

Газета национального исследовательского университета

САРАТОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета издаётся с 1934 года

№3 (2094) || Июнь || 2012 год



МЕДАЛИ ЛАУРЕАТОВ ВВЦ



2
Продукция предприятий СГУ «Русмарко» и «Ботсад-2011» была представлена на ВВЦ

ИННОВАЦИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО



3
Официальное открытие опытно-промышленного производства предприятия ООО «Русмарко»

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ БУМ В СГУ



9
Руководитель Центра патентных услуг СГУ рассказала об опыте иностранных коллег

«КУЛЬТУРНАЯ УНИВЕРСИАДА»



14-15
СГУ завоевал право представить свою творческую программу на Универсиаде – 2013



ПРЫЖОК В «ЗОЛОТО»

Первокурсница географического факультета Мария Полуянова победила в первенстве России по прыжкам в воду среди юниоров

СЛОВО РЕКТОРА



Уважаемые коллеги!

Июньский номер нашей газеты посвящён главным событиям, произошедшим за месяц в Саратовском университете.

Как и прежде, основным направлением развития нашего университета является инновационная деятельность, именно ей посвящены многие материалы этого выпуска. Мы можем похвастаться тем, что в конце мая на территории московского технопарка «Строгино» состоялась презентация опытно-промышленного производства предприятия «Русмарко», созданного СГУ совместно с московским бизнесом.

Наше малое предприятие активно внедряет инновационные технологии в производство нетканых материалов нового типа, которые могут быть использованы в разных сферах человеческой деятельности. Так, в медицинской промышленности они применяются при создании раневых повязок, респираторов нового поколения, медицинских халатов и белья. Все эти продукты уникальны, поскольку дают новые эффекты за счёт технологий, позволяющих производить материалы с определёнными физическими, химическими, геометрическими свойствами.

Разработки ООО «Русмарко» применимы также для создания различных фильтров, которые используются для очистки воздуха, воды, топлива и даже крови в процессе гемодиализа. Перспективно использование новых технологий и для создания мембран разного типа, таких как водостойкие прослойки в одежде и обуви, а также дышащие защитные покрытия для нужд сельского хозяйства и строительства. Поэтому фактически сегодня мы имеем дело с внедрением нового типа промышленного производства.

Необходимо отметить и победу наших проектов на XI Всероссийском форуме «Дни малого и среднего бизнеса России – 2012», проводившегося во Всероссийском выставочном центре. Там наши малые предприятия «Ботсад – 2011» и «Русмарко» получили медали «Лауреат ВВЦ». Изобретательская активность наших учёных растёт год от года, именно благодаря нашим исследователям появляются уникальные разработки, завоевывающие медали на международных и всероссийских выставках и салонах.

Конечно, развивается и наша международная деятельность. Ярким примером может стать профессиональная дружба между Анкарским и Саратовским университетами: в течение трёх лет идёт плодотворная работа в рамках совместного гранта по нанотехнологиям. Можно привести и ещё один блестящий пример сотрудничества – успешное проведение в Саратове совместной российско-американской конференции по психологии, организаторами которой выступили Саратовский и Колорадский университеты.

И в заключение мне хотелось бы рассказать о совершенно новом гранте, полученном нашим университетом. Речь о победе СГУ в конкурсе поддержки деятельности студенческих объединений российских вузов. Этот грант очень поможет нашим студентам, которые создали весьма эффективную и хорошо зарекомендовавшую себя систему студенческого самоуправления.

Леонид КОССОВИЧ

НАШИ ПОБЕДЫ

Предприятия СГУ награждены медалями лауреата ВВЦ

Малые предприятия СГУ «Ботсад – 2011» и «Русмарко» получили медали «Лауреат ВВЦ» на XI Всероссийском форуме «Дни малого и среднего бизнеса России – 2012». Форум проходил с 15 по 18 мая во Всероссийском выставочном центре. В течение четырёх дней 300 лучших предприятий из 28 регионов страны демонстрировали на ВВЦ результаты своей деятельности.

В экспозиции Министерства образования и науки РФ, посвящённой малым предприятиям инновационной направленности, было представлено 24 малых инновационных предприятия более чем из 16 вузов. Они продемонстрировали практические результаты своих нововведений.

Саратовский государственный университет представлял два предприятия: ООО «Русмарко» и ООО «Ботсад – 2011». Результатом работы первого стала технология производства тончайших полотен из волокон нано- и субмикронного размера природного полимера хитозана, известного своими лечебными свойствами. Впервые в мире была получена форма хитозана, позволяющая максимально использовать его природные заживляющие свойства, что является прорывом в лечении сложных хирургических ран: ожогов, пролежней, трофических язв, синдрома диабетической стопы и других. Изобретения учёных запатентованы.

Инновационный результат деятельности «Ботсад – 2011» – это технология массового получения посадочного материала растений с заданными параметрами качества. Областью её применения может стать зелёное строительство, растениеводство, в том числе сельско- и лесохозяйственное, рекультивация земель, сохранение и расширение биоразнообразия, в том числе реинтродукция.

К преимуществам технологии относится производительность в год до 100–120 тысяч единиц посадочного материала трудно-



укореняемых и трудноразмножаемых видов декоративных, прежде всего древесных, растений за счёт высокого коэффициента размножения, получение посадочного материала, свободного от вирусов и других фитопатогенов, создание и поддержка генетического банка редких и исчезающих растений in vitro, получение исходного материала для реинтродукции редких и исчезающих растений.

По итогам форума «Ботсад – 2011» и «Русмарко» стали лауреатами ВВЦ, СГУ получил диплом за высокие результаты в развитии инновационной деятельности российской высшей школы и активное участие в экспозиции Министерства образования и науки Российской Федерации.

Марина САГАЛАЕВА

СОБЫТИЕ

СГУ отметил Дни славянской письменности и культуры

21 мая в XII корпусе СГУ состоялось открытие Межрегионального форума «Славянский мир: общность и многообразие». Его организовали и провели Саратовский государственный университет, философский факультет СГУ, Правительство Саратовской области, Саратовская Епархия. Для Саратова празднование Дней славянской письменности и культуры стало традиционным мероприятием.

Открыл Межрегиональный форум Губернатор, председатель Правительства Саратовской области В.В. Радаев. Он поздравил присутствующих с Днём славянской письменности и культуры и заметил, что День святых Кирилла и Мефодия – праздник, богатый идеями гуманизма и просвещения, которыми славится славянский мир. Валерий Васильевич напомнил, что духовная культура лежит в основе общественного устройства, поэтому её необходимо сохранять и беречь.

В своём выступлении Высокопреосвященнейший Лонгин обратил особое внимание собравшихся на то, что одна из основных тем форума – проблема сохранения духовных традиций в современном мире. Митрополит Саратовский и Вольский заметил, что именно гуманитарии: учителя, врачи, библиотекари, – первые помощники церкви, а форум – пространство, которое предоставляет возможность обменяться идеями для передачи их молодому поколению в целях сохранения ценностей, а также интеллектуального и морального роста.

Ректор СГУ Л.Ю. Коссович назвал День славянской письменности и культуры праздником основания письменности, способствовавшей зарождению культуры. Значение подвига святых равноапостольных Кирилла и Мефодия не только в создании азбуки. Алфавит послужил толчком к формированию книжного языка и к познанию человеком самого себя. «Перед высшим образованием стоят особые задачи приобщения молодёжи к культуре прошлого. Мы должны прилагать все усилия к сохранению духовного и культурного наследия, следуя примеру



братьев Кирилла и Мефодия», – заключил Леонид Юрьевич.

Пленарное заседание продолжилось докладами участников Дней славянской письменности и культуры. Епископ Покровский и Николаевский Пахомий в своём докладе рассказал о проекте закона, в котором предлагается заменить сложные старославянские слова более понятными прихожанам церковнославянскими.

Министр-председатель Комитета общественных связей и национальной политики Саратовской области Б.Л. Шинчук представил участникам форума одноимённый названию форума доклад, в котором привёл историю развития славянского мира и его современное состояние. Директор Института синергийной антропологии, главный сотрудник ИФ РАН С.С. Хоружий подарил университету философские издания института и перечислил в своём докладе основные черты состояния русской религиозной мысли.

С докладами выступили также заместитель декана философского факультета МГУ по научной работе А.П. Козырев, доцент кафедры теоретической и социальной философии СГУ М.А. Богатов, духовник Свято-Покровской православной гимназии г. Саратова священник Ярослав Коздринь, доцент кафедры теории, истории языка и прикладной лингвистики Т.В. Бердникова, старший преподаватель кафедры теории, истории языка и прикладной лингвистики А.М. Кыртепе и клирик храма Рождества Христова г. Саратова, священник Максим Плякин.

На следующий день на базе философского факультета прошёл круглый стол «Духовные горизонты России: богословие, философия, культура». На Театральной площади отслужили молебен у Поклонного креста святым равноапостольным Кириллу и Мефодию.

Завершение празднования Дней славянской письменности и культуры прошло 24 мая у памятника Кириллу и Мефодию напротив Х корпуса СГУ. В церемонии приняли участие Митрополит Саратовский и Вольский Лонгин, вице-губернатор Саратовской области Д.В. Фадеев, ректор СГУ Л.Ю. Коссович, депутат Саратовской областной Думы Н.М. Чукалин, проректор по дополнительному образованию и социальной работе Ю.Г. Голуб, проректор по учебно-методической работе Е.Г. Елина, проректор по учебно-организационной работе СГУ И.Г. Малинский, студенты и сотрудники университета и прихожане храма во имя святых Царственных Страстотерпцев.

Высокопреосвященнейший Лонгин высказал мнение о том, что памятник Кириллу и Мефодию обрёл своё историческое место у здания классического университета. Как заметил ректор СГУ Л.Ю. Коссович, памятник святым просветителям Кириллу и Мефодию – святое место не только для учащихся, сотрудников и преподавателей Саратовского государственного университета, но и для всех жителей Саратова.

После поздравлений состоялось торжественное возложение цветов. Букеты и корзины украсили подножие памятника реформаторам азбуки.

Альфия ГАДЕЛЬШИНА

В Технопарке «Строгино» состоялось официальное открытие опытно-промышленного производства ООО «Русмарко»

30 мая в московском Технопарке «Строгино» состоялось официальное открытие опытно-промышленного производства предприятия ООО «Русмарко», созданного в рамках программы развития НИУ СГУ.

С приветственным словом к собравшимся обратился ректор СГУ, профессор Л.Ю. Коссович. Он рассказал о том, как появилась идея создания такого предприятия. Учёные СГУ разработали инновационную технологию получения тончайших полотен из волокон нано- и субмикронного размера природного полимера хитозана, известного своими лечебными свойствами. Впервые в мире была получена форма хитозана, позволяющая максимально использовать его природные заживляющие свойства, что является прорывом в лечении сложных хирургических ран.

Технология получения тончайшего хитозанового полотна методом электроформования позволяет не только достичь оптимальных параметров волокон хитозана, но и ввести в структуру полотна (будущего раневого покрытия) активные лечебные компоненты. «Благодаря объединению в ОНИ наноструктур и биосистем СГУ усилий разных специалистов была проведена разработка уникальной раневой повязки, которая легла в основу предприятия «Русмарко», — отметил Леонид Юрьевич.

Методика создания нетканых материалов с помощью электроформования оказалась универсальной: можно создавать материалы с различными свойствами — мембраны, фильтры, биопокртия — в зависимости от потребностей рынка. «Мы пришли к тому, что эта стратегия себя оправдала, и таким образом вышли на создание новой отрасли промышленности. Следующий наш шаг — запуск серийного производства в Саратове», — подчеркнул Леонид Юрьевич.

Главный врач Саратовского центра термических поражений, начальник отдела клеточной инженерии департамента биотехнологий ОНИ наноструктур и биосистем СГУ, профессор Н.В. Островский рассказал о практическом применении разработки СГУ при лечении ожогов и обморожений. По сравнению с традиционными методами, лечение покрытиями из хитозана способствует более ранней регенерации кожного покрова и быстрому самостоятельному заживлению поверхностных и «пограничных» ожогов, при лечении ожогов III Б степени, при лечении длительно незаживающих ран стимулирует краевую и островковую эпителизацию.



ФОТО МИРИЛЛА РОЗАНОВА

В мероприятии приняли участие ректор СГУ Л.Ю. Коссович, руководитель Программы развития НИУ СГУ С.Б. Вениг, генеральный директор ООО «Русмарко» Ю.В. Быков, директор по развитию ООО «Русмарко» Д.В. Перминов, главный врач Саратовского центра термических поражений Н.В. Островский, вице-президент Торгово-промышленной палаты Саратовской области С.Г. Леонов, проректор СГУ по инновационной деятельности А.Н. Чумаченко, проректор СГУ по дополнительному профессиональному образованию и социальной работе Ю.Г. Голуб, начальник отдела электроформования ОНИ НС и БС Ю.Е. Сальковский, а также представители компаний-партнёров.

Наложение раневого покрытия не вызывает у пациента болевых ощущений, позволяет сократить число перевязок и уменьшить травматизацию раневой поверхности.

«Благодаря объединению усилий учёных Саратовского университета выстроилась инновационная цепочка от идеи через «мозговой штурм» к практической реализации и через бизнес к продаже готового изделия. Для нас, медиков, это дорогого стоит, — отметил Николай Владимирович. — Если хотя бы одна раневая повязка с хитозаном будет запущена в серийное производство, я буду считать, что прожил жизнь не зря».

Презентацию разработок ООО «Русмарко» представил Д.В. Перминов. Дмитрий Валерьевич рассказал о модели инновационного предприятия «Русмарко», о линейке выпускаемых продуктов,

а также об опытно-промышленном оборудовании, на котором производятся раневые повязки, фильтры, мембраны, респираторы и другая продукция.

Исследования в области практической медицины показали, что раневые повязки, биомембраны, использованные для больных с тяжёлыми ожоговыми поражениями, сокращают сроки заживления ран в 3 раза. Фильтры для сигарет позволяют снизить содержание смол в табачном дыме в 28 раз. Операционные комплекты белья из трёхслойного композитного материала на 100% убивают золотистый стафилококк.

Респиратор, защищающий человека во время пожара от поражения угарным газом, увеличивает шанс на выживание, давая человеку дополнительные 15 минут. «Одна из наших задач состоит в том, чтобы каждая организация в

России закупала аптечки с нашими респираторами для защиты своих сотрудников в случае пожара», — рассказал Дмитрий Валерьевич.

Руководитель R&D предприятия «Русмарко» Иван Михайлович Афанасов провёл экскурсию по производственным помещениям предприятия. Он рассказал гостям об опытно-промышленном оборудовании: линии для производства субмикроволокнистых (нано-) материалов NanoSpider 1600 и ламинаторе для производства многослойных (композитных) материалов.

Мероприятие завершилось пресс-конференцией, на которой журналисты приглашённых федеральных СМИ смогли задать вопросы о дальнейших планах работы саратовских учёных, специфике продукции «Русмарко» и перспективных направлениях деятельности инновационного предприятия.

Татьяна ХУСНУЛИНА



ФОТО ИРИНЫ АСАДОВА

КОНКУРС

Власть и магия слова

19 мая в помещении Саратовской областной Думы в праздничной атмосфере прошло торжественное награждение победителей Первого университетского конкурса «Власть слова», организованного Институтом филологии и журналистики для творчески одарённых и гуманитарно ориентированных старшеклассников.

Конкурс проводился с целью привлечения старшеклассников к актуальной филологической проблеме, посвящённой изучению феномена власти слова в литературе и журналистике. Выбранный формат помог также выявить и поощрить талантливых абитуриентов Института филологии и журналистики СГУ.

Конкурс «Власть слова» проводился по трём номинациям. В номинации «Филологический этюд» выбирали лучшее самостоятельное исследование на тему «Власть слова». Юные литераторы-сопчинители и журналисты могли попробовать свои силы в «Литературном дебюте». Третья номинация, «Голос русской классики», представляла собой очный конкурс на лучшее выразительное чтение фрагмента художественного произведения русских классиков.

В награждении победителей приняли участие и выступили с приветствием заместитель председателя Правительства Саратовской области по социальной сфере Андрей Владимирович Россошанский, председатель Комитета по культуре, общественным отношениям и информационной политике Саратовской областной Думы Николай Михайлович Чукалин, заместитель мини-

стра образования Саратовской области Надежда Петровна Рузан. Прозвучали поздравления участникам и победителям конкурса от имени Губернатора Саратовской области Валерия Васильевича Радаева и председателя Саратовской областной Думы Марины Владимировны Алёшиной.

Грамоты будущим абитуриентам вручила проректор по учебно-методической работе СГУ, профессор Елена Генриховна Елина. Победителями конкурса стали 17 старшеклассников. Ещё 24 школьника получили грамоты лауреатов. В перерывах между вручением призов некоторые участники смогли продемонстрировать искусство выразительного чтения текстов русских классиков.

В день награждения были отмечены не только школьники, но и их педагоги. Призы и грамоты Министерства образования Саратовской области за активную подготовку учащихся к конкурсу получили преподаватели: Лицея гуманитарных наук Саратова Елена Алексеевна Цирульникова, гимназии № 1 Саратова Марианна Павловна Книгина, средней школы № 3 Хвалынского Мария Николаевна Немолькина и гимназии № 2 города Балаково Лидия Павловна Толкачёва.

Ульяна КОПЁНКИНА



Организаторами проекта выступили Комитет по культуре, общественным отношениям и информационной политике Саратовской областной Думы, Институт филологии и журналистики СГУ, Саратовский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования, ГТРК «Саратов», Саратовское региональное отделение Союза журналистов России.

Доктор филологических наук, заведующий кафедрой общего литературоведения и журналистики Валерий Владимирович ПРОЗОРОВ об инициативе создания конкурса и его итогах:

«Когда мы замыслили этот проект, то рассчитывали на десятки участников из средних школ Саратова и области. Но действительность превзошла все наши ожидания. Свыше четырёхсот будущих абитуриентов заявили о себе «во весь голос».

Причём, очень интересна география участников: от Калининградской области до Чукотского автономного округа. Свои работы на конкурс (филологические этюды на темы конкурса, литературные пробы пера) прислали учащиеся старших классов Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Новосибирска, Уфы, Кемерово, Омска, Рязани, Сыктывкара, Кирова, Туапсе, Пензы, Московской, Смоленской, Тамбовской, Пензенской, Вологодской, Мурманской, Новосибирской областей, Алтайского края. Среди участников конкурса старшеклассники из Узбекистана и Украины. И очень много работ прислано из школ Саратова и Саратовской области. Порадовали нас школьники и в номинации «Голос русской классики»...

Ясно теперь, что дело это в высшей степени востребованное, причём в масштабах России и СНГ, и мы приложим все силы, чтобы такой университетский филолого-журналистский конкурс стал ежегодным и получил статус всероссийского.

Справедливости ради непременно надо отметить и высокий уровень присланных работ, и умелое, проникновенное выразительное чтение учащимися фрагментов из произведений русских классиков».

Ботанический сад: защита клонов

С 15 по 18 мая в Москве, в павильоне № 57 Всероссийского выставочного центра (ВВЦ) проходил XI Всероссийский форум «Дни малого и среднего бизнеса в России – 2012». Созданное в декабре 2011 года при учебно-научном центре «Ботанический сад» Саратовского университета малое инновационное предприятие ООО «Ботсад – 2011» представляло на форуме технологию получения посадочного материала растений декоративных и плодово-ягодных культур, выращенных с использованием клонального микроразмножения.

При клональном микроразмножении у растения-донора берутся конгломераты клеток, из которых в ходе роста и развития формируются регенеранты, генетически идентичные донорному растению. При таком способе одно здоровое «материнское» растение может стать прародителем до 10^7 «клоновых» потомков.

Технология получения подобного потомства включает в себя серию последовательных этапов. На первом этапе взятые в стерильных условиях у организма-донора фрагменты растительных меристем помещают в пробирки или колбы на предварительно простерилизованные питательные среды специального состава. Эти клетки способны к активному делению с последующим формированием тканей и органов растений. За счёт подбора состава питательных сред и условий культивирования на этом этапе добиваются развития стеблевых побегов с листьями. Затем побеги разделяют на микрочеренки, то есть фрагменты стебля с одним листочком каждый. Из одного побега получают по пять–семь и более микрочеренков. Их вновь помещают на свежие питательные среды того же состава, на которых из каждого микрочеренка опять образуется стеблевой побег с несколькими листьями. Повторяя эту процедуру многократно, полу-

чают всё большее число побегов, возрастающее в арифметической прогрессии.

На следующем этапе технологии часть «клоновых» побегов продолжают размножать микрочеренками, а часть пересаживают на питательную среду другого состава, вызывающую у побегов формирование корней. По достижении определённой длины корней полученные, уже полноценные растения-регенеранты пересаживают в контейнеры с почвосмесью и при определённых, экспериментально подобранных параметрах адаптируют к нестерильным условиям произрастания.

Очень важными для эффективной реализации технологии являются состав питательных сред, определённая температура и освещённость, при которых размножаемые «клоны» чувствуют себя комфортно. При их подборе за основу брались условия, необходимые для нормального развития растений, появившихся на свет естественным путём. Но немаловажной была и исследовательская интуиция разработчиков технологии, позволившая внести те «поправки», которые обеспечили её высокую эффективность и относительную универсальность применения к большому числу видов и форм растений. Составы питательных

сред, условия культивирования и адаптации регенерантов являются предметом объекта интеллектуальной собственности, сведения о котором отнесены к коммерческой тайне СГУ (ноу-хау). Экспериментальные разработки велись научной группой под руководством заместителя директора по научной работе БС, профессора Александра Степановича Кашина совместно с сотрудниками лабораторий аналогичного профиля Волгоградского регионального ботанического сада. Сотрудники лаборатории прошли научные стажировки в рамках реализации Программы развития НИУ СГУ в лабораториях биотехнологии растений Главного ботанического сада имени Н.В. Цицина РАН и Никитского ботанического сада НАН Украины.

Укорениться в науке и на рынке

Лаборатория микроразмножения в июне 2012 отметила год своего существования. В ней созданы и поддерживаются стерильные условия. Лаборатория площадью 40 квадратных метров оснащена всем необходимым оборудованием, позволяющим вести работы по полному циклу реализации технологии получения посадочного материала.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

Нынешний 2012 год для лаборатории – экспериментальный. Оптимизируются параметры и отдельные технологические приёмы. Коллектив самого ботанического сада адаптируется к новым для него условиям высокотехнологичного и наукоемкого производства. На сегодняшний день коммерциализация проекта идёт успешно. Директор Ботанического сада Ирина Михайловна Кириллова отмечает, что практическое освоение технологии до стадии производства малой серии продукции пошло удивительно быстро и легко. За календарный год работы получено около 4 тысяч растений-регенерантов.

На форуме ВВЦ демонстрировались полученные с использованием клонального микроразмножения регенеранты ежевики, сливы, вишни, смородины, актинидии, клематисов, стефанандры, вейгелы, а также гибридной формы петунии махровой, отличающейся повышенной декоративностью, необычным цветом и густой опушенностью лепестков цветка.

Стратегической задачей коллектива лаборатории микроразмножения является размножение трудно укореняющихся и медленно размножающихся видов и форм растений, получение безвирусного посадочного материала плодово-ягодных культур, а в перспективе – получение и массовое размножение посадочного материала с заданными параметрами качества имен-

но тех сортов и форм, которые адаптированы к климатическим особенностям Саратовской области. На очередной год планируется получение 10 тысяч укоренённых единиц посадочного материала с дальнейшей перспективой их коммерческой реализации.

В настоящее время ботанический сад активно поставляет однолетние растения городским общеобразовательным учреждениям и детским садам. Повышенным успехом при этом пользуются петунии, сальвии и бархотки.

Необходимо упомянуть о том, что в Ботаническом саду «выращиваются» и новые научно-исследовательские кадры. Ежегодно здесь проходит летнюю практику более ста студентов СГУ им. Н.Г. Чернышевского. Студенты биологического факультета занимаются изучением растений, географического и геологического факультетов – геодезической съёмкой и метеонаблюдениями. Многие студенты биологического факультета во время практики проявляют интерес к научной работе и в последующем становятся участниками проводимых в ботаническом саду исследований.

И скоро наступит время, когда эти новоиспечённые специалисты, выросшие в эпоху высоких технологий, подарят миру новые устойчивые формы растений, способные справляться с любыми капризами среды и предстоящими климатическими испытаниями.

Сергей КАРЕНИН



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

Создана книга в 3D-формате

Корейские учёные завершили работу над созданием книги в 3D-формате. В качестве материала для неё были выбраны детские рассказы, где главные герои общаются, путешествуют и сражаются с драконами. Учёные надеются, что их разработка позволит отвлечь детское внимание от компьютерных игр.

Источник: www.lostlab.ru



Бесспорно, научно-технический прогресс открывает всё новые и новые творческие возможности для развития образования, культуры и для издательской деятельности. Родители с удовольствием покупают своим детям книги с интерактивными картинками и звуковыми эффектами. Появление в скором времени детской книги в 3D-формате является продолжением этой тенденции. «Новинка» будет эффективна для развития детей дошкольного возраста, которых увлекает всё, что можно услышать и увидеть. Они обучаются и развиваются играя. Но подобную книгу, скорее всего, можно отнести к мультимедийным видам развлечений. Удовольствие от её «прочтения» будет складываться из зрительных и звуковых впечатлений от анимации, а не от «погружения» в печатный текст.

Оксана Владиславовна КОРОЛЕВА,
доцент кафедры туризма и культурного наследия, кандидат исторических наук



Скрипичные струны из паутины

Японский исследователь Шигеэши Осаки создал скрипичные струны из паутины. Звучание паучьих струн отличается мягким тембром. Учёный добился этого тем, что создал технологию получения этого материала в больших количествах и плетения из него волокон.

Источник: www.alhimik.ru



Ещё давно в южной Америке люди знали о таком свойстве паутины, как прочность, и использовали этот материал для многих изделий. Так что в этом изобретении нет ничего нового. Просто учёные расширяют спектр возможностей использования паутины в разных областях. Как и любой биоматериал, она, конечно, имеет определённые сроки эксплуатации. У паутины есть степень растяжимости, и соответственно, паучьи струны могут изнашиваться быстрее, чем, к примеру, медные.

Василий Викторович АНИКИН,
профессор кафедры морфологии и экологии животных, доктор биологических наук,
председатель Саратовского отделения Русского энтомологического общества



Материалы собирали Людмила КУРЫШЕВА и Мария ВЛАСОВА

В СГУ прошла выездная сессия научного совета РАН

Выездная сессия Научного совета РАН по физике конденсированных сред длилась с 13 по 16 июня. В рамках сессии в СГУ выступали ведущие российские учёные-физики. Организаторы мероприятия – Научный совет РАН по физике конденсированных сред и лаборатория «Метаматериалы» СГУ. На заседаниях сессии выступили 23 специалиста.

Торжественное открытие сессии состоялось 13 июня в Х корпусе СГУ. Со вступительной речью выступили проректор СГУ Д.А. Усанов и член-корреспондент РАН В.В. Кведер. Виталий Владимирович отметил, что в ближайшие 30–50 лет возможно начало энергетического кризиса в связи с нехваткой нефти. Поэтому именно на учёных-физиков возложена задача поиска новых видов энергии.

В РАМКАХ ПРОГРАММЫ НИУ

Саратов – Анкара: на финишной прямой

С 27 по 31 мая СГУ посетила делегация учёных Анкарского университета в рамках сотрудничества по проекту «Влияние морфологии, условий получения и внешних воздействий на диэлектрическую и магнитную проницаемость наночастиц и нанокompозитов». Руководство турецким коллективом осуществляет профессор, доктор Ялчин Элерман. Группу саратовских исследователей возглавляет декан факультета нано- и биомедицинских технологий, профессор, доктор физико-математических наук Сергей Борисович Вениг. Координаторы проекта рассказали корреспонденту «Саратовского университета» о совместной работе.



ФОТО: ИЛАВДИИ ВИКТОРОВОЙ

– С 2010 года действует совместный проект Саратовского и Анкарского университетов, который был рассчитан на два года. На какой стадии он находится сейчас?

Ялчин Элерман: За время проекта учёные коллективы Саратовского и Анкарского университетов смогли провести совместные исследования морфологии, состава, структуры, магнитных и электрических свойств наноструктур и наночастиц, созданных в СГУ. В Анкаре также проводились исследования и измерения наноматериалов и были получены хорошие результаты.

Сергей Борисович Вениг: Такие результаты – итоги не двух лет, а пяти. Отсчёт нужно вести с 2008 года, когда мы впервые познакомились с профессором Элерманом. В общей сложности в рамках сотрудничества прошло около десятка выступлений на конференциях в Турции и России по совместно полученным данным.

– Результаты проекта отразились в публикациях?

Я.Э.: Для международных журналов мы подготовили несколько статей. Одна из них уже опубликована в научном журнале «Магнетизм и магнетические материалы». В подготовке этой статьи участвовали пятеро саратовских и четверо анкарских учёных. Одна статья принята в печать в научном журнале. Ещё три совместные публикации находятся в данный момент на стадии подготовки.

Итого, к окончанию проекта в сентябре 2012 года будет опубликовано пять материалов в международных журналах. Это большой успех: впервые учёные коллекти-

вы разных культур, разных вузов готовят такое количество публикаций. Обычно в подобных проектах считается успехом одна статья.

– Как построена программа пребывания турецких коллег в этом году?

С.В.: Этот визит можно назвать проектным. Программа была составлена таким образом, чтобы основное внимание уделить завершению работы над статьями, а также знакомству с технологическими участками, научными группами именно с точки зрения дальнейших перспектив работы.

Я.Э.: Во время этого визита мы не только подводим итоги научных исследований, но и готовим новый проект.

– Как идёт подготовка к конгрессу, который на прошлогодней школе-семинаре вы обещали организовать в 2013 году?

Я.Э.: Мы планируем провести конгресс в мае 2013 года в немецком городе Гольм. Там будут представлены принципиально новые исследования. Мы хотим пригласить к участию своих зарубежных коллег. Например, мы активно сотрудничаем с Германией.

С.В.: Воркшоп–2013 будет значительно шире прошедшего. В нём примут участие Россия, Турция, Германия и Великобритания. Дал согласие приехать наш общий друг и коллега – директор группы компаний NT-MDT Виктор Быков. Поэтому мы думаем, что четвёртый семинар будет ещё более представительным и, возможно, более широким по научным направлениям.

– На последней встрече Вы также вели речь о магистерских программах...

С.В.: Мы не оставили этих мыслей. Но на это нужно время. И наши поездки

Исследования полимерных плёнок в Саратове проводились коллективом в составе Сергея Борисовича Венига, Дмитрия Горина, Светланы Стецюра, Евгения Глуховского, а также Давида Биленко и Дениса Терина.

друг к другу в университеты – залог успешного обмена. Так как оба коллектива владеют английским языком, аспирантам и магистрантам по обмену будет легче заниматься исследовательской деятельностью.

– В чём, на Ваш взгляд, разница турецкого и российского коллективов? Есть какие-то особенности работы, которые хотелось бы перенять?

Я.Э.: За пять лет сотрудничества я увидел, как развиваются лаборатории в Саратовском университете. Сейчас большое внимание в вашем вузе уделяется науке, поэтому и результаты получаются высокими. В современном мире один учёный не сделает ничего, очень важную роль играют междисциплинарные исследования, оснащение и связи. Фундаментальные знания саратовских учёных важны и для нас. Мы стали большими друзьями и соратниками. Отличительная черта саратовцев – гостеприимство, какого мы не встречали нигде. Здесь всегда есть люди, которые помогут справиться с проблемами: Сергей Борисович Вениг, Леонид Юрьевич Коссович, коллектив Центра турецкого языка и культуры.

С.В.: На мой взгляд, одна из причин нашего успешного сотрудничества с турецкими учёными заключается в определённом сходстве менталитета наших наций – мы во многом похожи.

Беседовала

Альфия ГАДЕЛЬШИНА

Инновационные разработки СГУ представлены в Правительстве области

24 мая в Правительстве Саратовской области состоялась презентация инновационных проектов Саратовского государственного университета. В холле первого этажа были представлены лучшие из многочисленных инновационных разработок учёных – сотрудников структурных подразделений и базовых кафедр университета.

Губернатор, председатель Правительства Саратовской области В.В. Радаев, члены Правительства и депутаты Саратовской областной Думы ознакомились с проектами в сфере радиоэлектроники, информационных технологий, медицины, композитных материалов, геологии и др. Ректор СГУ Леонид Юрьевич Коссович рассказал представителям власти о наличии спроса на инновационные разработки университета, а учёные – о назначении и преимуществах своих разработок.

Глава региона рекомендовал министрам Саратовской области обратить пристальное внимание на инновации Саратовского государственного университета: «Про интеллектуальный труд, к сожалению, сейчас мало говорят, а о таких достижениях должны знать не только учёные, но и жители города», – сказал Валерий Васильевич.

По словам губернатора, выставка СГУ – старт мероприятиям, которые будут проходить в областном Правительстве и демонстрировать возможности региона. Валерий Васильевич подчеркнул, что гордится результатами труда учёных университета, и пригласил их представить свои достижения уже в Государственной Думе в сентябре 2012 года.

Альфия ГАДЕЛЬШИНА

РАЗРАБОТКИ

Презентационный центр СГУ

Геоинформационное обеспечение управления регионом

Разработчик – НВОЦ «ГИС-ЦЕНТР»

На оборудовании центра была разработана схема территориального планирования Саратовской области. Заказчик – ГУП «Институт Саратовгражданпроект».

В задачи центра входят пофакторное картографическое представление и анализ существующей социально-экономической и геоэкологической ситуации, выявление и анализ зон различной градостроительной освоенности, проблемных ареалов и ситуации разной степени остроты, требующих принятия решений в градостроительном, экологическом, экономическом и прочих аспектах.

Каталитический теплогенератор

Разработчик – кафедра химической технологии нефти и газа.

Использование теплогенератора позволяет повысить эффективность использования топливных ресурсов и создание условий для перевода экономики на энергосберегающий путь развития. Прибор предназначен для автономного и центрального теплоснабжения в системах отопления помещений различного назначения и любых размеров, а также для просушки пиломатериалов и сельскохозяйственной продукции, утилизации органических отходов.

Геолого-технологическое сопровождение поисковых работ, строительства и эксплуатации скважин

Разработчик – ООО «ЦП ГТИ»

Станции ГТИ применяются для повышения безопасности буровых работ, выделения коллекторских зон, идентификации пластовых флюидов во время бурения, сокращения и предотвращения ловильных работ, обусловленных промывом инструмента, определения наличия взрывоопасных газов на буровой.

Сотрудничество в рамках гранта

ноябрь 2011 года	Исследования в Анкарском университете. Совместно с турецкими коллегами из группы профессора Я. Элермана саратовские исследователи провели исследования морфологии, состава, структуры, магнитных свойств нанокompозитных структур и наночастиц оксида железа, созданных в СГУ.
5 – 10 мая 2011 года	Учёные Саратовского государственного университета приняли участие в III Международной школе-семинаре «Наночастицы, наноструктурированные покрытия и микроконтейнеры: технология, свойства и применение» на базе Анкарского университета. Помимо саратовских специалистов в воркшопе приняли участие учёные из Турции, Германии и Великобритании.
1 – 15 ноября 2010 года	Доценты кафедры материаловедения, технологии и управления качеством ФНБМТ Е.Г. Глуховской и Д.В. Терин находились с дружественным визитом на инженерном факультете Анкарского государственного университета. 5 ноября они приняли участие в 17-м Совещании по физике конденсированных сред, проходившем в Анкарском государственном университете.
1 – 14 октября 2010 года	В соответствии с планом работ по совместному гранту Российского фонда фундаментальных исследований и TÜBİTAK группа учёных ФНБМТ во главе с профессором С.Б. Венигом проводила исследования в Анкарском университете. В составе научной группы: доцент С.В. Стецюра, аспирант И.В. Маляр, лаборант Ю.И. Стецюра. Им предстояло в течение двух недель совместно с турецкими коллегами из группы профессора Я. Элермана провести исследования морфологии, состава, структуры, магнитных и электрических свойств наноструктур и наночастиц, созданных в СГУ.
2009 год	Сотрудники кафедры «Материаловедение, технологии и управления качеством» ФНБМТ доцент, кандидат физико-математических наук А.А. Сердобинцев и доцент, кандидат физико-математических наук Д.В. Терин посетили инженерный факультет Анкарского университета, а также лабораторию «Актуальных проблем современного материаловедения».

Самоуправление СГУ выходит на новый уровень

Саратовский государственный университет победил в конкурсе поддержки деятельности студенческих объединений российских вузов, который проводился Министерством образования и науки России. 27 апреля в Москве прошло собрание победителей конкурса с Министром образования и науки России Андреем Александровичем Фурсенко.

За студенческое самоуправление в Саратовском университете отвечает Молодёжный координационный центр (МКЦ) – объединённый совет обучающихся, в который входят все студенческие объединения университета: Совет студентов и аспирантов, Профсоюзная организация студентов СГУ, Региональный центр содействия трудоустройству выпускников вузов, Спортклуб, Студенческий клуб культуры, Волонтерский центр.

1 марта прошло собрание МКЦ, на котором был составлен план работы на 2012–2013 гг. В разработке программы мероприятий участвовали делегаты от каждого подразделения университета. План был отправлен на конкурс поддержки деятельности студенческих объединений российских вузов. Всего на конкурс прислали 236 заявок. Саратовский университет вошёл в число вузов-победителей, которые получили денежные средства на осуществление своих программ. СГУ выиграл грант в размере 40 млн рублей.

Теперь перед Молодёжным координационным центром стоит важная и сложная задача – осуществить все мероприятия, заявленные в программе. Следить за их проведением поручено председателю МКЦ, студенту 4 курса социологического факультета Георгию Болотову. «Все деньги должны быть потрачены на студентов, на расширение возможностей работы и на повышение уровня технического оснащения студенческих организаций», – отмечает Антон Владимирович Голваченко, начальник управления организации воспитательной работы со студентами.

Осуществление проекта начнётся уже этим летом. «Победа в конкурсе раскрыла множество возможностей для всех подразделений самоуправления. Теперь мы можем задействовать в проведении мероприятий гораздо больше ребят, и все получают возможности для самовыражения», – поделился впечатлениями от победы Георгий Болотов. Несмотря на то, что начинаются каникулы,

очень много студентов поддержало инициативу МКЦ.

Самоуправление в Саратовском университете всегда было на высоком уровне. Например, в прошлом году студенты СГУ одержали две крупные победы в этой области. Студентка ИФиЖ Ксения Скрипниченко заняла первое место во всероссийском конкурсе «Лидер студенческого самоуправления», а студенты социологического факультета Георгий Болотов и Яна Мацюк одержали победу в областном конкурсе «Студент года».

Успех работы самоуправления СГУ складывается из нескольких составляющих. Это, конечно же, заинтересованность многих студентов в проведении мероприятий, помощь руководства университета, профессиональный подход к делу со стороны руководителей всех студенческих организаций. Но одной из главных характеристик является преемственность и сохранение традиций. Из года в год увеличивается масштаб проведения регулярных мероприятий



и повышается их уровень, работа оттачивается и доводится практически до совершенства, а новые встречи готовятся с учётом прошлого опыта. Также большое значение имеет то, что в таких акциях, как «День СГУ в Парке Победы» и Масленица принимают участие не только студенты Саратовского университета, но и простые жители Саратова.

За последний год работа подразделений самоуправления заметно расширилась, но ребята не останавливаются на достигнутом. Появилось больше общеуниверситетских мероприятий, и улуч-

шилось информирование студентов о проходящих акциях.

Выигранный грант расширяет возможности для работы всех студенческих организаций. К примеру, будут проведены Всероссийский студенческий форум, научно-практические конференции, несколько тематических круглых столов и множество спортивных мероприятий. Это станет хорошей платформой для обмена опытом с самыми активными студентами других вузов страны и даст возможность показать достижения и возможности нашего университета.

Екатерина МОШНИКОВА

Согревая добрыми делами

С марта по июнь в Саратове проводился I Всероссийский фестиваль социальных проектов «Благо Дарю». Итоговые мероприятия прошли 8 и 9 июня. Волонтеры Саратовского государственного университета активно принимали участие в разнообразных социальных акциях.

За время проведения масштабного марафона добрых дел участники высаживали саженцы, помогали сиротам и людям с ограниченными возможностями здоровья, устраивали концерты и благотворительные акции. Апогеем фестиваля стало создание «Одеяла доброты». Организаторам было важно подчеркнуть, что добрые дела «укрывают и согревают».

От Саратовского университета в мероприятиях участвовали студенты-волонтеры, а также представители Управления организации воспитательной работы со студентами, Управления социальной работы, Регионального Центра содействия трудоустройству выпускников вузов, Студенческого клуба культуры, Профсоюзная организация студентов СГУ.

8 июня студенты встречали гостей из Калининграда, Самары, Балаково и помогли в организации торжественного открытия фестиваля «Благо Дарю», которое прошло в Саратовском академическом театре юного зрителя имени Ю.П. Киселёва.

В этот же день проходили круглые столы. В обсуждении «Мир людей с ограниченными возможностями» принимала участие начальник управления социальной работы СГУ Наталья Петровна Сергеева. Задачей обсуждения было показать, что мир людей с ограниченными возможностями очень богат. И проблемы, связанные со здоровьем, не должны отражаться на самореализации. Эти люди могут проявлять свои таланты и способности, для чего им нужны поддержка и понимание.

На обсуждении «Социально ответственный бизнес» поднимались вопросы адаптации людей с ограниченными возможностями. Часто работодатель, в силу разных причин, делает выбор в пользу физически здорового претендента. Однако многие компании на своём примере доказывают, что важнее всего оказывается желание человека работать и быть частью коллектива. В этой дискуссии участвовала руководитель РЦСТВ СГУ Марина Игоревна Кабанова. Так как в университете учатся и выпускаются люди с ограниченными возможностями здоровья, РЦСТВ внимательно относится к проблеме их трудоустройства.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

День закончился благотворительным балом «Всех чувств прекрасных торжество, всех добрых дел приумноженье».

На второй день фестиваля, 9 июня, волонтеры снова работали с утра и до вечера. Студенты Института истории и международных отношений СГУ помогли в проведении экскурсий по городу. Вечером прошёл гала-концерт на Театральной площади. В него были включены номера, подготовленные Студклубом СГУ. Во время концерта гости также увидели общегородской танцевальный флешмоб, в котором приняли участие 600 волонтеров. «Одеяло доброты», составленное из множества мелких кусочков, покрыло всю площадь. После его демонстрации участникам фестиваля раздали лоскутки на память.

В завершение празднования волонтеры СГУ вручали приглашённым гостям из других городов сувениры с символикой университета. Фестиваль социальных проектов закончился, но, по словам организаторов, деятельность в этом направлении должна продолжаться. Должна и дальше распространяться идея дарить благо любому человеку, который в этом нуждается, вне зависимости от его физических возможностей и социального положения.

Мария СЕРДЮКОВА

В рамках марафона

Студенты экономического факультета провели 26 мая в городском парке «Лукоморье» благотворительную акцию «Цветы жизни» в поддержку детского дома №2 города Красноармейска. На протяжении шести часов студенты радовали зрителей сказочным представлением. Параллельно с этим в парке работали детские площадки. На одной из них проходил мастер-класс по барельефу. На площадке фэйс-арта студенты экономического и социологического факультетов разрисовывали гостей специальными мелками. Благодаря акции «Подвешенная книга» у всех желающих была возможность приобрести книги для детей из детского дома. Мероприятие не обошлось без спортивных игр: ведущие проводили конкурсы на скорость и ловкость.

Во второй части мероприятия гостей ждал мюзикл по мотивам сказки «Бременские музыканты». Перед зрителями разыграли целое представление с песнями и танцами из одноимённого мультфильма.

В День защиты детей, 1 июня, студенты-экономисты посетили детский дом № 2 города Красноармейска и подарили его воспитанникам собранные подарки. Дети показали гостям свою творческую программу. Ребята читали стихи, пели песни и танцевали. Чтобы познакомиться с воспитанниками детского дома поближе, студенты приготовили для них различные игры и конкурсы. Самой запоминающейся стала игра «Крокодил». Участники наперебой угадывали слова, которые они показывали друг другу жестами.

После обеда студенты подарили детям небольшой концерт, который плавно перетёк в дискотеку. Перед отъездом воспитанникам детского дома преподнесли ещё один сюрприз. Ребятам привезли небесные фонарики, которые нужно было отпускать в небо после того, как загадаешь желание.

Анастасия ТРУХАЧЁВА



ФОТО ЮЛИИ ПИЧУГИНОЙ

«День СГУ в Парке Победы»: участвуют все

12 мая в Парке Победы на площади у Вечного огня прошёл «День СГУ в Парке Победы». Третий год на Соколовой горе представители Саратовского университета поздравляют гостей с Днём Победы. Студенты и сотрудники Саратовского университета активно готовились к этому событию, составляя праздничную программу для ветеранов и жителей города.

«День СГУ в Парке Победы» стал традиционной акцией и успел полюбить саратовцам. Ежегодно праздник собирает более тысячи человек. Организаторами праздника выступает целый ряд подразделений университета: управление организации воспитательной работы со студентами, совет студентов и аспирантов, профсоюзная организация, Клуб культуры, управление социальной работы, Институт физической культуры и спорта, Спортклуб.

Ещё до начала программы активисты университета готовили площадки, проводили последние репетиции творческих номеров, – праздничное действо было развёрнуто практически на всей территории. Напротив сцены, в тени деревьев для ветеранов был создан импровизированный зрительный зал.

Всех гостей «Дня СГУ» приветствовал ректор Л.Ю. Коссович. Он подчеркнул, что 9 Мая – один из главных праздников в России. «Сегодняшний праздник вышел за рамки университетского и стал общегородским», – отметил Леонид Юрьевич. Обратившись к истории, ректор отметил вклад в общую победу студентов и сотрудников СГУ, которые добровольцами ушли на фронт. «Не только на фронте, но и в тылу наши коллеги ковали Победу, выполняли много оборонных заказов. Например, химики университета работали над оружием, которое впоследствии было названо “коктейль Молотова”, – добавил Леонид Юрьевич, после чего поблагодарил ветеранов. – Мы в неоплатном долгу

перед вами. Вы нам всегда помогаете, делитесь своим опытом и своей мудростью. Здоровья вам!»

Заместитель председателя Правительства Саратовской области по социальным вопросам, председатель Ассоциации выпускников СГУ А.В. Россошанский передал слова приветствия Губернатора В.В. Радаева, членов Правительства области, депутатов. «Очень хорошо, что университет каждый год принимает эстафету празднования Дня Победы, – заметил Андрей Владимирович. – Это такой великий праздник, что отмечать его нужно как можно дольше. Сегодня мы говорим спасибо и всем тем, кто ковал эту победу на полях сражений, и труженикам тыла. Те, кого мы сегодня чествуем, – гордость университета и всей области».

Слова благодарности за внимание и заботу организаторам прозвучали от заместителя председателя Совета ветеранов СГУ, труженика тыла К.Г. Строкиной. «Для нашего поколения 9 Мая – особый день. Всё меньше остаётся людей, которые были участниками Великой Отечественной. Спасибо за то, что вы для нас делаете», – заключила Клара Григорьевна. Память погибших почтили минутой молчания, затем прошла церемония возложения цветов к Вечному огню.

День продолжился легкоатлетической эстафетой, старт которой дал ректор Л.Ю. Коссович. Спортивный блок мероприятий появился с прошлого года. В одно время с праздничным забегом на сцене начался концерт, подготовленный арти-



стами Студенческого клуба. На территории парка работали разнообразные площадки: их было более 30. Например, Институт истории и международных отношений организовал экскурсии: возле бронетехники стояли волонтеры, которые делились интересными фактами о том или ином оружии.

Для любителей острых ощущений секции альпинизма и скалолазания «Буревестник» установил скалодром, где каждый желающий мог попробовать свои силы и покорить «вершину», а также пройти полосу препятствий «Фрироуп» и пострелять из лука. Любители игр на смекалку могли попробовать себя в конкурсах «Форт Боярд», «Лабиринт», «Крокодил» или «Лото».

В развлекательную программу были также добавлены «Пои» и «Страйкбол». Кроме того, работал клуб военно-исторической

реконструкции «Университетская Застава». Гости могли переодеться в костюмы разных эпох и получить интересную фотографию на память. Для маленьких посетителей установили детскую площадку «Планета детства».

«В этом году мы стали развивать ветеранов домой после мероприятия. Они со слезами на глазах говорили о том, что проекты, подобные «Дню СГУ в Парке Победы», необходимы, потому что приятно приходить и общаться с молодёжью. Когда ветераны посещают подобные праздники, их окружают заботой, вниманием», – рассказывает начальник управления организации воспитательной работы со студентами Антон Владимирович Головченко.

**Марина САГАЛАЕВА,
Екатерина ТЕЛЯТОВА**
фото Клавдии ВИКТОРОВОЙ



УНИВЕРСИТЕТСКОЕ МНЕНИЕ

Лето в городе

Лето только наступило, но столбик термометра уже вплотную приблизился к 30 градусам. Так и хочется «рвануть» куда-нибудь поближе к тёплому морю или Волге, но лето для студентов и сотрудников университета – нелёгкая пора. Одни сдают сессию и проходят практику, другие – принимают экзамены и пишут научные статьи. Именно поэтому они лучше всех знают, как можно хорошо отдохнуть, не выезжая за пределы города.



Алёна Сергеевна Сергеева, лаборант учебной лаборатории полупроводниковой электроники:

Летом я обычно с родителями или друзьями езжу на волжские острова. В прошлом году месяц провела в Санкт-Петербурге. Нужно обязательно куда-нибудь выбираться, даже ненадолго. На эти майские праздники мы ездили в Москву, и это был самый запоминающийся отдых! Летом можно съездить хотя бы на пляж или на дачу. А если вообще никуда не получается из города уехать, стоит устроить дома девичник: посмотреть кино, поесть мороженое.

Алиса Морозова, студентка 4 курса социологического факультета:

Этим летом я, наверное, поеду за границу, но пока не решила куда. Точно – в жаркие страны! А в то время, которое я проведу в городе, буду ходить на пляж, поеду на дачу. Я предпочитаю пассивный отдых: так я отдыхаю и восстанавливаю силы перед учёбой.



Валерий Чувашкин, студент 4 курса механико-математического факультета:

Это лето я, наверное, проведу в городе: придётся проходить производственную практику. Раньше я каждый год ездил вожатым в детские лагеря на море, было очень весело! Летом нужно как можно больше путешествовать. Честно говоря, мне сложно сказать, как хорошо отдохнуть в городе. Наверное, можно посетить какие-нибудь спортивные мероприятия.

Светлана Андреевна Шурыгина, инженер кафедры нелинейной физики:

Этим летом я поеду на конференцию в Италию. А в остальное время буду работать. Надеюсь, смогу выбрать время, чтобы поехать на дачу и заняться ремонтом. Думаю, это разнообразит лето. Хотя, самым запоминающимся был прошлый год, когда я ездила под Санкт-Петербург изучать английский язык. Было очень интересно пообщаться с американскими преподавателями.



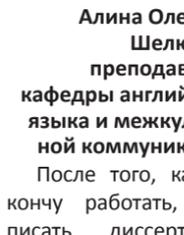
Анна Семагина, студентка 3 курса физического факультета:

Летом я буду отдыхать с родственниками на даче, поеду за границу или же просто останусь в Саратове. В городе я хожу в Горпарк, провожу время со своими маленькими двоюродными братьями: катаюсь с ними на каруселях. Также можно съездить в лес на шашлыки или заняться научной работой. Летом я иногда устраиваюсь на подработку. Ещё я хожу на тренировки: недавно начала заниматься пауэрлифтингом.



Игорь Николаевич Салий, заведующий кафедрой радиотехники и электродинамики:

Летом у меня трудовые будни. Это самое спокойное время, когда можно заняться научной работой, не отвлекаясь ни на что. Отдыхаю я на даче, летом мы с супругой там живём. Но, конечно, нам приходится также поработать в саду и огороде.



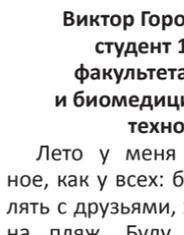
Алина Олеговна Шелюгина, преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации:

После того, как закончу работать, буду писать диссертацию. Конечно, хотелось бы поехать куда-нибудь, правда удастся только на несколько дней вырваться на Волгу и на дачу. Но и в Саратове есть чем заняться: сходить на концерты, в клубы, кафе, театр или кино. Можно съездить в лес, на природу. А самый лучший отдых, каким бы он ни был, – в детстве.



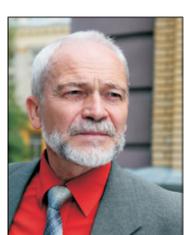
Анастасия Игнатиева, студентка 1 курса географического факультета:

Я собираюсь поехать этим летом в Татищевский район: в деревню к бабушке с дедушкой. Я провожу у них каждое лето. В деревне можно не только помочь своим родственникам, но и как следует отдохнуть: купаться, загорать. Вообще-то я люблю активный отдых: играю в волейбол, гуляю. А ещё летом в Саратове много интересных мероприятий, которые тоже нужно обязательно посетить.



Виктор Гороздеев, студент 1 курса факультета нанобиомедицинских технологий:

Лето у меня обычное, как у всех: буду гулять с друзьями, ходить на пляж. Буду много заниматься спортом – играть в футбол, бегать. Но, к сожалению, у меня не получается делать это регулярно. А если приходится оставаться дома, выход один – Интернет. Хотя летом нужно меньше сидеть дома – больше путешествовать, даже просто по России. Например, стоит обязательно съездить в Санкт-Петербург или Москву.



Лев Михайлович Бабков, заведующий кафедрой теоретической физики:

Летом я буду писать статьи, заниматься наукой, подготовлюсь к осеннему симпозиуму. На осень запланировано несколько важных событий, которые пройдут в нашем университете и на Украине. Будем мы работать и со студентами. Наверное, дней десять мне удастся отдохнуть на Волге. Раньше летом я ходил в байдарочные походы. Дети и внуки и сейчас меня зовут, но теперь я скорее талисман для них, чем соучастник.



Алевтина Васильевна Ермакова, вахтёр VIII корпуса:

Этим летом я поеду с внучкой Алиной на дачу и на Волгу. На даче мы совмещаем и работу, и отдых. Алине 9 лет, она только что закончила 2 класс. Совсем скоро у неё день рождения, и мы пойдём с ней в аквапарк. Нам там очень нравится. Может быть, ещё прокатимся на прогулочном теплоходе.

Татьяна Валуйскова, студентка 2 курса Института филологии и журналистики:

Этим летом я собираюсь ходить на наш саратовский пляж и, наверное, даже устроюсь работать. Отдых в городе скрасят мои друзья: подарят море эмоций. Думаю, в июле, после сессии, я отдохну, а потом уже примусь за поиски работы.



Иван Куприянов, студент 3 курса Института истории и международных отношений:

Если есть деньги, можно что угодно придумать и отлично отдохнуть неважно где – в Саратове или в каком-то другом месте. В Саратове летом тоже много развлечений: open air, пляжи, катера, клубы, рестораны... Можно по Волге вниз кататься, на острова ездить или взять на прокат машину.

Виктор Александрович Бутков, проректор по административно-хозяйственной работе:

Обычно я работаю летом. Мой шанс отдохнуть – проводить хорошо летние уикэнды. Буду ездить на дачу, работать, а работа – это и есть радость. А в общем, отдых в России самый лучший, у нас столько прекрасных мест: Байкал, Чёрное море, Кавказ.



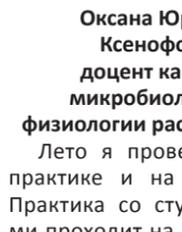
Сергей Владович, студент 5 курса геологического факультета:

Лето я проведу в городе, буду отдыхать на пляже, купаться. Поеду за город шашлыки жарить. Моё самое незабываемое лето было, когда я провёл три месяца на пляже и больше ничего не делал. Если не получается никуда выехать, можно дома поиграть в компьютерные игры, завязать знакомства по Интернету.



Алина Боголюбова, студентка 3 курса Института химии:

Летом я, скорее всего, буду работать. Хотелось бы иметь возможность отдохнуть, хотя бы почаше выезжать на дачу. На даче я не работаю, а только отдыхаю. На мой взгляд, лучший город для каникул – Санкт-Петербург. С удовольствием бы туда съездила.



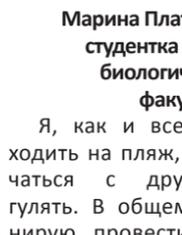
Оксана Юрьевна Ксенофонтова, доцент кафедры микробиологии и физиологии растений:

Лето я проведу на практике и на море. Практика со студентами проходит на кафедре и в научных институтах. В Саратове лето можно разнообразить отдыхом на Волге. Можно остаться дома, почитать книгу, посмотреть телевизор.



Анастасия Александровна Голядкина, начальник отдела биомеханики ОНИ НС и БС:

Я истинная волжанка: очень люблю Волгу, поэтому считаю, что на реке можно лучше всего отдохнуть. Палатка, спальники, костёр, – всё как полагается. На Волге много чистых красивых мест, где вода кристальная и очень полезная для организма, например, Усовка, Чардым. Если нет возможности выехать куда-либо, то можно выйти во двор, позаниматься на турнике. Недавно у нас во дворе установили качели и, покачиваясь на них, я ощутила себя трёхлетним ребёнком. Пока это был лучший момент этого лета.



Марина Платонова, студентка 5 курса биологического факультета:

Я, как и все, буду ходить на пляж, встречаться с друзьями, гулять. В общем, планирую провести лето в городе, иногда выезжая на Волгу. А если «вырваться» никуда не получится, то устрою собственный солярий на крыше дома. Кстати, чтобы загар лучше лёг, вместо специальных кремов можно воспользоваться старинным народным средством – намазаться подсолнечным маслом. Оно действует в сто раз лучше, чем любая химия!

Анастасия ЖИТКОВА, Анастасия МОСКАЛЁВА, фотографировала Виктория ВИКТОРОВА

ГДЕ ВЫ БУДЕТЕ ОТДЫХАТЬ ЭТИМ ЛЕТОМ?

50%

ДОМА



24%

НА ДАЧЕ



10%

В ДРУГОМ ГОРОДЕ



Инициативный всероссийский опрос ВЦИОМ проведен 19-20 мая 2012 года. Опрошено 1600 человек в 138 населенных пунктах в 46 областях, краях и республиках России. Статистическая погрешность не превышает 3,4%.

Изобретательский бум

Весной 2012 года руководитель Центра патентных услуг СГУ Н.В. Романова приняла участие в трёхнедельной программе деловых стажировок «Права интеллектуальной собственности: коммерциализация технологий» (SABIT), проходившей в нескольких городах США. Это стало хорошим поводом для разговора с Наталией Викторовной, хотя редакцию «Саратовского университета» волновали и другие вопросы: состояние изобретательской деятельности в СГУ, перспектива сотрудничества НИУ с федеральными патенто выдающими структурами, а также вопрос о том, как поступать молодому автору изобретения, желающему оформить на него права.

– **Наталия Викторовна, расскажите, пожалуйста, о своём повышении квалификации в США.**

– В этом учебном году мне повезло пройти несколько стажировок, связанных с патентной работой. Сейчас перед университетом как перед исследовательским вузом поставлены задачи не просто получить большое количество патентов, а обеспечить надёжную правовую охрану, в первую очередь, коммерчески значимых решений. Сейчас мы максимально фокусируемся на тех разработках, которые имеют практическое применение. При этом возрастает роль выбора стратегии патентования, то есть ответа на вопросы патентовать или сохранить в тайне, а если патентовать, то что, где и когда. В связи с этим стала актуальной большая проблема: у нас в университете практически никогда не получали зарубежных патентов. В 1960-е годы в Великобритании было запатентовано изобретение, соавтором которого был заведующий кафедрой радиофизики СГУ Георгий Моисеевич Герштейн. И на сегодняшний момент это единственный зарубежный патент учёных Саратовского университета.

– **А сейчас эта проблема заострилась?**

– Конечно, ведь нас интересует не только российский рынок. Если у нас будут прорывные технологии, то надо быть готовым патентовать их за рубежом. В настоящее время подана одна международная заявка на технологию, связанную с получением биополимерного волокна из хитозана.

Эффективная коммерциализация разработок на российском и международном уровнях невозможна без правовой охраны, в том числе за рубежом. Проведение работ по зарубежному патентованию имеет много нюансов и особенностей. Оно также связано со значительными материальными затратами (стоимость патентования одного изобретения в одной стране стоит от 5 до 15 тысяч долларов). Если в процессе патентования выбраны неверные технологии и сделаны неверные шаги, то это может привести не только к дополнительным материальным расходам (уплате штрафов, пени), но и к потере возможности получения патентов за рубежом. Для обеспечения процесса зарубежного патентования сотрудники ЦПУ СГУ прошли стажировку в фирмах патентных поверенных в Германии и США.

Первая стажировка прошла в октябре 2011 года в американской патентной фирме «Хьюстон Елисева». Это была очень своевременная поездка, потому что в это время в США изменилось патентное законодательство. Америка была единственной страной, патентное законодательство которой сильно отличалось от остального мира. Патент там выдавался не тому, кто первый подал заявку в патентное ведомство, а тому, кто первый изобрёл. Теперь США «глобализировались», и было интересно понять, как они в этой ситуации будут поступать со старыми и новыми заявками. Мы наблюдали систему в состоянии перезагрузки. И это был чрезвычайно полезный опыт.

– **А вторая стажировка была тоже в США?**

– Вторая стажировка по программе «SABIT» (Специальная Американская Бизнес Интернатура) проводилась министерством торговли США на американские бюджетные деньги. В этом году стажировка была посвящена коммерциализации интеллектуальной собственности. На участие в программе поступило 158 заявок. В результате было отобрано 16 человек – граждан России, Казахстана, Грузии, Украины, Таджикистана.

Мы проехали зону Атлантического океана: Бостон, Вашингтон, Филадельфия и Ролли (столица штата Северная Каролина). Надо сказать, что там очень много внимания уделяется коммерциализации фармакологических изобретений. Мы посетили свыше 30 организаций, в том числе правительственных: министерство торговли, структуры, регулирующие работу малого бизнеса, технопарки, университеты, включая Массачусетский технологический институт, Гарвардский университет, университет Северной Каролины. Если сейчас нарисовать картину американской инновационной инфраструктуры, то, наверное, она будет похожа на лоскутное одеяло: штат соревнуется со штатом, и каждый придумывает свою особенность, которая позволила бы ему поднять уровень коммерциализации. Например, Северная Каролина была бедным штатом, занимала 49 место по уровню доходов. Но после принятия оригинальной системы поддержки

инноваций, бизнеса, науки, университетов она вышла на передовые позиции.

– **В чём состоит оригинальность этой системы?**

– В грамотном балансе двух основных направлений. С одной стороны, это федеральные лаборатории (напоминающие наши академии наук) и, с другой, – университеты. Законодательство старается выстроить тройную спираль ответственности, чтобы в процессе коммерциализации участвовали власть, промышленные предприятия и научные структуры: вузы либо лаборатории. И во многих случаях это сотрудничество очень хорошо удаётся, потому что действуют нерушимые связи между наукой и промышленностью. Например, в университете придумали новый способ обработки материалов – они уже знают, какое предприятие в этом профиле работает, кто может заинтересоваться. Если таких фирм нет, вузы создают малые предприятия.

– **Как Вы оцениваете результаты этой поездки?**

– Я старалась заручиться контактами с теми организациями, которые могут быть нашими партнёрами. В частности, я привезла проект договора между Саратовским университетом и одной из американских фирм, которая оказывает услуги по продвижению университетских изобретений в Северной Америке и европейских странах.

Самые последние разработки наших учёных заинтересовали специалистов, потому что компании, которые локализируются на Атлантическом побережье, занимаются в основном биотехнологиями. Ещё во время путешествия мы наладили связи с бывшими соседями из стран СНГ. И сейчас они присылают очень много информации по грантам, открытым конкурсам.

– **Скажите, пожалуйста, как Вы оцениваете состояние изобретательской и патентополучательской деятельности университета в 2011 – 2012 учебном году?**

– Очень хорошо. Даже сейчас, за полгода у нас подано заявок больше, чем за весь прошлый год.

– **А с чем это связано?**

– С тем, что активизировалась работа изобретателей. Я считаю, что выплата поощрительных вознаграждений стимулировала работу. И создание малых предприятий тоже дало толчок для того, чтобы вовлечь в эту деятельность новые лица. Сейчас много моло-



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВНОЙ

дых аспирантов, студентов пришли к нам в отдел, чтобы защитить свои идеи правовым образом.

В какой-то момент мы приняли решение, что будем поддерживать только имеющие практическую значимость, конкурентоспособные изобретения. Мы получим новые патенты, и в течение трёх лет будем их поддерживать, чтобы за этот период определиться, действительно ли они могут найти спрос на рынке и помочь вывести на какие-то новые товары. По окончании этого срока, когда наступит срок оплаты очередной пошлины, мы уже на университетском уровне будем решать, кому из них имеет смысл оказывать поддержку дальше. Сейчас мы хотим оставить из порядка 170 патентов только 60.

– **Как проходит общение патентного отдела с федеральными структурами? Есть ли какие-то проблемы?**

– Здесь не столько проблемы, сколько перспективы. Прежде всего, Саратовский университет является опорной организацией Федерального института промышленной собственности (ФИПС). У нас с ним заключён договор, в рамках которого мы проводим семинары, конференции, повышаем квалификацию, оказываем патентно-информационные услуги. И если говорить об экспертизе, то за несколько лет только две заявки на патент получили отказ.

– **Какой совет Вы бы дали молодому специалисту, аспиранту или кандидату наук, у которого есть новая разработка. Какие шаги ему надо предпринять?**

– Прежде всего, позвонить или прийти к нам. Патентная информация не всегда нужна

только для того, чтобы получить собственный патент. Даже если вы ищете японский патент и не знаете языка, вы сможете найти английский реферат и посмотреть картинки. Статистическая обработка патентной информации позволит вам выявить конкурентов, потенциальных лицензиатов, страны, перспективные для патентования, и страны, перспективные для экспорта. Если нужно оформить заявку, мы дадим все инструкции, проконсультируем на эту тему.

Сейчас, во взаимодействии со Всемирной организацией интеллектуальной собственности и ФИПС в отдельных российских вузах создаются центры поддержки инноваций. И у нас сейчас подписывается соглашение о таком центре. ФИПС будет давать нам бесплатный доступ к базам патентных данных, в том числе и платным. Изобретатели, исследователи вуза и даже города смогут прийти в этот центр и воспользоваться уникальной возможностью совершить поиск по мировым патентным базам данных.

– **Что Вы ждете как глава патентного отдела от следующего учебного года?**

– Мне хотелось бы, чтобы в следующем сезоне у нас всё-таки активизировались работы по продвижению на рынок. Сейчас первые шаги сделаны: двенадцать наших предприятий уже начали работы по размещению своих разработок на рынок инноваций. Надеюсь, что коммерциализация наших изобретений будет идти также через проданные лицензии. Также мне хочется, чтобы мы освоили и зарубежные рынки.

Беседовал
Кирилл ЗАХАРОВ

Торжественный митинг, посвящённый Дню Победы

5 мая в университетском городке торжественным митингом была отмечена 67-я годовщина Победы в Великой Отечественной войне. Он начался с исполнения композиции «Песня о Родине» ансамблем скрипачей под управлением заслуженного артиста РФ С.Н. Терехова. Право торжественного открытия было предоставлено председателю Совета ветеранов СГУ Юрию Андреевичу Склярву. Он первым поздравил собравшихся с приближающимся праздником и напомнил, что уже 43 года из 67-ми коллективы СГУ и СГМУ собираются у Мемориала памяти в преддверии Дня Победы.

Ректор Саратовского университета Леонид Юрьевич Коссович в своей речи подчеркнул, что после объявления о начале войны 600 студентов и сотрудников университета ушли добровольцами на фронт. В их числе был и ректор университета Даниил Иванович Лучинин. Леонид Юрьевич напомнил собравшимся, что в этом году исполняется 70 лет со дня эвакуации Ленинградского государственного университета в Саратов: «За два года с момента эвакуации была проведена успешная совместная работа. И мы с большим уважением вспоминаем наших коллег, с которыми плечом к

плечу ковали нашу Победу». Ректор отдельно отметил деятельность университетского поисково-архивного отряда «Поиск», активисты которого по крупицам восстанавливают данные о неизвестных героях.

Ректор Саратовского государственного медицинского университета Владимир Михайлович Попков подчеркнул, что в годы войны Саратов был крупной госпитальной базой. Подвиг врачей, выпускников и сотрудников СГМУ, которые боролись за жизнь раненых бойцов, достоин вечной славы.

Торжественные слова прозвучали не только от руководителей университета, но



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

и от ветеранов, непосредственных участников и очевидцев войны. Слова глубокой признательности и благодарности ветеранам за наше настоящее, за возможность жить, учиться, работать, оплаченные ценой многих жизней, сказали студенты. Представители творческих коллективов СГУ и СГМУ подготовили индивидуальные концертные номера и порадовали присутствующих на

митинге как давно знакомыми и любимыми, так и новыми композициями.

После традиционной Минуты молчания ректоры двух университетов, а затем и все желающие возложили цветы к Мемориалу памяти. Мероприятие продолжилось соревнованиями по бегу с участием лучших спортсменов СГМУ.

Евгения ГОЛИКОВА

В СОВЕТЕ ВETERANОВ

Совет ветеранов СГУ: достижения и взгляд в будущее

В мае состоялось ежегодное заседание Совета ветеранов университета. Подводя итоги уходящего учебного года, важно видеть перспективные направления ветеранского движения в университете.

С отчетным докладом выступили Председатель Совета ветеранов, профессор Ю.А. Склярв и его заместители Р.Д. Ключковская и К.Г. Строкина.

Основными направлениями деятельности совета в 2011–2012 учебном году были организационная, социальная, культурно-массовая, оздоровительная работа, а также сотрудничество с молодежными организациями СГУ.

В ветеранскую организацию СГУ входит свыше 1300 человек. Выработанная с годами структура организации – Президиум, Большой совет, подразделения, возглавляемые кураторами, – позволяет оперативно и массово проводить планируемые мероприятия. В этом учебном году в состав университетской ветеранской организации вошёл коллектив ветеранов войны и труда, пенсионеров бывшего педагогического института, который теперь составит 16-е подразделение ветеранской организации СГУ.

В задачи деятельности ветеранской организации входят такие трудоёмкие направления, как определение форм связи, согласованности целей и содержания работ Совета ветеранов с общественными организациями СГУ (профсоюзами сотрудников и студентов, Студенческим клубом культуры, Спортклубом, а также районными и городскими Советами ветеранов).

Постоянной заботой Совета ветеранов (прежде всего кураторов подразделений) является корректировка списков ветеранов и пенсионеров всех категорий, что очень важно для планирования социальной защиты ветеранов. Эту работу кропотливо проводят Н.А. Осенькина и Н.В. Мухамедова.

Материальная поддержка проводится по приказам ректора, согласно решениям Учёного совета СГУ, по предложениям Совета ветеранов ко всем социальным и праздничным дням: Дню пожилого человека, Дню инвалида, Дню вооружённых

сил и защитников Отечества, Международному женскому дню, Дню победы. Общая сумма материального поощрения в этом учебном году составила около 200 тысяч рублей. Кроме этого материальная поддержка оказывалась из средств Совета ветеранов на лечение (по индивидуальным заявлениям ветеранов), на ритуальные услуги.

Материальный фонд Совета ветеранов пополняется как в денежном, так и в материальном виде благодаря участию спонсоров, которые готовят подарки ветеранам-юбилярам, пенсионерам-инвалидам. Некоторые сотрудники Университета пополняют денежный фонд Совета ветеранов на благотворительные цели.

Важную роль играет связь с культурными учреждениями города, которые обеспечивают благотворительные посещения спектаклей и художественных выставок в театрах, музеях, цирке. Направление курирует Л.И. Бабакова. В этом году бесплатными билетами были обеспечены почти 500 пенсионеров. Меньше активно в этом году работала группа «Здоровье» на базе университетского Спортклуба.

К сожалению, в этом учебном году несколько «утихла» работа Совета ветеранов по связи со студентами: они активно проявляли повседневную заботу о пожилых и больных ветеранах своего факультета. Положительный опыт имеется на геологическом факультете: благодаря куратору И.В. Шерстобитовой встречи с ветеранами проводились не только в дни юбилейных торжеств. Студенты навещали ветеранов на дому, вели с ними душевные беседы о выбранной профессии, обменивались мыслями по поводу истории страны и современных событий. На ряде факультетов ветераны выступали перед первокурсниками, рассказывая об истории факультета и известных учёных.

Центральным событием в нравственно-патриотическом воспитании студен-



ФОТО КЛАВДИИ ВИКТОВОЙ

тов является празднование дня Победы, а также проведение митинга у Обелиска в университетском городке в День памяти и скорби. Эти мероприятия проводятся совместно с медицинским университетом. Перед студентами выступили руководители обоих вузов, участники войн, труженики тыла.

Особенно трогательным было поведение молодёжи в этих массовых мероприятиях: они заботливо сопровождали инвалидов войны и труда, дарили им цветы, фотографировались с ними, слушали сердечные наставления. Показателем глубоких чувств уважения ветеранов к памяти о героях войны стало университетское мероприятие на Соколовой горе, посвящённое дню Победы.

В работе ветеранской организации СГУ можно отметить и ряд других важных мероприятий. По инициативе ветерана труда В.М. Аверьяновой был организован сбор учебной и художественной литературы для библиотеки школы № 102 Саратова, за что Совет ветеранов получил Благодарственное письмо от руководства школы. Кроме того, собираются материалы воспоминаний ветеранов труда «Моё военное детство» и «Дети войны».

Гордостью совета ветеранов СГУ является Университетская гостиная. В этом году организацией встреч занимается А.Д. Шенгалова и С.Н. Лапина. Гостиная функционирует уже 10 лет, она остаётся местом встречи ветеранов с деятелями

науки и культуры как университета, так и города. К сожалению, на них редко бывают студенты.

Важным событием стало проведение 28 февраля в актовом зале Х корпуса большого вечера отдыха, посвящённого университетским династиям. Совет ветеранов принял в нём активное участие.

На протяжении года сохранялось сотрудничество по выставочной и лекционной работе с работниками музея СГУ. Можно вспомнить выставки художественных картин В.А. Твердохлебова и прикладного искусства Е.Г. Максимовой, лекции консультанта музея А.К. Филиппова. Университетский Совет ветеранов также постоянно контактирует с Кировским районным и городскими советами ветеранов.

Новый учебный год ориентирован на совершенствование выработанных направлений и форм работы, получивших одобрение и поддержку университетской общественности. Но время подсказывает, что поиск более современных и разнообразных форм и содержательных элементов работы необходим.

Совет ветеранов считает, что ориентиром в этом деле должно быть укрепление связи ветеранов со студентами и молодёжью. Такое сотрудничество поможет использовать нравственно-патриотический и культурный потенциал старшего и нового поколений в совместной воспитательной работе.

Раиса КЛОЧКОВСКАЯ

Пламя мастерства

К 90-летию со дня рождения
Игоря Васильевича Пороха

26 апреля Музей-усадьба Н.Г. Чернышевского совместно с кафедрой истории России Института истории и международных отношений СГУ провели научное заседание, посвящённое 90-летию со дня рождения доктора исторических наук, профессора СГУ, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации Игоря Васильевича Пороха.

Встречу открыла директор Музея-усадьбы Н.Г. Чернышевского Галина Платоновна Муренина: «Игорь Васильевич был и останется в нашей памяти большим другом музея, редактором многих наших изданий, научным наставником сотрудников и консультантом по многим вопросам, связанным с общественным движением 60-х годов XIX века. Яркие научные конференции и семинары его студентов, интересные встречи в музее – эта связь продолжалась в течение многих лет».

Долгие годы сотрудничества связывали И.В. Пороха с Музеем-усадьбой Н.Г. Чернышевского. На Учёном совете музея проходило оживлённое обсуждение сборника «Дело Чернышевского». В 1985 году под общей редакцией И.В. Пороха был издан сборник очерков «Саратовские друзья Чернышевского», составленный директором музея Г.П. Мурениной.

Именно Игорь Васильевич обратил внимание Александра Семёновича Озерянского, старшего научного сотрудника музея, на необходимость изучения места Александра Николаевича Пыпина, двоюродного брата Н.Г. Чернышевского, в общественном движении России, а также на важность разработки малоизученного пыпинского архивного наследия. В результате этой работы были подготовлены к переизданию мемуары А.Н. Пыпина «Мои заметки».

И.В. Порох долгое время работал в редакции сборника «Чернышевский: статьи, исследования, материалы», который издаётся до сих пор, благодаря заботам Музея-усадьбы Н.Г. Чернышевского.

Связывая эпохи

Круг научных интересов Игоря Васильевича был многоплановым. Занимаясь историей российского освободительного движения 20–70-х годов XIX века, И.В. Порох от декабристов перешёл к А.И. Герцену. Докторская диссертация «А.И. Герцен в русском освободительном движении 50-х годов XIX века» была защищена в 1977 году. По мнению О.В. Кочуковой, кандидата исторических наук, доцента кафедры истории России ИИИМО, выводы, прозвучавшие в диссертации, не устарели: «Любое исследование И.В. Пороха – это разговор человека с человеком через эпоху. Путь человека в истории, прежде всего, интересовал Игоря Васильевича».

Особое внимание И.В. Порох уделял работе с архивными материалами. Тщательное изучение первоисточников позволяло ему находить новые аспекты в уже, казалось, давно исследованных и исчерпанных темах. «Мнение современников было всегда дороже Игорю Васильевичу, чем методологические подходы», – отметила Ольга Викторовна.

Через изучение личности А.И. Герцена учёный перешёл к жизни и деятельности Н.Г. Чернышевского. Итогом многолетней работы явились его монографии «Герцен и Чернышевский» (Саратов, 1963) и «Дело Чернышевского» (Саратов, 1968). Как констатировал в своём докладе доктор филологических наук, заведующий кафедрой литературы и методики её преподавания ИФИЖ СГУ А.А. Демченко, который посвятил фактически всю свою научную деятельность изучению биографии Н.Г. Чернышевского, книга «Герцен и Чернышевский» имела огромное значение для науки 60-х годов. «Без этой книги, без выводов Игоря Васильевича, без его наблюдений говорить о Герцене ныне просто трудно. Это достойно того, чтобы говорить о книге «Герцен и Чернышевский» как об актуальном исследовании», – убеждён Адольф Андреевич.

Интерес

к региональной истории

В последние годы жизни Игорь Васильевич занимался саратовским краеведением. Доктор исторических наук, заведующий кафедрой историографии, региональной истории и археологии ИИИМО Виктор Николаевич Данилов рассказал, что благодаря усилиям И.В. Пороха была сдвинута с мёртвой точки работа над «Очерками истории Саратовского Поволжья». Материалов оказалось гораздо больше, чем планировалось, и очерки, посвящённые досоветскому периоду, вышли не одним томом, а тремя книгами. Игорь Васильевич также был научным редактором, автором первой части главы об общественных движениях 50–70-х годов XIX века, введения и заключения.

На конференции, посвящённой 200-летию Саратовской губернии, И.В. Порох заявил о необходимости создать кафедру



Игорь Васильевич Порох (26.04.1922 – 02.07.1999)

краеведения или региональной истории, в связи с тем, что региональная история поднимается на новый уровень. Через год в СГУ появилась кафедра историографии, региональной истории и археологии.

Почерк Мастера

Глубокое погружение в мир героев XIX века органично сочеталось в жизни Игоря Васильевича с активной преподавательской, издательской, просветительской деятельностью. Студенты и коллеги называли И.В. Пороха блестящим оратором, авторитетным педагогом, талантливым организатором.

Личное общение с Игорем Васильевичем, как отметили все выступавшие, было дополнительной интеллектуальной и человеческой школой. И здесь необходимо отметить почерк Мастера: он щедро дарил темы и идеи. О ярком, артистичном, открытом к общению Учителе, о его лекциях, об особенностях его отношений со студентами ходили легенды. «В любом деле Игорь Васильевич был основателем, масштабен, оригинален, энергичен. И он обладал мощным биополем, попадая в которое люди становились интересней, жизнерадостней и искромётней. Его исключительно человеческая работа фундаментальна, его лицо – блестящие ученики с искрой Божьей. Безусловно, Игорь Васильевич создал свою научную школу», – отметил Андрей Владимирович Воронихин, доцент Поволжского юридического института РПА МЮ РФ.

О превосходных личных качествах и о весомом вкладе в историческую науку Игоря Васильевича Пороха говорили ведущий заседания, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории России ИИИМО Владимир Анатольевич Соломонов, доктор исторических наук, профессор Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского Владимир Анатольевич Китаев.

Доктор исторических наук, профессор кафедры отечественной истории в новей-

шее время ИИИМО А.И. Аврус вспомнил, что И.В. Порох в молодые годы активно занимался спортом, участвовал в шахматных турнирах, выступал за честь факультета в студенческих командах по футболу и баскетболу. «Он был одним из тех, кого можно считать символом нашего факультета, символом нашей науки», – подвёл итог своему выступлению Анатолий Ихильевич.

Говорящая фамилия

Игорь Васильевич был прекрасным отцом и семьянином. Сын Игоря Васильевича, Владислав Игоревич Порох, доктор исторических наук, профессор кафедры теоретической и прикладной политологии Саратовской государственной юридической академии поделился своими детскими воспоминаниями и поблагодарил всех за память об отце. Присутствующие минутой молчания почтили память Игоря Васильевича, его жены Любви Семеновны, дочери Татьяны и сына Василия.

В былые времена многие использовали псевдонимы: Сталин, Каменев. Игорь Васильевич родился Порохом. Для него «Порох» был не псевдонимом, а образом жизни. Это слово говорит и о личности Игоря Васильевича, и о взрывном характере его научного творчества. «Он был интеллектуальным мотором, – признаётся его близкий друг и коллега, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Института российской истории РАН Евгения Львовна Рудницкая. – При этом в полной мере раскрывались его человеческие качества: душевность, коммуникативность, добрая заинтересованность в людях».

В заключение научного заседания собравшиеся поблагодарили директора Музея-усадьбы Н.Г. Чернышевского Галину Платоновну Муренину за трепетное сохранение исторической памяти и создание удивительной, возможной только в этих стенах атмосферы интеллектуального общения единомышленников.

Елена МИХАЙЛОВА

Отрывки из письма учёных Санкт-Петербургского института истории Российской академии наук: «В день рождения Игоря Васильевича Пороха мы хотим вместе с вами вспомнить о нём, талантливым и ярком исследователе, настоящем товарище, прекрасном педагоге и замечательном человеке, а также о саратовской школе истории общественного движения в России, в создании и развитии которой Пороху принадлежит важнейшая роль. Игорь Васильевич редким образом сочетал истинный профессионализм с твёрдым, демократическим характером своих убеждений. <...>

Сделанное Игорем Васильевичем в науке выдержало строгую проверку временем.

Ныне веянья времени малоблагоприятны для той тематики, которой он занимался, освободительное движение и связанное с ним развитие общественной мысли, рассматривается многими историками России как неприятный и случайный процесс. Но для тех, кто смотрит на дело иначе, Игорь Васильевич Порох, саратовская школа, которой он принадлежит, его ставший легендарным журнал – достойные отечественной культуры <...>».

Основной областью научных интересов И.В. Пороха была история российского освободительного движения 20–70-х годов XIX века. Он автор шести книг, более двухсот статей, рецензий и учебно-методических пособий.

На протяжении многих лет И.В. Порох был заместителем редактора межвузовского научного сборника «Освободительное движение в России» и ответственным редактором «Историографического сборника». В последние годы Игорь Васильевич особое внимание уделял вопросам истории Саратовской области. Под его руководством было подготовлено и издано краеведческое исследование «Очерки истории Саратовского Поволжья». Последняя книга второго тома, к сожалению, вышла уже после кончины учёного 2 июля 1999 года.



Нестандартный подход к новым стандартам

16–17 мая в СГУ прошла Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Новые образовательные стандарты высшей школы: традиции и инновации». В центре внимания участников оказались актуальные проблемы модернизации высшего профессионального образования, связанные с внедрением федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС). Конференция была организована ректором СГУ совместно с кафедрой педагогики факультета психологии.

Первый день конференции

Пленарное заседание открылось выступлением проректора СГУ по учебно-методической работе Е.Г. Елиной. Елена Генриховна наметила одну из главных задач, стоящих перед коллегами: «С появлением новых образовательных стандартов нам необходимо понять, как работать в новой образовательной парадигме, какие образовательные технологии соответствуют новым задачам».

Заместитель министра образования Саратовской области О.А. Афонин подчеркнул важность темы конференции: «На мой взгляд, в вузовской системе происходят два серьёзных изменения, первое касается повышения роли университетов как научных центров, которое влечёт за собой изменение программ, и второе – это внедрение системы прикладного бакалавриата».

После приветственных слов участники конференции представили свои доклады. Декан факультета нано- и биомедицинских технологий СГУ, профессор С.Б. Вениг остановился на теме формирования учебных планов и

организации учебного процесса по ФГОСам. Сергей Борисович назвал технологию дистанционного образования идеальной технологией для контроля самостоятельной работы студентов, для обеспечения обратной связи между студентами и преподавателями.

Заведующий кафедрой управления педагогическими системами Волгоградского социально-педагогического университета, профессор В.В. Сериков обратил внимание коллег на то, что современному обществу необходимо, чтобы выпускник сразу включался в рабочий процесс. Заведующий кафедрой радиопизики и нелинейной динамики физического факультета СГУ, профессор В.С. Анищенко отметил важную роль научных школ в поддержании высокого уровня университетского образования.

Заведующий кафедрой психологии образования факультета педагогики начального и специального образования СГУ, профессор Р.М. Шамионов подчеркнул остроту проблемы поиска оптимальных форм оценивания результатов учебной деятельности студентов. Докладчик активно внедряет в практику балльно-рейтинговую систему оценки результатов обучения.



ФОТО КЛАВДИИ ВИКТОВОЙ

Одну из важнейших проблем подняла профессор Е.Г. Елина, представив доклад «Работодатели и трудоустройство выпускников университета в контексте ФГОС». На примере выпускников гуманитариев Елена Генриховна рассмотрела сотрудничество работодателей и вуза. Так, они определяют требования к ООП, участвуют в обучении студентов, в университете созданы советы работодателей. Е.Г. Елина обратила внимание на то, что выпускники гуманитарных специальностей успешно реализуют себя в «чужих» сферах, то есть при трудоустройстве не по специальности.

Второй день конференции

17 мая прошли секционные заседания конференции. В первой секции обсуждались вопросы организации образовательного процесса по ФГОС в высшей и общеоб-

разовательной школе. На секции «Инновационные педагогические инициативы, риски и обретения в высшем профессиональном образовании» ключевой идеей научного общения стало положение о том, что личность остаётся основным ценностным фактором, без учёта которого не может быть модернизации образования. Выступающие затронули важный вопрос о мобильности студентов в условиях реализации новых образовательных стандартов высшей школы. В ходе обсуждения было высказано предложение при переводе студента из одного вуза в другой учитывать не перечень ранее изученных дисциплин, а совпадение матрицы компетенций.

Инновационные образовательные технологии, открытие образования, внедрение ИКТ-технологий и сетевого обучения – вопросы, которые обсуждали участники третьей секции. В ходе работы секции докладчики пред-

ставили как уже используемые, так и пилотные инновационные образовательные технологии: видеоконференции, технологии проблемного обучения, игровые технологии, технологии развития критического мышления, использование интернет-сервисов.

Имеющийся опыт проектирования и реализации основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры стал предметом обсуждения участников четвёртой секции. В докладах были представлены работы по ФГОС различных факультетов и институтов СГУ. Были также рассмотрены вопросы создания учебных планов.

В результате обсуждения в секциях были уточнены многие дискуссионные вопросы и установлены профессиональные контакты между участниками в целях дальнейшего обмена идеями и опытом работы.

Марина САГАЛАЕВА

СОТРУДНИЧЕСТВО

Наука быть эффективным

17 и 18 мая прошла III Международная научно-практическая конференция «Организационная психология: люди и риски». Долгожданным событием конференции стала презентация совместной российско-американской магистерской программы по организационной психологии, соруководителями которой являются декан факультета психологии СГУ, профессор, доктор психологических наук Людмила Аксеновская (Россия) и декан факультета психологии Колледжа естественных наук Университета штата Колорадо, доктор Курт Крейгер (США).

Официальная часть открытия конференции началась с приветственных писем заместителя председателя Правительства Саратовской области по социальной сфере А.В. Россосанского и ректора СГУ Л.Ю. Косовича. В своём письме Леонид Юрьевич отметил, что сотрудничество СГУ и Колорадского университета является предметом гордости и уважения.

Проректор по научно-методической работе Е.Г. Елина обратила внимание аудитории на важность гуманитарных наук, сохраняющих те морально-нравственные константы, без которых общество не может существовать. Вице-президент Академии инноватики, профессор кафедры психологии СГУ А.А. Понукалин заметил, что конференция поможет укрепить связи международных научных обществ. Во время своего выступления он вручил декану факультета психологии СГУ Л.А. Аксеновской удостоверение действующего члена Академии инноватики.



ФОТО КЛАВДИИ ВИКТОВОЙ

Также участников поприветствовал главный государственный таможенный инспектор I класса Н.В. Коржев. Он поблагодарил факультет психологии СГУ за плодотворное сотрудничество в вопросах обучения руководящего состава. Неожиданностью для участников стало видеоприветствие декана колледжа естественных наук Колорадского университета Дженис Нергер.

Пленарное заседание открыл проректор по международному сотрудничеству Д.Н. Конаков. Сосредоточив внимание на современном развитии мирового сообщества, Дмитрий Николаевич пришёл к выводу, что сегодня создаётся единый рынок труда при наличии значительного числа транснациональных компаний. Он отметил, что СГУ поддерживает развитие международных отношений со странами СНГ, Балтии и дальнего зарубежья. В будущем

это сделает университет притягательным образовательным центром для молодых людей со всего мира.

Декан факультета психологии Л.Н. Аксеновская в своём докладе обратилась к теме превращения человечества в глобальную организацию. Результатами своих исследований с участниками конференции поделились и американские преподаватели. Декан факультета психологии Колорадского университета Курт Крейгер представил доклад об исследованиях, касающихся системы обучения работников старшего поколения. Его коллега Зинта Бёрн в своём выступлении рассказала о проблеме вовлечения рабочего персонала и о том, насколько важно создать комфортную среду для работников с целью повышения их эффективности.

**Алина ЖЕЛУДКОВА,
Ирина БАРЫШЕВА**

В рамках конференции:

• Встреча с Ассоциацией работодателей выпускников-психологов

Исполнительный директор ООО «Торговый дом "ТЦ Поволжье"» М.В. Самсонов пригласил выпускников факультета попробовать свои силы в HR-отделе компании «ТЦ Поволжье». В психологах нуждается и Саратовское управление службы исполнения наказаний. Свою заинтересованность в сотрудничестве с выпускниками факультета выразили также представители НПО «Алмаз», рекрутингового агентства «Новая Перспектива» и пензенской организации «Пеленг», занимающейся системами спутниковой навигации.

• Мастер-классы американских коллег

Декан факультета психологии Колорадского университета Курт Крейгер представил участникам конференции доклад на тему, связанную с вопросом вызовов и возможностей виртуальных сотрудников. Видеопрезентация включала в себя результаты исследований его коллег и учеников на тему организации работы компании в виртуальном пространстве. К преимуществам онлайн-работы компании профессор Крейгер отнёс возможность собрать в одной команде лучших специалистов со всего мира, а также проведение «мозговых штурмов» в масштабах всей организации.

Следующей своё исследование представила заведующий кафедрой организационной психологии Колорадского университета Зинта Бёрн. Её презентация была связана с моделями вовлечённости сотрудников. Профессор Бёрн в свою презентацию включила несколько разработанных организационными психологами моделей, которые помогают понять, как выбрать хорошего работника и сохранить его инициативу к труду на долгие годы.

НАШИ ПОБЕДЫ

НОВОСТИ СПОРТА

Прыжок в воду – шаг на пьедестал

Мария Полуянова, студентка 1 курса географического факультета, мастер спорта по прыжкам в воду, победила в первенстве России по прыжкам в воду среди юниоров и юниорок. В соревнованиях, которые проходили 14–20 мая в Пензе, приняли участие 200 спортсменов из 18 регионов России. Турнир является отборочным этапом для участия в первенстве Европы среди юниоров. Благодаря высокому результату, Мария примет участие в соревнованиях европейского уровня. В этом году они будут проходить в середине июля в австрийском городе Грац.

– Мария, расскажи, как ты пришла в водный спорт?

– Я была в первом классе, когда к нам пришёл тренер приглашать детей в секцию. На отбор в бассейн пришла половина класса. К сожалению, не все подошли по физическим параметрам. Тренер Татьяна Юрьевна Юдина выбрала меня и предложила начать заниматься спортом профессионально. Мама одобрила пожелание тренера, и с тех пор моя жизнь связана с прыжками в воду.

– Сразу ли ты отдала предпочтение именно этой водной дисциплине?

– Да, мне всегда было очень интересно посещать тренировки, разучивать новые прыжки, соревноваться с другими. В детстве я не всегда была первая, и даже не всегда становилась призёром, но постепенно, с годами, приходило мастерство.

– Как проходят тренировки?

– Тренировки идут каждый день, кроме воскресенья, по 3–4 часа. Естественно, это не касается сборов. Перед соревнованиями бывает по две тренировки в день, и мы занимаемся даже по воскресеньям. Про каникулы я вообще не говорю. Они были только в канун Нового года и длились всего три дня. Без отдыха тяжело, но я уже привыкла.

– Вспомни, пожалуйста, победы и соревнования, которые особенно тебе дороги.

– В 2010 году в городе Хельсинки проходило первенство Европы, на них я заняла второе место. А в прошлом году первенство Европы проходило в Белграде. Там я стала чемпионкой.

– Расскажи, какие соревнования оказались для тебя самыми сложными?

– Первенство России и Первенство Европы. В России у нас много хороших, очень сильных спортсменов, и для того, чтобы поехать на Первенство Европы, необходимо обыграть всех.

– Скажи, а как ты концентрируешься перед прыжком?

– Я стараюсь не волноваться и не бояться, беру себя в руки и спокойно готовлюсь к прыжку.

– Как относятся близкие к такому серьёзному увлечению?

– Конечно, родные меня очень поддерживают и всегда с гордостью говорят обо мне, но я порой от этого устаю.

– Были ли в твоей жизни моменты, когда ты хотела бросить водный спорт?

– Мне кажется, что такие моменты бывают у каждого спортсмена, и я не стала исключением. Был такой период, когда хотелось всё бросить



ФОТО ВИКТОРИИ ВИНТОВОЙ

и жить спокойной жизнью. Но я поняла, что спорт это и есть вся моя жизнь, без него я просто не смогу. И ещё огромное спасибо моей маме. Она всегда меня очень сильно поддерживает и, когда у меня что-то не получается, мама меня успокаивает и даёт советы. Без её поддержки я не была бы такой сильной и целеустремлённой.

– С чем планируешь связать будущее: с географией или спортом?

– Жизнь покажет, но на данный момент я делаю больший упор на спорт.

– Есть ли у тебя хорошие друзья в спорте?

– Конечно. И, несмотря на длительные тренировки, у меня есть

друзья не только в водном спорте. Моя лучшая подруга, например, не занимается в бассейне, зато она увлекается скалолазанием.

– Следишь ли ты за трансляциями соревнований по телевидению?

– Обязательно. Мы всей семьёй болеем за нашу сборную не только по прыжкам в воду, но и по другим видам спорта. Всегда радуемся победам наших соотечественников.

– О чём ты сейчас мечтаешь?

– Пока я молода и полна сил, хочу заниматься спортом и достигать новых вершин.

Беседовала
Екатерина Шмелёва

СПАРТАКИАДА

Быстрее, выше, сильнее: в СГУ наградили самых спортивных

В конце мая в СГУ завершилась спартакиада на Кубок ректора. Спортивные соревнования длились весь учебный год, с декабря 2011 по май 2012 года. 24 мая прошло награждение победителей. Призёрами спартакиады стали около двухсот человек. По результатам спартакиады первое место среди факультетов и институтов СГУ занял географический факультет, которому и достался Кубок ректора.



ФОТО КЛАВДИИ ВИНТОВОЙ

Спартакиада в СГУ стала уже традиционной, она проводится ежегодно. Однако с этого года Спортклуб решил разыгрывать специальный переходящий кубок – Кубок ректора. Этот трофей получит команда, которая показала наилучшие результаты в двадцати одном виде спорта. Среди них – настольный теннис, мини-футбол, плавание, баскетбол, лыжные гонки, фехтование, шахматы, бадминтон,

волейбол, русский жим. В этом году «золото» выиграл географический факультет. «Серебро» завоевал механико-математический факультет, а «бронзу» – факультет nano- и биомедицинских технологий.

Главный судья мероприятия Василий Николаевич Поздняков отмечает массовый характер соревнований этого сезона: участие в спартакиаде приняли около восьмисот человек. Больше всего

участников собрали волейбол, плавание, лыжные гонки, шахматы, русский жим и дартс. В них принимали участие практически все факультеты и институты СГУ. Самыми активными факультетами, которые представили свои команды в наибольшем количестве видов спорта, стали географический факультет, мехмат, ФНП и ФНБМТ.

На церемонии награждения ректор Леонид Юрьевич Коссо-

вич отметил, что налицо возрождение спорта в университете, о чём свидетельствует появление Спортклуба, Института физической культуры и спорта. Спортклуб существовал давно, но свою активную деятельность он начал лишь в 2009 году. Сейчас, спустя такой небольшой срок, спорт в СГУ стал более массовым, развитым и доступным.

Мария СКОРИКОВА

Плыть во всю прыть

С марта по май в бассейне «Юность» проходили тренинги по плаванию среди студентов 1–3 курсов СГУ. В них принимали участие студенты десяти подразделений: химического, физического, биологического, механико-математического, географического, геологического факультетов, ФКНИИТ, ФНБМТ, ФНП, ИИИМО.

Около 200 студентов посетили тренинги. Среди записавшихся было двенадцать студентов, которые не умели плавать. С ними тренеры проводили индивидуальные занятия: особое внимание уделялось правильному дыханию и умению держаться на воде. Пока «новички» преодолевали страх перед водой, «любители» осваивали различные стили плавания и оттачивали технику стартов и поворотов.

Со студентами работали преподаватели кафедры физического воспитания и спорта Института физической культуры и спорта: В.П. Вантеева, Е.В. Кудряцева, С.А. Фирсин, Н.В. Спицына, И.А. Ионова, Е.Г. Саламатова, В.Н. Поздняков, И.Н. Харитоновна, Н.В. Васягина, И.Н. Сайганова.

Спортсмены СГУ стали призёрами Чемпионата ПФО по лёгкой атлетике

В прошедшие выходные в Пензе проходил Чемпионат ПФО по лёгкой атлетике в рамках II этапа Универсиады-2012.

В соревнованиях приняли участие команды из Пензы, Самары, Ульяновска, Казани, Саранска, Ижевска. Студенты СГУ стали призёрами и чемпионами в нескольких видах соревнований.

Студентка 1 курса Института физической культуры и спорта Ольга Сычёва заняла 1 место в тройном прыжке с разбега и 2 место – в прыжках в длину с разбега. Второкурсник института Артём Бондарев завоевал бронзу в беге на 110 м с барьерами. На третьем месте в дистанции на 800 м – аспирант СГУ Олег Григорьев.

Дзюдоист СГУ завоевал золото Европы

Профессор СГУ В.Н. Чинилов завоевал золотую медаль на чемпионате Европы по дзюдо среди мастеров-ветеранов.

Чемпионат Европы по дзюдо среди мастеров проходил с 9 по 13 мая в городе Ополе (Польша) под эгидой Европейской федерации дзюдо. Чемпионат собрал свыше 500 участников из 32 стран. Они боролись в семи весовых и одиннадцати возрастных категориях.

Российская сборная возглавила тройку лидеров чемпионата Европы. Серебряный призёр соревнований – Германия; хозяйка соревнований, Польша, – на третьем месте. Всего в копилке сборной 27 золотых, 21 серебряная и 14 бронзовых медалей.

Владимир Николаевич выступал в категории до 100 кг и 60–64 года. Спортсмен СГУ – лучший из шести дзюдоистов из России, Украины, Швеции, Боснии и Герцеговины, Польши и Франции – стал чемпионом Европы. Второе место в этой же весовой категории занял спортсмен из Боснии и Герцеговины, третье место разделили представители Польши и Франции.

Альфия ГАДЕЛЬШИНА



На высотах Всероссийской Студвесны

Студенты университета, в составе сборной команды области, вновь стали призёрами Всероссийской «Студенческой весны».

Заключительный этап самого масштабного творческого состязания среди учащихся российских вузов – фестиваль «Российская Студенческая весна» – прошёл с 15 по 20 мая в Челябинске. В этом году фестиваль отметил 20-летний юбилей и приобрёл уже международный статус. В течение трёх конкурсных дней в столице Южного Урала выступили более 2000 студентов – делегации победителей региональных этапов из 67 субъектов Российской Федерации и, вне конкурса, – делегация Китайской Народной Республики.

Губернатор Саратовской области Валерий Радаев направил благодарственное письмо на имя ректора СГУ Леонида Коссовича за активное участие в подготовке сборной команды области в XX юбилейном фестивале «Российская Студенческая весна» 2012 года.

Общая идея «Студенческой весны 2012» – «Весна на высоте». Воплощая «высокую» концепцию, участники фестиваля буквально вышли на высоту: открытие проходило на «Высоте 239» – знаменитом цехе ЧТПЗ, работа на котором, несмотря на шоу, кипела и не останавливалась ни на минуту. А танцевальный флэшмоб прошёл 18 мая на крыше развлекательного комплекса.

Программа фестиваля талантов развернулась на разных конкурсных площадках по пяти направлениям: танцевальное и музыкальное направления, театральное искусство, оригинальный жанр, журналистика.

В состав делегации Саратовской области вошли студенты СГУ Арина Дараева, Ольга Геранчева, театральная студия Андрея Быкова в составе Михаила Шеленка, Вячеслава Калинина и Сергея Зотова, а также Наталия Салий, Алёна Борунова, Анастасия Солдатова, Даниил Рубанов и Антон Лемесев.

Главная награда, Гран-при Всероссийского фестиваля, досталась Тюмени. Первое место жюри присудило делегации Кемерово. Саратовская область получила серебряную медаль. Студенты СГУ стали призёрами и в личном зачёте. В танцевальном направлении победила Арина Дараева с сольным номером, Ольга Геранчева стала лауреатом 3 степени в музыкальном направлении, среди журналистов бронзу получила Наталия Салий.

Право проведения следующего фестиваля «Российская Студенческая весна» передано Ульяновску.

Альфия ГАДЕЛЬШИНА
Фото из архива Ольги ГЕРАНЧЕВОЙ



Высший творческий пилотаж: СГУ получил путёвку на «Культурную Универсиаду»

В Казани в рамках проекта «Культурная Универсиада» прошёл Республиканский открытый фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна – 2012», который стал площадкой для отбора полноценных концертных программ для выступлений в Деревне Универсиады в дни проведения Всемирных летних студенческих игр – 2013.

Концертные программы «Добро пожаловать в Россию! Welcome to Kazan!» в Татарстан привезли сборные вузов и регионов-партнёров Исполнительной дирекции «Казань–2013». За право выступить перед участниками Универсиады боролись вузы Татарстана и 16 регионов России, в том числе и Саратовский государственный университет.

Со своей концертной программой команда СГУ выступила 3 мая. На 1,5 часа университетской программы сцена казанского Дворца химиков перенеслась в 2013 год. На Универсиаду в Казань приезжают люди из разных уголков Земли: Саратова, Вероны, Нового Орлеана, Испании. Журналист федерального телевидения (Михаил Виноградов) ведёт репортаж с казанского вокзала, встречая гостей Универсиады. У каждого из них своя история, которую блестяще рассказали артисты Студклуба СГУ.

Программа СГУ получилась динамичной и эмоциональной. Своей энергией ребята поделились с казанскими зрителями и жюри, которые в конце выступления аплодировали стоя. «Немного необычно было выступать перед незнакомой аудиторией. Зато всю свою энергию мы направили на членов жюри, и они не смогли её проигнорировать! – считает артистка театра-студии «Коллаж» Наталия Салий. – У меня не было возможности увидеть все программы других городов, но я абсолютно уверена, что мы показали высший пилотаж! По-другому и быть не может!»

Вечером 5 мая в казанском культурно-развлекательном комплексе «Пирамида» прошёл гала-концерт, на котором были подведены итоги Республиканского открытого фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна – 2012».

Награждение представителей регионов провели заместитель генерального директора Дирекции Универсиады, исполнительный директор церемоний открытия и закрытия игр И.В. Сивов, руководитель Аппарата – советник генерального директора Исполнительной дирекции «Казань–2013» Л.О. Сулима.

Игорь Вениаминович Сивов рассказал о том, что предстоящая Универсиада объединяет всех людей, а особенно – молодых. «Игры – это спорт. Но не

меньше спорта важна и «Культурная Универсиада». Благодаря вашим талантам она станет настоящей визитной карточкой России», – подчеркнул он.

«Весна 2012 была многолика, – отметила Лариса Олеговна и напомнила зрителям о других проектах в рамках «Культурной Универсиады». – Спасибо студенческим клубам университетов. «Студвесна» заиграла новыми красками, так как к нам присоединились вузы регионов. Вместе с вами мы станем лучше, мы это знаем».

Решением жюри право представить в дни проведения Всемирных летних студенческих игр полноценную творческую программу на концертной площадке Деревни Универсиады получили 8 вузов: Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Оренбургский государственный университет, Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, Институт экономики, управления и права (г. Казань), Казанский государственный энергетический университет, Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казанский кооперативный институт Российского университета кооперации и Казанский (Приволжский) федеральный университет.

Кроме того, дипломы победителей в молодёжном отборочном проекте «ЮНИ-ЭЛИТА»/«ЮНИ-РЕЗЕРВ» получили театр-студия «Коллаж», вокальный ансамбль «Prime-time» и Маргарита Ушакова и театр моды «Фетиш». Победа в этом конкурсе даёт возможность принять участие во множестве культурных мероприятий, проводимых в период подготовки и проведения летней Универсиады-2013, в том числе и в церемониях открытия и закрытия Всемирных летних студенческих игр 2013 года. «Мы все пребывали в диком восторге с того самого момента, как попали в здание „Пирамиды“». Огромная сцена, потрясающая обстановка, просто грандиозные масштабы, – рассказала солистка вокального ансамбля «Prime-time» Юлия Желнова. – Перед первым выходом на сцену нам вручили дипломы победителей, поэтому мы выходили на подъёме, эмоции били через край! Я даже, пока хлопала, ладони разбила».



С ответным словом выступил директор Студенческого клуба СГУ М.А. Пинхасик. Марк Абрамович поздравил всех собравшихся с победой в Республиканской «Студенческой весне» и с будущей победой на Универсиаде в 2013 году. «В нашей стране давно не было студенческих праздников (после всемирного фестиваля молодёжи в Москве). Универсиада даёт новый импульс нашей молодёжи. Дирекция Универсиады – это настоящая студенческая команда, которой по силам любые проекты», – отметил Марк Абрамович.

Директор Студклуба СГУ продолжил церемонию награждения и вручил призы, учреждённые министерством молодёжной политики, спорта и туризма Саратовской области и Саратовским государственным университетом. Награду министерства молодёжной политики, спорта и туризма за творческий азарт и энтузиазм получил Оренбургский государственный университет, а Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова был награждён кубком СГУ за яркое сценическое воплощение и творческую свободу.

На гала-концерте Саратовский университет был представлен выступлением артистов театра-студии «Коллаж» с номером «Radio Gaga» из спектакля «Forever». «У меня (как и у всех остальных) остались очень хорошие впечатления от этого зала, от этой „Студенческой весны“. Было приятно выступать на сцене такого формата, – поделилась впечатлениями от концерта артистка театра-студии «Коллаж» Карина Канатова. – Было очень волнительно, потому что мы давно не выступали за пределами Саратова. Ведь никогда не знаешь, как тебя примет новая публика... Но мы всё-таки сумели раскатать Казань! Музыка „Queen“ никого не оставит равнодушным». Студенты университета покорили Казань!

Татьяна ХУСНУЛИНА,
фото Татьяны ХУСНУЛИНОЙ





За два часа репетиции ребята смогли «прогнать» всю программу, собраться и настроиться на победу



Первая участница Универсиады приехала в Казань автостопом и написала об этом песню



Гости из Вероны удивили участников Универсиады необычными костюмами



Артисты из Нового Орлеана прекрасно говорили и пели по-русски, так как родились в Саратове



Холмогорский балалаечник поразил своей виртуозной игрой на русском народном инструменте



На платформе девять и три четверти театр моды «Фетиш» представил новую коллекцию одежды и чемоданов



«Жители» Туманного Альбиона пели песни под аккомпанемент барабанов, гитар и фортепиано



Закончился концерт песней «Поверь в себя», в которой артисты призывали не бояться и идти вперёд



На гала-концерте студенты СГУ показали номер «Radio Gaga» из спектакля «Forever» театра-студии «Коллаж»



3 коллектива СГУ получили дипломы победителей в проекте «ЮНИ-ЭЛИТА»/«ЮНИ-РЕЗЕРВ»

© «Саратовский университет»
№3 (2094) Июнь 2012 года
gazeta.sgu.ru



Учредитель: Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. Газета зарегистрирована региональной инспекцией по защите свободы печати и массовой информации при Министерстве печати и информации РФ 09.06.93 за №С-0391.

Газета СГУ:
с ноября 1934 года – «За научные кадры»;
с декабря 1936 года – «Сталинец»;
с января 1957 года – «Ленинский путь»;
с октября 1991 года – «Саратовский университет».

Адрес редакции и издателя:
410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83.

Фактический адрес редакции:
410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83-н, XI корпус СГУ, 1 этаж, офис 116.

Е-mail: gazeta@sgu.ru.
Телефон/факс: (8452) 210-625.

Номер подготовлен на редакционно-издательской системе редакционного отдела СГУ. Газета отпечатана в типографии СГУ, располагающейся по адресу: г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112А, VIII корпус СГУ. Время подписания в печать по графику: 25.06.12 в 12:00, фактическое: 25.06.12 в 15:00. Заказ №174-Т.

Тираж 2512 экземпляров

Газета «Саратовский университет» распространяется по внутри-университетской подписке среди сотрудников подразделений СГУ (подписаться можно, выслав заявление по адресу gazeta@sgu.ru).

Газета распространяется бесплатно. При перепечатке материалов ссылка на «Саратовский университет» обязательна. Точка зрения редакции чаще всего совпадает с точкой зрения, отражённой в публикациях.

Главный редактор:
Кирилл А. Розанов
rozanov@sgu.ru

Ответственный секретарь:
Лариса А. Ефремычева
larisa_efr@mail.ru

Художественный редактор:
Татьяна Р. Хуснулина

Редакторы интернет-версии:
Анастасия А. Житкова
nasteks_91@mail.ru
Анастасия А. Москалёва
moskal.eva@hotmail.com

Журналисты:
Кирилл М. Захаров
Евгения В. Голикова
Альфия А. Гадельшина
Марина В. Сагалаева
Алина В. Желудкова

Фотокорреспонденты:
Виктория В. Викторова
Клавдия В. Викторова

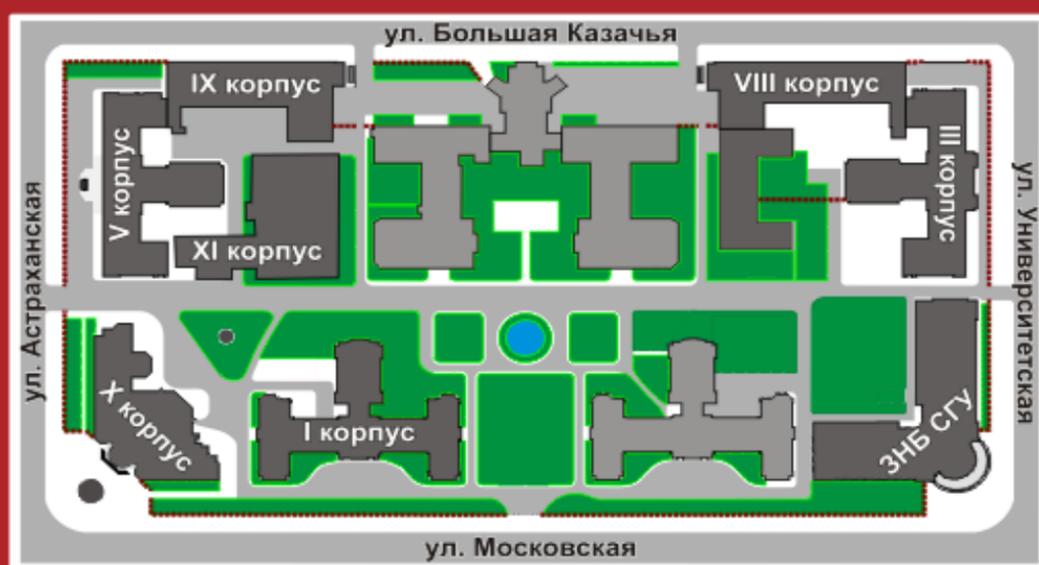
Корректор:
Гульнара М. Алтынбаева

На обложке:
Мария С. Полуянова
Автор фото:
Виктория В. Викторова

Абитуриентам СГУ – 2012

Центральная приёмная комиссия СГУ

ул. Астраханская, 83,
IX корпус, к. 100 «Б»,
т. 26-03-04



Время работы приёмных комиссий: по будням с 10.00 до 14.00; суббота – с 10.00 до 12.00.

Биологический факультет

ул. Астраханская, 83, V корпус, к. 62, т. 51-92-28

Географический факультет

ул. Университетская, 59, IV корпус, к. 26, т. 26-12-11

Геологический факультет

ул. Московская, 155, I корпус, к. 51, т. 26-03-40

Институт искусств

ул. Заулошнова, 5, XVII корпус, к. 6, т. 22-83-33

Институт истории и международных отношений

ул. Астраханская, 83н, XI корпус, к. 401, т. 21-06-52

Институт физической культуры и спорта

ул. Вольская, 10, XV корпус, к. 1, т. 22-84-70

Институт филологии и журналистики

ул. Астраханская, 83н, XI корпус, к. 213, 214, т. 21-06-38

Институт химии

ул. Московская, 155, I корпус, к. 63, т. 27-14-91

Механико-математический факультет

ул. Астраханская, 83, IX корпус, к. 203, т. 51-56-14

Социологический факультет

ул. Б. Казачья, 120, VII корпус, к. 216, т. 51-93-53

Экономический факультет

ул. Вольская, 10а, XII корпус, к. 433, т. 8-961-647-96-02

Балашовский институт

Балашов, ул. К. Маркса, 29, т. (84545) 4-55-65

Геологический колледж

Саратов, ул. Ак. Антонова, 10, к. 106, т. 62-03-60

Институт дополнительного проф.образования

Саратов, ул. Вольская, 10а, XII корпус, к. 607, т. 21-36-82

Институт открытого образования

Саратов, ул. Московская, 161, VI корпус, к. 212 – 214, т. 21-07-90

Колледж радиоэлектроники им. П.Н. Яблочкова

Саратов, ул. Астраханская, 77, к. 109, т. 51-29-75

Факультет иностранных языков и лингводидактики

ул. Заулошнова, 3, XVI корпус, к. 304, т. 27-94-96

Факультет компьютерных наук и информационных технологий

ул. Вольская, 10а, XII корпус, к. 333, т. 21-36-30

Факультет нано- и биомедицинских технологий

ул. Астраханская, 83, V корпус, к. 5, 6, т. 52-27-07

Факультет нелинейных процессов

ул. Б. Казачья, 112а, VIII корпус, к. 47, т. 51-45-40, 52-38-64

Факультет педагогики начального и специального образования

ул. Вольская, 10а, XII корпус, к. 319, т. 22-37-65

Факультет психологии

ул. Вольская, 10а, XII корпус, к. 103, т. 21-36-05

Физический факультет

ул. Университетская, 42, III корпус, к. 34, т. 21-07-43

Философский факультет

ул. Вольская, 10а, XII корпус, к. 201, т. 22-51-10

Юридический факультет

ул. Вольская, 10а, XII корпус, к. 513, т. 21-36-51

