соревновании

приняли участие более 400 человек из России, Украины, Армении, Белоруссии и Кыргызстана. ЮФУ представляли около 50 студентов (ФАВТ, ЕГФ, ФММКН, ФВТ). По итогам заочного отборочного тура в финал олимпиады вышли 31 участник и 32 команды, представляющие более 20 вузов, IT-компаний, колледжей и школ из 4 федеральных округов России.

(Продолжение на 2-й странице.)

Открытая олимпиада ЮФУ по программированию

(Начало на 1-й странице.)

Олимпиаде предшествовала долгая подготовка: волонтеры (студенты кафедры МОП ЭВМ) устанавливали на компьютеры необходимое ПО, тестировали его, чтобы убедиться в работоспособности. Сами соревнования проходили в формате международной олимпиады по программированию ACM ICPC. Участникам было предложено некоторое количество языков программирования (Pascal, C\C++, Java, VB.NET, C#) и множество сред разработки, таких как MS Visual Studio, Dev-C++, Code::Blocks, NetBeans, Eclipse, IntelliJ IDEA, Lazarus и Turbo Delphi.

Для каждого турнира жюри подготовило по восемь интересных заданий разного уровня сложности и тематики: начиная от простых переборных задач и заканчивая серьезными задачами на теорию графов.

Отправленные решения участников проходили большое количество тестов. Если программа выдавала неправильный ответ или не уложилась в ограничения по времени или памяти, то отправившая её команда (участник) получала уведомление и могла послать исправленную версию. Задача считалась решённой, если программа выдавала правильные ответы на всех тестах.

Победитель определялся наибольшим количеством решенных задач. Если несколько команд (участников) имели одинаковое число решенных задач, то их положение в рейтинге определялось штрафным временем. Изначально штрафное время каждой команды (участника) было равно нулю. За каждую правильно сданную задачу к штрафному времени команды (участника) прибавлялось время с начала соревнования до момента сдачи задачи. Кроме того, если зачётной попытке предшествовало несколько неудачных попыток сдать ту же за-



дачу, то за каждую из них к штрафному времени прибавлялось по 20 минут. За неудачные попытки сдать задачу, которую команде (участнику) в итоге так и не удалось решить, штрафное время не начислялось.

Личный зачет

В субботу, 20 апреля, состоялось общее собрание, на котором участники были ознакомлены с правилами. Многие из них уже принимали участие в олимпиаде ЮФУ по программированию, поэтому все прошло гладко, без волнения. В полдень был проведен пробный тур, в ходе которого те, кто впервые посетил соревнования, познакомились с системой тестирования.

Личный турнир стартовал в 14:00 (посмотреть таблицу участников, попавших в финальный тур, условия задач, фотографии и прочие материалы олимпиады можно на contests.fedu.org - официальном сайте олимпиады). Первую задачу (F), прошедшую констест, сдал участник Помазанов С.Н. (СКФУ, Ставрополь) спустя всего 10 минут от начала соревнования. Следом за ним многие участники также отправляли ее решение, а затем принялись за задачи (C) и (G) из-за их сравнительной легкости. Под конец второго часа примерно у трети участников было решено уже по 4 задачи.

Долгое время на первом месте оставался студент ЮФУ кафедры

МОП ЭВМ Лызь Д.А. За ним расположились студент МГУ им. Ломоносова Шаповалов Н.А. и участники Помазанов С.Н. из Ставрополя и Сиунов А.Э. из Санкт-Петербурга. Между этими 4 участниками и развернулась борьба за призовые места. Когда до конца соревнования оставался час, монитор был заморожен (теперь участники не могли видеть изменения в турнирной таблице), и первые три места на тот момент выглядели следующим образом: Н.А. Шаповалов - лидировал, Д.А. Лызь был на втором месте, замыкая тройку С.Н. Помазанов.

Примерно за сорок минут до конца олимпиады Помазанову С.Н. удалось решить седьмую задачу (E) и занять первую строчку в таблице, тем самым потеснив Шаповалова Н.А., тоже решившего 7 задач, но имевшего больше штрафного времени. Лызь Д.А. и Сиунов А.Э. также пытались решить задачу (E), сделав соответственно 5 и 15(!) отправок, но программы валились на тестах - тем самым студенту ФАВТа Лызь Д.А. удалось сохранить третье место за собой.

В последние 10-15 минут олимпиады сервер подвергся колоссальной нагрузке, т.к. участники присылали большое количество решений. За несколько минут до конца соревнования от Демидова И.С. (СПбГУ, Санкт-Петербург) пришла первая пра-

вильно решенная задача (B) - он оказался единственным из всех участников личного турнира, кто с ней справился (за ее решение Демидов И.С. был награжден специальным подарком).

Окончательная тройка финалистов выглядела следующим образом: золото завоевал Помазанов С.Н. (СКФУ, Ставрополь) с 7 решенными задачами, серебро взял Шаповалов Н.А. (МГУ, Москва) тоже с 7 задачами, а бронза досталась Лызь Д.А. (ФАВТ ЮФУ, Таганрог) с 6 решенными задачами.

Также, параллельно с основной группой, любой желающий мог принять участие в олимпиаде (единственным условием являлось наличие ноутбука с Wi-Fi). Участникам вне конкурса была отведена отдельная аудитория, и неожиданно многие из них показали достаточно хорошие результаты. В этой номинации победил студент СГУ им. Н.Г. Чернышевского Холкин П.В., позже принявший участие в командном туре (многие участники личного тура также участвовали и в командном туре, который состоялся на следующий день).

Командный зачет

Командный турнир олимпиады прошел на следующий день и длился 5 часов. В компьютерных классах стояла более оживленная атмосфера - команды активно пользовались возможностью распечатки решений. Первая задача, удачно прошедшая тест, была отправлена на 27 минуте от начала соревнования и принадлежала команде ВолГТУ (Шумейко Н.О., Горбушин И.В., Кичатов Е.С.).

Если в личном турнире уже спустя 2 часа после начала были известны фавориты, то в командном турнире в течение всего констеста нельзя было выделить явных лидеров. Как позже отмечали сами участники, задачи были слож-

нее, чем накануне, поэтому до последних минут конкурса между командами шла напряженная борьба за призовые места.

Перед заморозкой монитора на первом месте с 5 решенными задачами расположилась команда из Ижевска (Камашев В.А., Банников А.А., Сутьгин Д.В.), вторую строчку заняли москвичи из МГУ им. Ломоносова (Агуленко А.Е., Шаповалов Н.А., Жуков В.В.), сдав 4 задачи, а третьими оказались таганрожцы (Лызь Д.А., Бугаев Б.А., Кравцун А.В.) с чуть большим штрафным временем. На тот момент восемь команд, занимающих со 2 по 9 строчки турнирной таблицы, решили половину предложенных задач (4 из 8), сделав очень мало штрафных попыток. Нетрудно догадаться, какое напряжение стояло в компьютерных классах.

К сожалению, за оставшийся час до конца, команда ФАВТа (Лызь Д.А., Бугаев Б.А., Кравцун А.В.) так и не смогла решить пятую задачу (истратив на нее 11 штрафных попыток!). В итоге ребята сместились на шестую строчку турнирной таблицы, однако, традиционно остались лучшей командой Южного федерального университета. Команде СГУ им. Н.Г. Чернышев-

ского (Холкин П.В., Чумаченко С.А., Лось И.В.), в 2012 году взявшей золото на олимпиаде, на этот раз не удалось подняться выше четвертого места. На третью строчку опустилась команда ИжГТУ им. М.Т. Калашникова (Камашев В.А., Банников А.А., Сутьгин Д.В.), лидировавшая на момент заморозки турнирной таблицы. Второе место заняла команда СПбГУ (Езус А.Н., Малиновский И.К., Новиков Г.С.), также победившая в номинации «Лучшие среди вузов». Золото взяла команда ИГТУ им. Р.Е. Алексеева (Лазарев Е.А., Лопаткин М.А., Мхитарян С.В.), причем победители на момент заморозки монитора имели всего 3 правильно решенные задачи. Нижегородцам удалось решить еще два задания, отправив их практически перед самым концом конкурса. Также команда стала победителем в номинации «Лучшие среди IT-специалистов».

З а к р ы т и е о л и м п и а д ы

21 апреля, вечером, начался разбор задач олимпиады, плавно перешедший в награждение участников. Церемонию открывала ректор ЮФУ М.А. Боровская. С пожеланиями участникам выступили научный руководи-



тель инженерного направления развития университета И.А. Каляев, проректор по инженерному образованию ЮФУ В.В. Петров, декан ФАВТа ЮФУ Ю.М. Вишняков и зав. кафедрой МОП ЭВМ П.П.Кравченко.

В ходе церемонии были награждены победители всех турниров, а также вручены специальные призы от компаний-спонсоров и оргкомитета.

Нельзя не сказать и о конкурсе прогнозов, уже не первый год проходящем на этой олимпиаде. Всем участникам было предложено заполнить специальную форму, и тот, кто "угадал" большее число призеров в разных номинациях, получал подарок от спонсоров на закрытии олимпиады.

Олимпиада ЮФУ в очередной раз подтвердила статус самого крупного и пред-

ставительного соревнования по спортивному программированию на юге России. Недаром лучшие IT-компании Таганрога и РО («Программные технологии», «Ино-студио Солюшинс», «Электроник Артс», «Софтлайн», «Бета Ир», «Авиаок Интернейшенел», «ИК Барс Т») из года в год поддерживают это мероприятие и «высматривают» для себя потенциальных будущих разработчиков.

Хочется пожелать всем участникам олимпиады успехов и выразить надежду на то, что, несмотря на высочайшую конкуренцию среди участников, и одной из команд ЮФУ в скором времени удастся поднять над головой Большой переходящий кубок олимпиады.

Н.Ш. Хусаинов,
доцент кафедры МОП
ЭВМ ФАВТ ЮФУ.
Александр Чепурной,
студент группы А-91.

На благоустройстве двора

Утром, 19 апреля, сделав небольшую паузу в изучении предметов, студенты 2-го курса кафедры САПР факультета автоматизации и вычислительной техники приняли активное участие в наведении чистоты и порядка во внутреннем дворе между корпусами «Г» и «Д».

Нашим участком была не вся его территория, а примерно четвертая часть. Нужно сказать, что там чисто, поэтому сражались мы не с мусором, а с лишней травой и частично перекапывали землю. Сначала мы распределили между собой инструмент: метелки, лопаты, тяпки, грабли, носилки и мешки для мусора. Комен-



дант корпуса «Г» Наталья Олеговна Юферева объяснила, что должно получиться в итоге работы, и мы

принялись за ее выполнение. Тяпками и граблями никто не фехтовал, на метлах не катался, на лавоч-

ках не отсиживался. Два часа упорной работы преобразили территорию двора. Стало гораздо чище, уютней и радостней.

Я думаю, проведение субботников - это важно. Они, как любая совместная деятельность, сплачивают студенческий коллектив, позволяют увидеть одноклассников в других условиях, нежели на лекциях и практиках. Также субботники оздоравливают. Пусть это и не мгновенный эффект, но всё-таки свежий воздух и физическая нагрузка - что еще может быть лучше для здоровья?

Дмитрий Шилкин,
А-71, староста
2-го курса ФАВТ.

Удачный старт



Студент факультета автоматике и вычислительной техники Михаил Валуйский занял первое место в конкурсе инновационных стартап-разработок в области информационных технологий.

С 9 по 11 апреля на территории технопарка в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» прошел Российский финал международной студенческой олимпиады в сфере информационных технологий «ИТ-Планета 2012/13». Из огромного числа номинаций я выбрал наиболее интересное для себя направление «Конкурс инновационных стартап-разработок в области ИТ». Я сразу понял, что участие в столь масштабном мероприятии - отличная возможность для развития моего проекта - си-

стемы онлайн-бронирования гостиничных номеров с использованием 3D-панорам в регионе Кавказских Минеральных вод VirtualKMW (www.virtualkmv.ru).

Чтобы участвовать в олимпиаде, нужно было зарегистрироваться, составить заявку по определенной форме и отправить на рассмотрение экспертам. Заявка должна была включать в себя следующие разделы: бизнес-идея, конкурентные преимущества, прогнозная окупаемость проекта и другие. Вскоре я был приглашен на

всероссийский финал. Финальное задание заключалось в презентации и защите проекта. Помимо эффектной подачи проекта, нужно было еще ответить на все каверзные вопросы членов жюри.

На церемонии открытия олимпиады, проходившей в научно-техническом центре "АвтоВАЗ", были представители таких известных фирм, как D-Link, Oracle, Cisco, а также представители региональных компаний-партнеров.

После церемонии открытия началась непосредственно конкурсная программа. Первый день мероприятия завершился экскурсией в музей военной техники "АвтоВАЗ", который содержит различные экспонаты от танка до настоящей подводной лодки.

Второй день был насыщен мастер-классами от известных компаний, например, "Организация времени" Глеба Архангельского. Продолжила этот день увлекательная игра "Бизнес-поединки", в которой предлагалось за ограниченное время провести переговоры в нестандартной ситуации. Приятным завершением дня был поход в тольяттинский театр "Колесо".

Третий, самый долгожданный день российского финала, начался с мастер-класса по

робототехнике. Второй мастер-класс назывался «Свободное программное и аппаратное обеспечение - новые возможности для стартапов».

После завершения мастер-классов участников соревнований ждала церемония награждения, на которой, наконец, были названы победители, в том числе и я.

Как победителю российского финала мне предложили стать участником Московского международного форума инновационного развития «Открытые инновации», в рамках которого будет организовано общение с мировыми лидерами ИТ-рынка.

Помимо ценных практических навыков, которые, несомненно, помогут мне в дальнейшей карьере, я обрел новых друзей, познакомился с представителями крупных ИТ-компаний и получил заряд энергии для дальнейших разработок в области информационных технологий.

Те, кто не равнодушен к разработке новых проектов, пишите мне на Mikhail.skiy@gmail.com, так как сейчас проекту не хватает веб-дизайнера и специалиста по 3D-визуализации. Может быть, вместе поедим на ИТ-Планету в следующем году.

Михаил Валуйский, А-99.

Традиции российско-украинского партнерства

С 15 по 18 апреля в г. Донецке проходил ежегодный Международный научно-практический семинар «Практика и перспективы развития партнёрства в сфере высшей школы», проводимый совместно Южным федеральным университетом и Донецким национальным техническим университетом (ДонНТУ, Украина).

Семинар традиционно проходит поочередно в вузах-учредителях Ассоциации «Российско-Украинский университет» на базе многолетних взаимодействия ЮФУ и ДонНТУ, в соответствии с двухсторонними договорами о сотрудничестве между университетами и отдельными кафедрами.

Нынешний, четырнадцатый, форум вновь продемонстрировал актуальность сотрудничества российского и украинского вузов, стал площадкой, способствующей обмену научно-технической информацией, определению перспективных путей развития вузовского сотрудни-



чества, разработке совместных научных программ и установлению деловых контактов между кафедрами университетов и отдельны-

ми учеными, а также между вузами и бизнесом.

На семинаре работали следующие секции: Проблемы инженерного образова-

ния: педагогика и методология; Новые информационные технологии в инженерном образовании; Компьютерное моделирование, компьютерная техника, техническая кибернетика и системы управления; Современные проблемы техносферы; Автоматизация, технология и качество в производственных процессах.

Основными темами заинтересованного обсуждения стали вопросы развития и совершенствования партнёрства в сфере высшей школы, концепция организации учебного процесса в условиях уменьшения трудозатрат его реализации, вопросы функционирования

День открытых дверей на РТФ

По многолетней традиции в преддверии Дня радио радиотехнический факультет проводит День открытых дверей. 20 апреля будущие абитуриенты и их родители в стенах Таганрогского кампуса ЮФУ смогли ознакомиться с особенностями РТФ.

Приятно отметить, что, как и в прежние годы, на приглашение факультета откликнулось много выпускников средних школ, лицеев, гимназий, колледжей. Об интересе к получению образования на радиотехническом факультете говорит, в частности, география участников Дня открытых дверей. Гости прибыли из всех регионов Южного федерального округа, даже из таких удаленных городов, как Ставрополь, Черкесск, Моздок. Традиционно много участников было из Таганрога, Ростовской области и Краснодарского края.

Открыл мероприятие де-

кан факультета С.Г. Грищенко. В своем выступлении Сергей Григорьевич рассказал об истории праздника и о важности радиотехнических и инфокоммуникационных технологий для современного общества. После вступительного слова гостям мероприятия был представлен фильм, повествующий о достоинствах пяти кафедр факультета.

На протяжении более чем шестидесяти лет РТФ зарекомендовал себя как кузница высококлассных специалистов, востребованных во многих отраслях промышленности и науки. В процессе обучения для сту-



дентов старших курсов проводятся встречи с представителями различных организаций России, благодаря которым выпускники факультета имеют возможность трудоустроиться на крупнейших предприятиях нашей страны.

Об особенностях правил приема в 2013 году будущим абитуриентам и их родителям рассказал секретарь отборочной комиссии РТФ А.И. Панычев. В своем выступлении Андрей Иванович отметил, что набор в текущем году производится на три направления подготовки и одну специальность. Для поступления на радиотехнический факультет необходимо предо-

ставить результаты ЕГЭ по трем общеобразовательным предметам: русскому языку, математике и физике.

В завершение Дня открытых дверей для гостей мероприятия была проведена экскурсия по кафедрам факультета. Все присутствующие смогли ознакомиться с научно-техническим потенциалом РТФ, с организацией образовательного процесса и спецификой обучения.

Радиотехнический факультет - это бренд, который создавался в течение 61 года. Сделав выбор в пользу обучения на РТФ, вы делаете вклад в свое будущее.

Мария Суляк, Р-88.
Фото: Илья Тройченков, студент группы Р-78.



системы менеджмента качества обучения, инновационные аспекты образовательного процесса как системная основа современной деятельности технических вузов, проблемы интенсификации самостоятельной работы с использованием информационных технологий, вопросы модульно-развивающего обучения в высшей технической школе, особенности повышения эффективности учебного процесса на основе применения мультимедийных средств.

Помимо методических и педагогических аспектов инженерного образования, обсуждены актуальные вопросы развития и совершенствования информационных технологий, компьютерной техники, технической кибернетики и систем управления, создания новых автоматизированных информационно-диагностических и эк-

спертных систем в образовании и различных областях промышленности. Были представлены доклады по разработке эффективных ресурсосберегающих и экологически чистых технологий производства современных изделий в машиностроении, в которых отражены современные проблемы автоматизации производственных процессов в машино- и приборостроении, разработке систем автоматизированного проектирования изделий, моделирования и расчета сложных технических систем.

В программу семинара вошло 136 докладов, представленных 198 авторами. Непосредственное участие в работе форума приняли более 40 человек, представляющих 14 учреждений и организаций высшего профессионального образования Украины, России, Польши

и Азербайджана. Одним из подтверждений достижения главной цели семинара - всестороннего развития международного партнерства между учеными - стало включение в программу мероприятия совместных докладов авторов, представляющих вузы различных стран. Были представлены работы, объединяющие ученых ДонНТУ и ЮФУ, Университета города Зелена Гора (Польша), ДонНТУ и Института кибернетики им. В.М. Глушкова Национальной академии наук Украины, ЮФУ и Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт», ЮФУ и Национальной академии авиации Азербайджана.

Отличительной особенностью семинара является активное вовлечение в дискуссию молодых препода-

вателей, аспирантов и студентов. Как и прежде, ими было подготовлено более четверти докладов по всем тематическим разделам. Для большинства выступивших на семинаре аспирантов представление доклада стало, по существу, предварительной защитой диссертации - настолько заинтересованным и тщательным было обсуждение.

По единому мнению участников семинара, этот ежегодный научно-практический форум вновь стал полезным и плодотворным. Следующий семинар запланирован на лето будущего года в Таганроге.

А.И. Панычев,
заместитель
председателя
Организационного
комитета семинара,
директор Российско-
Украинского
университета.

Династия Королёвых

В начале весны прошлого года в Политехнический музей нашего вуза пришла женщина. Мы не удивляемся приходу к нам посетителей с разными вопросами, предложениями, но это была необычная гостья. Она попросила рассказать историю скульптурной композиции «Гагарин-Королёв», установленной перед старейшим корпусом «А» нашего вуза 12 сентября 2002 года в день празднования 50-летия Таганрогского радиотехнического университета и открытия Политехнического музея ТРТУ.

Многие таганрожцы помнят, что вначале эта скульптура стояла на улице Ленина (ныне Петровской), в районе пересечения её с переулком Украинским, возле скверика, где сейчас находится детская площадка. Попала она к нам в Таганрог в далёкие 70-е годы уже прошлого века. Как-то делегация руководителей города, будучи в Москве, решила встретиться со своим земляком, почётным гражданином Таганрога Евгением Владимировичем Зайцевым, который в то время был заместителем министра культуры РСФСР. Своё детство он провел в нашем городе, окончил Ростовский государственный педагогический институт, после чего был направлен в Таганрогский радиотехнический институт на кафедру основ марксизма-ленинизма. Вскоре был избран секретарем партбюро института. Дальше, двигаясь по карьерной лестнице, попал в Москву и дошел до первого заместителя министра культуры СССР. В какой бы должности он ни работал, помогал родному городу. Евгений Владимирович содействовал в создании памятника нашему великому земляку А.П. Чехову в канун 100-летия со дня его рождения и передачи городу скульптурной композиции «Гагарин-Королёв», которую изваял его друг лауреат Государственной премии СССР, народный художник РСФСР Олег Комов. К слову сказать, мне и моему заместителю посчастливилось в 2004 году встретиться с Евгением Владимировичем, когда он уже был ученым секретарем НИИ Академии художеств. Он передал нашему музею ряд своих книг об искусстве, а мы

сняли на видео интервью с ним. Оно было последним, так как через несколько месяцев наш земляк скончался. Супруга вскоре передала нашему музею ряд фотографий о жизни Е.В. Зайцева и его личные вещи. Теперь они демонстрируются в витринах нашего музея.

После рассказа об истории появления в нашем городе скульптурной композиции «Гагарин-Королёв» мы заинтересовались у нашей гостьи, в связи с чем возник у неё этот вопрос. Оказалось, что Любовь Николаевна Немцова, жительница нашего города, является бабушкой правнучки Главного конструктора космических систем Сергея Павловича Королёва, а попросила ее узнать историю композиции дочь конструктора Наталия Сергеевна, проживающая в Москве. Она сейчас совместно с Ракетно-космической корпорацией «Энергия» им. С.П. Королёва создает энциклопедию о своем отце. В нее войдет фотография скульптуры и история о ней. Немцова оставила нам телефон дочери Королёва, а мы, впоследствии связавшись с ней, переслали по электронной почте необходимые материалы. Это и стало началом моего заочного, а затем и очного знакомства с Наталией Сергеевной. Она пригласила меня при ближайшей командировке в Москву встретиться с ней.

В июне 2012 года я поехал в город Самару на научно-практическую конференцию «Российские научно-технические музеи: проблемы и перспективы», которая проходила на базе музейно-выставочного центра «Самара Космическая». Мне посчастливилось в Самаре посетить завод «Про-



гресс» (в прошлом авиационный завод № 1 им. И.В. Сталина), которым с 1944 по 1962 годы руководил наш земляк, дважды Герой Социалистического Труда Виктор Яковлевич Литвинов, бюст которого установлен у нас в городском парке им. Горького. На заводе до сих пор выпускаются ракеты «Союз» для запуска космических объектов. Это в свое время связало В.Я. Литвинова с академиком, дважды Героем Социалистического Труда, лауреатом Ленинской премии, выдающимся ученым и крупнейшим конструктором в области ракетно-космической техники Сергеем Павловичем Королёвым.

На обратном пути из Самары я заехал в Москву и позвонил Наталии Сергеевне Королёвой. Так как было лето, она со своей семьей жила на подмосковной даче в Барвихе, куда и пригласила меня приехать.

Электричка остановилась. Я вышел из вагона к длинному забору дачного поселка. Вокруг стояла тишина, и казалось, никого вокруг нет, но вдруг я услышал издали звонкий женский голос: «Кто тут Набоков?» Выбирать было не из кого, и молодая симпатичная женщина с девочкой направилась ко мне. Оказалось, встречали меня внучка С.П. Королёва Мария и ее дочь Лена. Вместе мы направились в дачный дом, где нас встречала его хозяйка: женщина среднего роста, красивая, несмотря на возраст,

с волевым взглядом и излучающими тепло, улыбающимися глазами. Это и была Наталия Сергеевна Королёва. Мы вошли в дом. Чувствовалось, что меня ждали. Стол со сладостями был готов к чаепитию, но мы с Наталией Сергеевной прежде всего прошли во вторую комнату, такую же уютную, как и первая. На стене висели большие фотоportреты Сергея Павловича Королёва, его мамы Марии Николаевны, урожденной Москаленко, и супруги Ксении Максимилиановны, урожденной Винцентини.

Времени для беседы, чтобы уехать на последней электричке, было не более двух часов, а хотелось многое расспросить у дочери Королёва. В это же время раздался телефонный звонок. Хозяйка четко и жестко отвечала на вопросы телефонного собеседника, который, как я потом узнал, был из РКК «Энергия», а разговор шел о подготовке издания энциклопедии об ее отце. Движениями рук и мимикой я попросил разрешения снимать на видео этот разговор. Получив согласие, включил видеокамеру.

После телефонного разговора Наталия Сергеевна принесла три большие книги, оказавшиеся тремя томами уникального ее произведения «Отец», которое она писала почти 19 лет, ведя рассказ от прародителей и родственников знаменитого конструктора до последних дней его жизни, проехав тысячи километров по

тем местам, где он жил и творил. Затем, посмотрев на меня, сказала, что хочет лично мне подарить эти уникальные книги с интересными фотографиями. Взяв ручку, она написала на одной из них: «Олегу Николаевичу Набокову на добрую память о нашей семье, о ее истории и глубоких корнях, о моих родителях, их детстве, юности и становлении, об испытаниях, выпавших на долю моего отца, и его звездных годах. С пожеланием успехов и удачи - Н.С. Королева. 2 июля 2012 года». Трехтомник был выпущен издательством «Наука» в 2007 году к 100-летию со дня рождения С.П. Королева. Я тоже привез из Таганрога для Наталии Сергеевны сувениры, а также свою небольшую книгу, выпущенную издательством нашего института к 50-летию полета Юрия Гагарина, «Первооткрыватели космических дорог», журналы «Вехи Таганрога», газеты «Радиосигнал», в которых ведется рассказ о мероприятиях в нашем музее, и книгу о первом директоре ТРТИ К.Я. Шапошникове «К.Я. Ученый XX века».

И вот мы уже за столом. Началась беседа, которую я стремился снять на видео, несмотря на неоднократные приглашения гостеприимной хозяйки попить чайку со сладостями.

- Я видела, как вы обратили внимание на мои телефонные переговоры, - начала беседу Наталия Сергеевна. - Да, разговор шел о создании Королёвской энциклопедии. Идея ее в том, чтобы в нее поместить все, что связано с Сергеем Павловичем Королёвым, с конструкциями космических систем, в создании которых он принимал участие, а это примерно 150 конструкций, с учетом и созданных в молодые годы: планеры, самолеты, ракеты. В энциклопедии будет раздел, посвященный первому Совету главных конструкторов, далее - о первых космонавтах, где пойдет разговор об одиннадцати, совершивших полет при его жизни. Будут также включены воспоминания его современников, из них

небольшой раздел - это родственники, то есть наша семья - человек 15. Мы хотим, чтобы энциклопедия не была сухая, как пишутся иногда они: родился, учился, работал... Конечно, будут воспоминания людей, которые с ним близко работали. Среди них - крупные ученые, инженеры, конструкторы, рабочие. Они будут отражены так: маленькое фото человека, краткая биография и после этого вос-



поминания о С.П. Королеве. Сейчас много появилось энциклопедий о космонавтике, но материалы в них сухо рассказывают о людях, и нет их воспоминаний. Мы же хотим, чтобы у нас были воспоминания, живо рассказывающие о Сергее Павловиче, каким он был на всех этапах своей жизни. Плюс ко всему, мы хотим включить главу, рассказывающую об увековечивании памяти моего отца: музеи, памятники и так далее. А их на сегодня очень много.

Несколько задумавшись, словно что-то вспоминая, она продолжила.

- Нам недавно поступило сообщение, что в Испании, на территории российского посольства, установлен бюст С.П. Королева. В 2011 году мы с моей дочерью Машей ездили в Болгарию по приглашению ру-

ководства механического техникума имени академика С.П. Королева в городе Дулище. Я была там четыре раза. В этом году в мае - по приглашению мэра города вместе с болгарским космонавтом Георгием Ивановым. Интересно, что имя моего отца они присвоили техникуму в 1977 году, то есть в год его 70-летия. Когда решался вопрос о присвоении имени техникуму, было предложено имя

лия Сергеевна, - а в июне - на Канарских островах, на космическом конгрессе. Это было очень интересно. В нем участвовали советские, российские космонавты Виктор Горбатко, Алексей Леонов, Юрий Батулин, а также пять американских астронавтов, в числе которых был и американский космонавт Олдрин, сделавший первые шаги на Луне. 12 июня я была уже в Лондоне, где читала на английском языке часовую лекцию о Сергее Павловиче Королеве в музее наук и два часа отвечала на вопросы слушателей. Со мной была дочь Маша и внучка Лена. 14 июля присутствовала на открытии в Лондоне памятника Юрию Гагарину. Было очень торжественно. Открывал его принц Майкл Кентский. С нами был и наш космонавт Сергей Крикалёв. В августе отдыхала в Италии, а в сентябре поехала в Чебоксары на открытие бюста С.П. Королева в микрорайоне «Байконур». Вместе с нами были космонавты Георгий Иванов (Болгария), Жугдэрдэмидийн Гуррагча (Монголия), Виктор Горбатко, жена космонавта Германа Титова Тамара. Впоследствии посетили в селе Шаршелы могилу Андрияна Николаева и посадили в память о нем деревья. С интересом осмотрели здесь же музей космонавтики. 14 декабря поехала в Казань по приглашению президента Татарстана, но который в это время был вызван в Москву. Принимал нас бывший президент Шаймиев. Осмотрели Казанский Кремль. Для меня это было очень интересно, так как после ареста моего отца 27 июня 1938 года он, пройдя Бутырку в Москве, пересильную тюрьму в Новочеркасске, работу на золотых приисках в Омске, наконец, очутился, будучи политическим заключенным, в Казани, где работал в закрытом конструкторском бюро вместе с Валентином Глушко, будущим одним из главных конструкторов космической техники. (Продолжение на 8 стр.)

С.П. Королева, хотя могли бы взять и имя любого известного болгарского деятеля. Еще раньше, в 1971 году, в Болгарии, в городе Благоевграде, было присвоено имя моего отца математической гимназии, в которой мы тоже были несколько раз. Это серьезное учреждение. Там собрана элита учеников, завоевавших много призов на различных олимпиадах и конкурсах. Выступали мы и в Софии в Обществе болгаро-русской дружбы вместе с космонавтом Георгием Ивановым.

Всматриваясь в глаза собеседницы, я чувствовал в ее рассказе гордость за Советский Союз, за ее отца и тех, кто вместе с ним впервые в мире покорял космическое пространство.

- В мае мы были в Болгарии, - продолжала Ната-

(Начало на 6-й странице.)

Я посетила также завод, на котором он в то время работал, а в год 100-летия со дня рождения Сергея Павловича здесь открыли памятную доску. Удалось посетить дом, в котором жил мой отец после его освобождения и встретиться с сыном хозяйки его. В Казани с нами было пять космонавтов, в том числе и Георгий Гречко. Посетили авиационный институт имени Туполева, где я выступала. Потом четыре космонавта остались в Казани на следующий день, а мы с Георгием Гречко вынуждены были улететь в Москву на похороны известного конструктора космических систем Бориса Евсеевича Черток. Я очень хотела с ним проститься, ведь знала не только его, но и семью с одиннадцатилетнего возраста еще по работе отца в послевоенной Германии.

Выпив немного чаю с вкусными пирогами, и тем самым дав небольшую передышку хозяйке, я попытался понять темп жизни этой уже немолодой женщины. Я попросил ее немного рассказать о себе, ведь всех нас всегда интересуют дети известных личностей, тем более в настоящее время, когда они выдвигаются за счет своих родителей. Оказалось, что судьба дочери прославленного космического конструктора несопоставима с судьбами сегодняшних деток. Она прошла тернистый путь в своей жизни.

- Я, - повела свой рассказ Наталия Сергеевна, - по профессии врач, доктор медицинских наук, лауреат Государственной премии, легочный хирург, профессор кафедры госпитальной хирургии Первого московского государственного медицинского университета. Его я окончила в 1958 году. Уже 54 года работаю врачом, 40 лет простояла у операционного стола: были операции на легких, трахеи и бронхах. Это очень тяжелая область хирургии, и на сегодня женщин-легочных хирургов уже нет, так же как и нет их среди сердечных хирургов. Это уже прерогатива только мужчин.



О.Н. Набоков и Н.С. Королёва в Барвихе.

И правильно! Это тяжелые операции. Представьте, когда ты открываешь грудную клетку и ведёшь операцию на легких, у меня все время сердце в моих руках. Малейшая неосторожность в движении - и больной может умереть на операционном столе.

Вы меня спрашиваете, почему же я выбрала эту профессию, а не пошла по пути отца? Дело в том, что моя мама была тоже хирургом. Она 60 лет проработала врачом-травматологом. Скончалась она на 85-м году жизни, во сне, 28 октября 1991 года. Я уже с трехлетнего возраста хотела быть тоже врачом, и только хирургом, так как дома всё время слышала разговоры о больнице, об операциях. Таким образом, для меня выбора абсолютно никакого не было.

В 1952 году я окончила школу с золотой медалью. Мама категорически не хотела, чтобы я стала врачом. «Только через мой труп», - заявила она мне. Я обожала маму и, образно говоря, переступить через ее труп просто не могла. Вы скажете, почему же она была против. Она говорила, что у врачей маленькая зарплата, и мне придется, как и ей, быть на трех работах. «Ты будешь нищая», - повторяла она.

Как мама жила? Конечно, было тяжело, особенно после ареста моего отца. Не было средств к существованию. Работала в трех местах. Это очень тяжело, так как шло в ущерб семье. Она хотела, чтобы я была химиком или биологом, и для этого водила меня на химфак и

биофак, но я сопротивлялась. В конце концов мои бабушки заступились за меня, сказав ей, чтобы она оставила меня в покое, а то я буду всю жизнь ее проклинять. Мои подружки уже давно подали документы в институт. В итоге мама дала мне разрешение, подчеркнув, что она меня предупредила. Я тут же подала документы в медицинский институт, прошла собеседование и никогда в жизни не жалела об этом. Мне очень нравится моя специальность. Стать именно хирургом мне очень хотелось, потому что я смогу видеть результаты своего труда. Хирург делает операцию, и все это как-то конкретно, а невропатолог порой неизвестно, что лечит, терапевт тоже, да и от чего поправляются их пациенты - тоже неизвестно.

У нас получилась такая вот наследственность, что мама - хирург, я - хирург, мой старший сын Андрей - главный врач европейской клиники спортивной травматологии и ортопедии. Он много лет назад окончил институт, великолепный врач, специалист по коленным суставам, травматолог. У меня трое детей. Младший, Сергей - инженер. Мне очень хотелось, чтобы кто-то из моих детей продолжил дело моего отца. Сергей окончил МВТУ, тот же факультет, что и его дед Сергей Павлович Королев. После окончания вуза работал в космической отрасли в РКК «Энергия» имени С.П. Королева. Вы помните 90-е годы. Зарплату порой не давали подолгу, а у него уже была семья, маленький ребенок, поэтому он ушел в

бизнес. Дочь моя Маша - тоже врач. Окончила тот же медицинский институт, что и я. Моя старшая внучка - Наталья Сергеевна Королева - врач-гинеколог. У меня пятеро внуков. Внучка Ксения - дизайнер. Училась в международном университете рекламы в Италии. Там и работает в одном из агентств. Двое внуков - Павел и Анна - перешли в 9-й класс, а младшая Леночка - в 4-й. Кто кем из них будет, пока неизвестно.

Меня как журналиста и музейного работника интересовало, часто ли видела дочь своего знаменитого отца?!

- Я не очень часто видела отца и не потому, что у него был большой темп работы и загруженность. Я жила отдельно от него. У меня жизнь была необычная. Когда арестовали отца, у нас конфисковали одну из двух комнат, где мы жили. В конфискованную поселили семью из 4-х человек. До войны я жила с мамой и няней. Когда началась война, меня направили в эвакуацию в Йошкар-Олу Марийской ССР, а когда вернулись в Москву в 1943 году, то оказалось, что у бабушки квартира пропала. Ее комната была в здании общежития, а там во время войны разместили госпиталь. В результате пропала мебель и наши вещи. Поселились мы в гостинице с бабушкой, дедушкой и няней. Как вы думаете, можно долго жить в гостинице? Нет! Жить у мамы - пять человек в комнате 12 квадратных метров - тоже невозможно. К тому же там еще и соседи - четыре человека. Тогда мама Сергея Павловича - Мария Николаевна - предложила одну из своих комнат в двухкомнатной квартире. Таким образом в Марьиной роще под одной крышей, где 10 лет жил мой отец, пока не получил квартиру, стали жить две бабушки, два дедушки, няня и я. Кстати, в свое время меня принесли сюда из роддома. Потом няня вышла замуж, и я осталась с бабушками и дедушками. Когда отец вернулся из Германии после войны, то жил с мамой. Они приезжали меня

навестать после работы. Мама - каждый день, а отец - периодически. Я, конечно, мечтала, что окончу школу и, наконец, мои родители решат каким-то образом квартирный вопрос, то есть мы будем жить вместе. Получилось наоборот. Мои родители расстались в конце 1947 года, а официально разошлись в 1949 году. Именно в день развода я об этом и узнала. Для меня это был страшный удар.

Когда я вышла замуж, жила в коммуналке с сыном. Я иногда приезжала к отцу. Он жил недалеко от ВДНХ. Встречи были эпизодические, а в основном разговаривали по телефону. Иногда он приезжал на дачу навестить меня и свою маму, которую он очень любил. Со своей второй женой, Ниной Ивановной, Сергей Павлович прожил много лет вместе. Она умерла 25 апреля 1999 года на 79-м году жизни. Детей у них не было, хотя и хотели. Моя бабушка, мать Сергея Павловича, очень любила мою маму, как родную дочь, ведь она знала ее с 15 лет. Мои папа и мама учились в школе в одном классе. Мария Николаевна пыталась изо всех сил, чтобы не было развода, но, к сожалению, вы знаете, если мужчина что-то решил, его очень трудно переубедить. Моя мама долго не давала развода. Она очень любила отца и надеялась, что все как-то образуется. В результате они все-таки развелись.

Отец очень был занят на работе. Порой он по полгоду проводил на полигоне. Фактически мы вместе под одной крышей жили только в Германии, а до ареста отца я с ним жила до 3-летнего возраста.

Мне трудно было задать вопрос о смерти Сергея Павловича, но все-таки я спросила: "Чувствовала ли семья, что он умрет во время операции?" Боль за годы после смерти отца как-то утихла, и дочь рассказывала об этом как врач, как хирург.

- Что касается состояния здоровья отца, - размышляла Наталия Сергеевна, - то я находилась в курсе со слов Б.В. Петровского - в то вре-

мя министра здравоохранения СССР и директора НИИ клинической и экспериментальной хирургии, где я работала с момента его открытия в 1963 году. Он сообщил мне, что лично брал у отца биопсию образования прямой кишки, гистологическое исследование которой подтвердило диагноз железистого полипа без признаков озлокачествления, и что он сам удалит ему этот полип, по-видимому, и являющийся причиной кишечных кровотечений. Поэтому у меня не было чувства страха за отца - я надеялась, что запланированная операция должна оказаться несложной. И вот наступил трагический день - 14 января 1966 года. Около восьми часов утра отца взяли в операционную. Предполагалось, что удаление полипа займет немного времени, но все произошло совсем не так. А случилось вот что. Когда Б.В. Петровский попытался с помощью эндоскопа удалить полип, началось массивное кишечное кровотечение, остановить которое можно было, только вскрыв брюшную полость. Для выполнения внутриполостной операции масочного наркоза, под которым находился отец, оказалось недостаточно. Необходимо было ввести интубационную трубку в трахею, однако, сделать это не удалось ни одному из трех опытных анестезиологов из-за анатомических особенностей строения его шеи и тугоподвижности челюстей, сломанных во время допроса после ареста. В результате операция продолжалась под масочным эфирно-кислородным с записью азота наркозом, опасным для пациента, страдающего стенокардией и мерцательной аритмией. При вскрытии брюшной полости Б.В. Петровский обнаружил большую неподвижную злокачественную опухоль прямой кишки, основная часть которой располагалась снаружи кишки. Электроножом с большим трудом удалось выделить опухоль и взять биопсию, подтвердившую наличие саркомы. Опухоль была удалена. Хирурги вышли из операционной и пошли пить чай, но через 20

минут их срочно вызвали в операционную. Оказалось, что у отца произошла внезапная остановка сердца. Все возможные реанимационные мероприятия, проводившиеся в течение часа, результата не дали. Усталое, измученное сердце моего отца, которому за два дня до этого исполнилось всего 59 лет, молчало, и в 16 часов 30 минут была констатирована смерть. Она оказалась неожиданной для хирургов, но еще более неожиданной для всех нас.

Урну с прахом С.П. Королева под залпы артиллерийского салюта установили в нише Кремлевской стены 18 января 1966 года. По Красной площади прошли, печатая шаг, воинские подразделения, отдавая последние почести Главному конструктору первых баллистических ракет и космических кораблей. Очень тяжело перенесла смерть сына Мария Николаевна, которая ушла из жизни через 14 лет после него - 30 июня 1980 года в возрасте 92 лет.

Наталия Сергеевна часто, как я понял, встречается с молодежью в разных уголках не только нашей страны, но и далеко за ее пределами, поэтому я поинтересовался у нее, надо ли сегодня во время встреч рассказывать о рождении космонавтики в Советском Союзе или о становлении ее только сегодня?

- Надо, обязательно надо, - жестко отреагировала Н.С. Королева, - ведь, к сожалению, в сегодняшней России мало уделяется внимания советскому прошлому, а там было много открытий и достижений во имя людей и, конечно же, уделялось много внимания покорению космоса. Прошлое нельзя забывать, ведь оно работает на будущее. Пока же у нас все вспоминается только к каким-либо юбилейным датам. Жалко, что мы отмечаем только юбилеи прошлого, но не можем похвастаться победами в космосе сегодня. Да, конечно, летают наши космонавты на МКС, заработала РКК «Энергия» им. С.П. Королева. Мы довольны всем этим,

когда вспоминаем далекие жуткие 90-е годы.

Моя беседа с этой замечательной талантливой женщиной подходила к концу. Она пригласила меня осенью, если я буду в Москве, побывать у нее дома в гостях, где в одной из комнат есть домашний музей, посвященный ее отцу. В начале декабря 2012 года, участвуя в научно-практической конференции, посвященной 140-летию Политехнического музея России, я побывал в гостях у Наталии Сергеевны и познакомился с экспозицией домашнего музея. Я был в восторге, что династия Королевых так много уделяет внимания Сергею Павловичу, собрав уникальные предметы, вещи, документы, связанные с ним и его космическими поисками и победами. Думаю, когда-то все это станет достоянием для всех тех, кто хотел бы узнать много интересного о великом и гениальном космическом конструкторе.

Прощаясь на даче в тот летний день, Наталия Сергеевна высказала свои пожелания таганрожцам.

- Я пожелала бы жителям города Таганрога, города Воинской славы, ветеранам и молодежи, прежде всего, здоровья и благополучия, ведь жизнь у нас не такая сегодня простая. Пожелать хотела бы, чтобы в вашей жизни счастья было много, а радость вечной спутницей была, чтобы всегда на жизненных дорогах хватало вам и ласки, и тепла. Удачи вам в любом полезном деле, и мчались бы поспешно лишь года, чтоб голова от горя не болела и сердце не старело никогда.

Наталия Сергеевна со своей семьей проводили меня до электрички, а я по сей день вспоминаю эту интересную встречу и не раз прокручиваю видеозапись беседы с ней.

О.Н. Набоков,
директор
Политехнического
музея ЮФУ,
почетный работник
высшего
профессионального
образования РФ,
член Союза
журналистов России.

Весенний детектив

На сцене студенческого клуба прошел гала-концерт фестиваля «Студенческая весна-2013».



Фото Романа Валынкина.

Лондон, Бейкер-стрит, 221 Б. В гостиной трое: Шерлок Холмс, Макс Отто фон Штирлиц и Красная Шапочка. Что случилось в тот день в Лондоне? Вывод один: все книги в мире были уничтожены, а оставшиеся обрывки перемешались, поэтому герои разных книг встретились. Для восстановления литературного порядка герои начинают расследование.

Им пришлось в спешке покинуть квартиру на Бейкер-стрит после погро-

ма, который устроил Народный оркестр русских народных инструментов им. О.А. Алексеева, порадовавший зрителей первокурсным выступлением.

Испанская предсказательница Маргарита Логосина, исполнившая прекрасную песню «Historia D'une Amore» под аккомпанемент Павла Вольсона, подсказала героям дальнейшую линию расследования.

Возвратившись на Бейкер-стрит, герои обнаруживают, что совершено ограб-

ление: преступницы-танцовщицы Дарья Земляная и Юлия Козлова похитили последнюю книгу, хранившуюся у великого сыщика.

В поисках решения проблемы герои отправляются через парк, где услышали настоящий ирландский фолк в исполнении студентов ФАВТа. Героям пришлось обратиться за помощью в Министерство обороны, где работает брат Шерлока - Майкрофт, который прислал армию студентов ФУЭС, блестяще исполнившую сложный танец, наполненный акробатическими элементами.

Но какое же приключение без юмора?! И первокурсный юмор показала сборная команда КВН ТК ЮФУ! А ещё героям пришлось танцевать твист под замечательный вокал Екатерины Мысик, исполнившей песню «Let's twist again».

Для продолжения расследования необходима была конспирация, и Красная Шапочка выделялась среди лондонцев, и пришлось обратиться к портнихам миссис Хадсон, которые за несколько минут создали про-

изведения высокой моды. На подработке у доброй старушки оказались студенты ФУЭС Екатерина Полянская, Юлия Аветисян и Владислав Кулясов.

Шерлок, Штирлиц и Шапочка даже смогли обратиться к российским спецслужбам, которые продемонстрировали сплоченный танец, подготовленный студентами ФИБ.

И, наконец, герои решили обратиться к волшебным силам, сцена вспыхнула тысячей огней лайт-шоу, разобъённые фолианты пришли в движение и сложились в свои истории, и равновесие в книжном мире было восстановлено.

После гала-концерта были определены места среди факультетов, концерты которых проходили на протяжении трех недель: третье место - ФУЭС, второе место - ФЭП и победителем стал ФАВТ. Кубок студенческого клуба получил РТФ.

Поздравляем победителей!

Алексей Пахомов, М-100,
председатель
Студсовета ФУЭС.

Конференция в МГУ

Студент кафедры государственного и муниципального права и управления ФУЭС ЮФУ Роман Валынкин принял участие в XX юбилейной международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов».

В Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова проходила XX международная конференция «Ломоносов», в которой мне выпала честь принять участие. Во время конференции нашему вниманию были представлены множество докладов, исследований и научных работ по самым разнообразным дисциплинам. Также совместно с основной программой конференции проводились мастер-классы по применению современных технологий в таких интернет-ресурсах, как Google и Yandex.

Мой доклад был посвящен роли регионального маркетинга в формировании имиджа регионов и отнесен к подсекции «Стратегические коммуникации в экономике впечатлений». Хотелось бы отметить высокий уровень организации и проведения конференции, в частности, интересные и неординарные тематики исследований и докладов участников. В пример можно привести такие научно-исследовательские работы, как: «Современные информационные технологии в российских музеях:

внедрение услуги QR-кодов», «Фиксированное размещение и контекстуальные рамки как элемент стратегии брендинга», «Событийный маркетинг и его роль в формировании имиджа социально ответственной компании» и многие другие.

По окончании конференции все выступающие были торжественно награждены сертификатами участников и публикационными материалами своих работ. В последний день международного форума «Ломоносов» в главном здании МГУ состоялся праздничный концерт, организованный силами студентов МГУ и посвященный торжественному закрытию конференции.

Данная поездка произвела на меня незабываемое впечатление и явилась крайне плодотворной как для моего дальнейшего научного развития, так и в плане получения ценного опыта в общении с коллегами. Ну и, конечно же, одним из самых приятных пунктов данного форума можно определенно назвать его место проведения, а именно здания МГУ, вход в которые был со-



вершенно свободным для всех участников конференции.

Особую благодарность хотелось бы выразить всем, кто принимал активное участие в организации моей поездки, а именно: декану ФУЭС И.К. Шевченко, заведующему кафедрой ГиМУ А.Э. Саак, всему преподавательскому составу кафедры ГиМУ и своему научному руководителю Ю.Г. Ткаченко.

Роман Валынкин, М-80.

Новая эра технологий

В нашем вузе прошел семинар "Новая эра технологии системы Mathematica 9", проводимый сотрудниками корпорации Wolfram Research Галиной Михалкиной, Романом Осиповым и Максимом Сахаровым. Его слушателями были студенты, магистранты, аспиранты и преподаватели ФАВТа.

Открыл мероприятие директор Научно-образовательного центра "Интеллектуальные системы управления" Юрий Иванов. Затем с приветственным словом выступила Галина Михалкина - руководитель отдела развития международного бизнеса и маркетинга Wolfram Research Inc.

Роман Осипов и Максим Сахаров подробно рассказали о программном продукте Mathematica и областях, которые охватывает данная система, а также о новых возможностях, появившихся в Mathematica 9.

Сотрудники Wolfram Research продемонстрировали работу данного продукта на многочисленных интересных и сложных примерах - от работы с системами счисления и пи-теоремой до работы с API ВКонтакте и Wolfram SystemModeler.

Система Mathematica служит единой платформой для проведения

исследований и вычислений, что сокращает необходимость использования нескольких приложений для решения одной задачи, это, в свою очередь, отличает ее от других математических пакетов. На семинаре докладчиками было продемонстрировано множество способов осуществления современных расчетов и особо отмечены способы, которые помогают сократить время, необходимое для их выполнения. Благодаря первым в мире интерактивным документам систему Mathematica применяют в преподавании и научно-исследовательских работах, что приводит к пересмотру подходов к аудиторному преподаванию. В данном программном продукте можно редактировать тексты, создавать контрольные опросники, статьи, интерактивные книги, пособия или отчеты, а также создавать презентации. Также расска-

зали об использовании средств визуализации в Mathematica и работе с интернет-ресурсами.

Демонстрация с действующими вычислениями математического программного обеспечения Mathematica 9 привела в восторг слушателей семинара и показала, что оно является самым мощным в мире вычислительным приложением, имеет мощный вычислительный аппарат и удобный интерфейс, благодаря чему пользователи смогут решать трудоемкие задачи, используя весь имеющийся арсенал аппаратных средств.

В заключительной части семинара был проведен розыгрыш призов с эмблемами компании Wolfram Research. Роман Осипов и Галина Михалкина, пользуясь представленным программным продуктом, случайным образом определили победителей из 78 участников семинара.

В завершение семинара директор НОЦ ИСУ поблагодарил докладчиков за интересные сообщения, а также выразил благодарность сотруднику НМФ "Нейротех" Сергею Буланову за предложение провести семинар в ТК ЮФУ.

Галина Денисова, МГА-22.

Турнир по боулингу

17 апреля состоялся первый в истории существования нашего вуза турнир по боулингу среди студенческих команд шести факультетов и сборной команды аспирантов ТК ЮФУ. Организаторами данного мероприятия выступила студенческая профсоюзная организация вуза.

В соревновании приняли участие 6 команд-представителей от каждого факультета и 1 сборная команда аспирантов. Помимо самих участников, на турнир пришло много болельщиков, желающих активно поддерживать своих представителей. Атмосфера соревнований была потрясающей!

Турнир проходил на площадке боулинга «НЕО». Первое время команды тренировались, оценивали свои силы, определяли стратегию игры. И, наконец, игра началась!

Все участники прикладывали максимум усилий для того, чтобы заработать как можно больше очков для своей команды. Именно по общему количеству баллов, набранных всеми членами команды за игру, жюри в составе членов студенческой профсоюзной организации ТТИ ЮФУ В. Зубрицкого и Л. Пирской должны были определить победителей.

По крикам болельщиков можно было определить, участник какой команды выбил заветный страйк, чьи усилия были вознаграждены хорошими очками, а у кого не все получилось...

И вот, когда каждый игрок сделал свой последний бросок, результаты окончательно были зафиксированы на экранах. Судьи занялись подведением итогов. Все с нетерпением ждали результатов турнира, которые сложились следующим образом: 1 место - ФЭП (666 очков); 2 место - ЕГФ (621 очко); 3 место - РТФ (571 очко); 4 место - ФУЭС (562 очка); 5 место - ФАВТ (557 очка); 6 место - ФИБ (469 очков); 7 место - сборная команда аспирантов (468 очков).

Всем командам были подарены праздничные торты, а тройке команд-победителей еще и почетные грамоты. Лучшие участники турнира, набравшие наи-



большее количество очков за игру, были награждены медалями и дипломами победителей. Их обладателями стали: 1 место - Арутюнян Артур (ЕГФ); 2 место - Житяев Игорь (ФЭП); 3 место - Веретягин Михаил (ЕГФ).

В течение одной игры двумя участниками из разных команд были выбиты по 4 страйка, этими студентами стали А. Мищенко (А-20) и П. Орехов (Э-80). Организаторами принято решение о премировании победителей.

Важно отметить, что до начала турнира представителями каждого факультета путем голосования было

принято решение учитывать результаты этого соревнования в ежегодной спартакиаде студентов ТК ЮФУ «Студенческие гонки», которая по традиции будет проводиться студенческой профсоюзной организацией ТТИ ЮФУ в мае.

Очень приятно, что в нашем вузе проводятся столь разнообразные мероприятия, принять участие в которых изъявляет желание большое количество студентов. Спасибо организаторам и участникам турнира за такое интересное и яркое начало спартакиады!

Вероника Зубкова, М-48.
Фото Владислава Квитко, А-29.

Поздравляем с юбилеем!

24 апреля отметила юбилей заведующая лабораторией кафедры философии Людмила Федоровна КОСЕНЧУК.

Дорогая Людмила Федоровна!

Мы с огромным удовольствием поздравляем с юбилеем человека прекрасных душевных качеств, в большом сердце которого нашлось место для каждого из нас. В эти чудесные праздничные минуты хотим пожелать Вам долгой и счастливой жизни, полной радостных мгновений и приятных впечатлений!

Пусть все Ваши мечты воплощаются в жизнь в самые короткие сроки, а каждый день будет наполнен радостью, смехом, улыбками. В Ваш юбилей от всего сердца желаем крепкого здоровья, идти по жизни легко, без ненужных тревог и изматывающих проблем. Пусть все заботы будут только в радость. Счастья Вам, солнечных дней и большой удачи!

**Кафедра философии -
Ваши друзья и коллеги.**



ОБЪЯВЛЕНИЕ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» объявляет о выборах на должность:

- заведующего кафедрой физики (1,0 ст., д.н.);
- заведующего кафедрой инженерной графики и компьютерного дизайна (1,0 ст., д.н.);
- заведующего кафедрой механики (1,0 ст., к.н.);
- заведующего кафедрой математического обеспечения и применения ЭВМ (1,0 ст., д.н.);
- заведующего кафедрой систем автоматизированного проектирования (1,0 ст., д.н.);
- заведующего кафедрой теоретических основ радиотехники (1,0 ст., д.н.);
- заведующего кафедрой синергетики и процессов управления (1,0 ст., д.н.).

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» объявляет конкурс на замещение вакантных должностей:

- доцентов, ассистентов кафедры психологии и безопасности жизнедеятельности;
- доцентов кафедры информационной безопасности телекоммуникационных систем;
- доцентов кафедры безопасности информационных технологий;
- доцентов кафедры информацион-

- но-аналитических систем безопасности (к.т.н., к.ф.-м.н.);
- доцентов кафедры синергетики и процессов управления (к.н.);
- доцентов кафедры гражданского и муниципального права и управления (2,0 ст.);
- доцентов (2,0 ст.), ассистента кафедры менеджмента;
- старшего преподавателя кафедры инженерной экономики (1,0 ст.);
- доцентов кафедры теории права (2,0 ст.);
- доцентов (3,0 ст. к.н.), ассистентов кафедры физики;
- профессора, доцентов кафедры инженерной графики и компьютерного дизайна;
- профессора кафедры механики (0,75 ст. д.н.);
- профессора, доцента, старшего преподавателя кафедры иностранных языков;
- старших преподавателей кафедры летательных аппаратов;
- профессора, ассистентов, доцента, старшего преподавателя кафедры высшей математики;
- доцентов, ассистентов кафедры электротехники и мехатроники;
- преподавателей, старших преподавателей кафедры физического воспитания;
- преподавателей кафедры лингвистического образования;
- доцентов, старшего преподавателя кафедры химии и экологии;
- доцентов кафедры вычислительной техники (к.н.);

- доцентов, старших преподавателей, ассистентов кафедры систем автоматического управления;
- доцента (1,0 ст. к.н.), ассистента (1,0 ст.) кафедры системного анализа и телекоммуникаций;
- доцентов (к.н.), старшего преподавателя и ассистента кафедры математического обеспечения и применения ЭВМ;
- профессора (1,0 ст., к.н.), доцента (1,0 ст., к.н.) кафедры систем автоматизированного проектирования;
- доцентов (5,0 ст., к.н.), ассистента (0,5 ст.) кафедры радиотехнических систем;
- доцентов кафедры радиоприемных устройств и телевидения;
- доцентов (5,0 ст., к.н.), ассистента (1,0 ст.) кафедры теоретических основ радиотехники;
- профессора (0,5 ст.), доцента (0,75 ст.) кафедры антенн и радиопередающих устройств;
- доцентов (2,75 ст., к.н.), старших преподавателей (2,0 ст.) кафедры микропроцессорных систем;
- профессора (1,0 ст.), доцентов (2,0 ст.) кафедры конструирования электронных средств;
- доцента кафедры технологии микро- и нанoeлектронной аппаратуры;
- доцентов кафедры радиотехнической электроники;
- профессора, доцентов, ассистента кафедры электрогидроакустической и медицинской техники.

Срок подачи документов - один месяц со дня опубликования объявления.

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Ростовской области.
Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ61-00398 от 29 июля 2010 г.

**Главный редактор
С.В. Григоришина**
Ответственный секретарь Л.Г. Гарнова
Верстка Т.А. Кочергиной
Телефон редакции: 37-17-40
E-mail: signal@tti.sfedu.ru

**Учредитель:
Южный федеральный университет**
**Адрес издателя и редакции:
347928, ГСП 17А
г. Таганрог,
ул. Энгельса, 1, комн. Г-118**
Редакция не обязательно разделяет мнение авторов публикаций.

Типография ЮФУ
в г. Таганроге
Адрес: 347928,
ГСП 17А,
г. Таганрог,
ул. Энгельса, 1.
Подписано в печать
25.04.13. в 14.00
Тираж 1000 экз.
Заказ № 91.