

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года



№1 (2084) || Февраль || 2011 год

ОТЧЁТ РЕКТОРА



Ректор СГУ Л.Ю. Коссович подвёл итоги прошлого года и сформулировал задачи на 2011 год

«СЕРЕБРЯНАЯ» ШПАГА



Студент географического факультета Михаил Чубенко взял «серебро» на Кубке мира в Италии

ЭКСПЕРТ ПО БАЛЛИСТИКЕ



В СГУ проводятся исследования в области криминалистической судебной баллистики

ШОУ ПРОДОЛЖАЕТСЯ



В новогодние каникулы Студклуб СГУ показывал саратовцам мюзикл «Show must go on»



ВСТРЕЧА МОЛОДЁЖНЫХ ЛИДЕРОВ

Председатель Профкома студентов СГУ М.С. Козлова приняла участие во встрече лидеров студенческих организаций в Москве.

СЛОВО РЕКТОРА



Уважаемые коллеги!

Главным событием, освещаемым в этом номере газеты, можно считать заседание Совета Учёных советов университета. По уже принятой традиции отчётный доклад ректора принимается, обсуждается и оценивается не только членами Учёного совета СГУ, но и всем университетом – через представителей Учёных советов всех структурных подразделений. Выступление этого года было очень информативным. Это связано с тем, что первый год второго столетия университета прошёл под знаком победы в конкурсе на присвоение категории национального исследовательского университета и вхождения СГУ в группу ведущих вузов России. Это говорит о том, что наш университет рассматривается государством как одна из точек роста, один из центров науки и образования, которые вместе должны вывести наше высшее образование на качественно новый уровень.

В заключительном слове отчёта я говорил о том, что мы ответственны не только перед будущими студентами и сотрудниками университета, но и перед людьми, которые создавали университет сто лет назад. В новой книге, посвящённой юбилейным мероприятиям 2009 года, мы репринтно воспроизвели книгу об открытии Саратовского университета, изданную в 1911 году. Материалы вековой давности показывают, какое значение в губернии и во всей стране придавали нашему университету. И мы ответственны перед теми людьми за сохранение имиджа и статуса университета, который они создавали.

Очень важным для университета стал декабрьский визит полномочного представителя Президента России в Приволжском федеральном округе Г.А. Рапота. На расширенном заседании Учёного совета Григорий Алексеевич официально вручил Благодарность Президента Д.А. Медведева коллективу СГУ за заслуги в области образования и науки. Это государственная награда, и мы очень ею гордимся.

Знаковым событием стало включение ректора университета в состав коллегии Министерства образования и науки РФ. Это большая честь для университета. И я прекрасно понимаю, что это заслуга всего коллектива университета. Тем более, что всего 5 вузов России входят в состав коллегии. А коллегия Министерства образования и науки – это тот орган, который формирует политику в области образования.

Мы продолжаем нашу работу по организации инновационной деятельности университета, и, конечно, нужно отметить открытие Центра космического мониторинга. Подобных центров очень мало. Сейчас они объединяются в единую сеть для дальнейшего сотрудничества и осуществления совместных проектов национального масштаба. Можно также привести в пример Лабораторию микроанализа и моделирования результатов применения оружия, деятельность которой связана с проведением практики студентов юридического факультета. Обладая уникальным оборудованием в области высоких технологий, мы можем проводить уникальные экспертизы.

Конечно, хочется ещё раз поздравить с юбилеем профессора Юрия Андреевича Складярова, который заслуженно работает в университете не только как учёный – а он создает технику, которая работает на космических спутниках, – но и как общественный деятель и советник ректора: занимается вопросами, которые связаны с наградами наших сотрудников. Юрий Андреевич – один из тех наших коллег, которые определяют лицо университета.

Леонид КОССОВИЧ

Ректор СГУ принял участие в январских заседаниях коллегии Минобрнауки

20 января в Российской академии музыки имени Гнесиных состоялось совместное заседание коллегий Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства культуры Российской Федерации. В нём принял участие и ректор Саратовского государственного университета Леонид Юрьевич Коссович, который в декабре 2010 года вошёл в состав коллегии Минобрнауки и стал единственным представителем национальных исследовательских университетов России.

Участники совместного заседания обсудили вопросы образования в сфере культуры и искусства в свете Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации на 2011 год. По итогам заседания двух коллегий были приняты решения, касающиеся поддержки законодательного урегулирования особен-

ностей системы образования в сфере культуры и искусства. Участники заседания признали необходимость установления показателей деятельности образовательных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы в области искусства и культуры, и критериев, необходимых для определения типа и вида указанных образовательных учреждений.

В ходе обсуждения был одобрен проект федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» с учётом сохранения предусмотренной возможности обучения лиц, имеющих диплом специалиста, по программам магистратуры за счёт средств бюджета страны. Также в него были внесены дополнения в части наличия интернатов в профессиональных образовательных организациях, реализующих интегрированные образовательные программы в области искусства.

Очередное заседание коллегии Минобрнауки России состоялось в Москве 25 января 2011 года. На повестке дня стояли вопросы увеличения числа очных бюджетных мест на первых

23 декабря 2010 года вышел приказ «О коллегии Министерства образования и науки Российской Федерации». В соответствии с этим документом определён новый состав коллегии под председательством Министра образования и науки Российской Федерации А.А. Фурсенко. Российская высшая школа представлена ректорами пяти ведущих вузов: Московского и Санкт-Петербургского государственных университетов, обладающих особым статусом (В.А. Садовничий и Н.М. Кропачёв), Сибирского и Дальневосточного федеральных университетов (Е.А. Ваганов и В.В. Миклушевский) и Саратовского государственного университета (Л.Ю. Коссович).

курсах российских вузов, а также перехода на федеральные государственные образовательные стандарты нового поколения.

Ольга ГАРМИЛИНА

Коллегия Министерства образования и науки Российской Федерации является координационным органом, созданным в соответствии с Положением о Министерстве. На её заседаниях рассматриваются важнейшие вопросы деятельности Министерства.

По данным www.mon.gov.ru

ВСТРЕЧА

Встреча с ректором за чашкой чая

1 февраля состоялась встреча ректора СГУ Л.Ю. Коссовича со студенческим активом. Беседа за чашкой чая традиционно носила неформальный характер. В разговоре приняли участие проректор по учебно-организационной работе И.Г. Малинский, а также проректор по дополнительному профессиональному образованию и социальной работе Ю.Г. Голуб.

Для общения с Леонидом Юрьевичем были делегированы 13 студентов: участники творческих коллективов, профессиональные спортсмены, активисты студенческих советов факультетов и институтов СГУ.

Ребята поделились своими достижениями и планами на будущее. Так, студентка Института истории и международных отношений Мария Бойко рассказала о последних успехах архивно-поискового отряда «Звезда», созданного на базе ИИИМО. В ходе работы с архивными документами удалось найти биографические сведения и установить места захоронения двух ветеранов ВОВ: Е.В. Балакина и Г.И. Беляева.

Представительница Института филологии и журналистики Ксения Скрипниченко подготовила презентацию с мероприятия, проведённого на территории Парка Победы на Соколовой горе и посвящённого празднованию юбилея Великой Победы. Праздник собрал более полутора тысяч человек. Об итогах проекта «Университет в школу» рассказали Арина Дараева и Марина Тесленко. За прошедший учебный год активисты СГУ посетили порядка 60 школ Саратова и Саратовского района. В рамках проекта студенты в игровой форме рассказывали будущим абитуриентам об университете.

Обсуждая вопросы студенческого самоуправления, собравшиеся затронули



проблемы прав и обязанностей студентов. По словам ректора СГУ, самоуправление – это прежде всего ответственность за свою деятельность: «Важно научиться ценить то, что мы имеем сейчас. Я имею в виду не только материальные ценности, но и окружающих нас людей, знания. Подумайте об этом!» Отдельным пунктом разговора стало обсуждение спортивных достижений. На чаепитие были приглашены мастера спорта по гребле на байдарках и каноэ Наталья Лобова и Мария Александрова, а также серебряный призёр этапа кубка мира по фехтованию Михаил Чубенко. Спортсмены обсудили с ректором возможность предоставления индивидуального плана обучения. Л.Ю. Коссович согласился с выступающими и заметил, что для профессиональных спортсменов такой вид обучения необходим.

Михаил Чубенко от лица всех участников Спортивного клуба СГУ вручил

ректору рапиру с выгравированным изречением: «Ищущий да обрящет». В свою очередь, Л.Ю. Коссович подарил всем гостям недавно вышедшую книгу «Отчёт о праздновании 100-летия СГУ». В издание вошёл репринт отчёта о торжестве открытия Императорского Николаевского университета в 1909 году.

Также Леонид Юрьевич обнадёжил студентов, что не забыл о ранее данном обещании – прокатиться вместе на теплоходе по Волге. Совместная прогулка по воде запланирована на конец весны. Подводя итоги встречи, Л.Ю. Коссович подчеркнул, что такой формат общения помогает решить многие задачи: «Мне было интересно услышать ваши точки зрения по тем или иным вопросам. Мы поговорили о действительно серьёзных вещах». Ректор предложил проводить подобные встречи не менее двух раз в год.

Ольга ГАРМИЛИНА

СГУ стал базовым вузом

Минобрнауки РФ по повышению квалификации

Саратовский государственный университет вошёл в первую группу вузов, призванных обеспечить повышение квалификации максимального числа научно-педагогических работников – 150 слушателей.

Подтверждено высокое качество образовательных услуг СГУ

Торгово-промышленная палата Российской Федерации 23 декабря 2010 года выдала Свидетельство о сертификации образовательного учреждения «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского».

Леонид Юрьевич Коссович:

«Сегодня наши мечты становятся явью»

1 февраля на заседании совета Учёных советов структурных подразделений ректор СГУ профессор Леонид Юрьевич Коссович выступил с отчётным докладом о работе университета в 2010 году. Главным событием прошедшего года ректор назвал присвоение университету категории «Национальный исследовательский университет», в результате чего СГУ вошёл в группу из 38 ведущих вузов России.

Леонид Юрьевич напомнил, что ушедший год был богат и на другие события, имевшие колоссальный резонанс и в вузовской, и в общественно-политической сферах. В этой связи он вспомнил и о вручении коллективу СГУ благодарности Президента, и о своём выступлении на юбилейном заседании Государственного совета, и о победах в конкурсе Минобрнауки по привлечению ведущих учёных в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования, и в конкурсе программ развития инновационной инфраструктуры Минобрнауки на 2010-2012 годы, и о многих других событиях, ставших знаковыми для поступательного развития Саратовского университета.

Леонид Юрьевич высоко оценил работу по совершенствованию системы менеджмента качества в соответствии с требованиями российского и международного стандартов. Как одно из позитивных достижений ушедшего года ректор назвал заселение Дома молодых учёных СГУ по улице Рабочая, 12 и общежития по улице Кутякова, 144.

«Саратовский университет» публикует фрагменты устного выступления Л.Ю. Коссовича на расширенном заседании Учёного совета СГУ.

Статус НИУ для нас – это широчайшие возможности проявить себя в развитии определённых Президентом страны приоритетных научных направлений, в тех научно-образовательных идеях, которые активно внедряются в стране и которые уже определяют и будут определять завтрашний день российской экономики и российского общества.

Наш университет теперь – один из тех вузов, на которые сделана ставка, которые являются не только локомотивами, но и брендами российского образования, на которые смотрят и с надеждой, и требовательно, и – что греха таить – ревниво. Именно названным вузам в XXI веке предстоит быть ядром образовательно-научного потенциала нашей Родины. Мы с вами открыли новую веху в жизни и судьбе Саратовского государственного университета, получив колоссальные возможности

научного творчества для себя и для нескольких поколений наших учеников.

В соответствии с утверждённой Программой развития национального исследовательского университета СГУ и сметой по программе на 2010 год было израсходовано 400 миллионов рублей бюджетных средств и средств университета в размере 80 миллионов рублей.

Зарплата сотрудникам была выплачена в полном объёме, а в декабре Министерство образования и науки РФ направило нам как национальному исследовательскому университету дополнительные средства, из которых удалось выплатить премию в объёме месячной полной заработной платы всем без исключения сотрудникам университета, а сотрудникам колледжей и Научной библиотеки мы выплатили, кроме «тринадцатой», ещё и «четырнадцатую» зарплату.

Объём выделенных средств на оплату труда в 2010 году стал на 14% больше, чем в прошлом.

В основе выбора приоритетных направлений развития НИУ СГУ лежало стремление вовлечь в мероприятия программы максимально возможное число сотрудников университета.

В соответствии с ФЗ № 217 в СГУ создано 10 хозяйственных обществ. Таким образом, обещание, данное Президенту России в процессе моего выступления на заседании Государственного Совета 31 августа 2010 года, выполнено. Очевидно, что на этой цифре мы не остановимся и работу по созданию малых предприятий будем продолжать, но при этом мы должны обучать наших новоспечённых руководителей и сотрудников малых предприятий. Для этого мы создаём бизнес-инкубатор.

Я хотел бы выразить слова признательности всем сотрудникам и преподавателям уни-



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

«2010 год – первый год второго столетия Саратовского государственного университета. Он стал для нас не просто годом интересной работы, новых успехов в науке и образовании. Главное событие прошедшего года – присвоение университету категории «национальный исследовательский университет» – событие поистине исторического масштаба. Оно явилось одновременно и признанием заслуг всего университетского сообщества, и залогом нашего будущего.»

верситета, работникам университетской администрации за те усилия, которые были приложены вами, уважаемые коллеги, для претворения в жизнь нашей смелой мечты – получения университетом высокого статуса.

Слова благодарности хочу адресовать сегодня людям, которые не на словах, а на деле постоянно поддерживают университет: В.В. Володину, А.А. Фурсенко, Г.А. Балыхину, Г.А. Рапоте, П.Н. Гришину, В.В. Радаеву.

Все вместе мы по праву гордимся университетом, нашей работой, нашим домом, нашими товарищами и сподвижниками по общему делу. Решение задач, стоящих перед Национальным исследовательским Саратовским государственным университетом, позволит нам сохранять за собой этот высокий статус, работать и учиться в одном из лучших университетов России и мира.

Леонид КОССОВИЧ

Задачи, стоящие перед Саратовским государственным университетом в 2011 году

- Вести интенсивную работу по всем направлениям деятельности НИУ СГУ для достижения всех необходимых отчётных показателей.
- Завершить в основном переход на обучение по федеральным государственным образовательным стандартам в высшем и среднем профессиональном образовании.
- Усилить интегративные процессы в образовательной и научной деятельности.
- Организовать весь необходимый цикл работ по подготовке к государственной аккредитации: провести в апреле – мае самообследование структурных подразделений, активизировать тренировочные занятия по тестированию студентов, продолжить работу по комплектованию электронных и неэлектронных образовательных библиотечных ресурсов.

В образовательной сфере:

- Продолжить работу по подготовке и лицензированию магистерских программ, открытию новых программ в рамках полученных лицензий.
- Продолжить развитие системы дистанционного образования, в том числе для обучения иностранных студентов, для реализации совместных с зарубежными вузами-партнёрами магистерских программ.



- Подготовить методическую и организационную базу для открытия совместных с зарубежными вузами-партнёрами магистерских программ.
- В рамках НИУ продолжить создание самостоятельно разрабатываемых основных образовательных программ и образовательных стандартов.

В сфере воспитательной и социальной работы:

- Разработать критерии оценки состояния воспитательной работы в учебных структурных подразделениях.
- Провести работу по реализации программ по привлечению абитуриентов в СГУ.
- Совершенствовать формы работы Совета студентов и аспирантов СГУ по гражданско-патриотическому направлению.
- Создать механизм обратной связи с выпускниками по вопросам их трудоустройства.
- Усилить воспитательную работу в общежитиях и контроль за проживающими со стороны деканатов и дирекций, возродить деятельность дисциплинарных комиссий в структурных подразделениях.
- Совместно с профкомом студентов открыть в Доме молодых учёных игровую комнату для детей сотрудников, провести озеленение и благоустройство территории.



- Продолжить работу по организации спортивного движения среди преподавателей, сотрудников и студентов университета, активизировать работу кафедры физического воспитания и спорта, а также спортивного факультета.

В научной сфере:

- Продолжить работу по формированию университетского инновационного пояса малых предприятий.
- Возродить на новом инновационном уровне НИИМФ СГУ.
- Добиваться результативности научных исследований по схеме инновационной цепочки: от научного открытия и изобретения до выпуска и производства.
- Провести комплекс мероприятий по постановке НИОКР с высокотехнологичными предприятиями региона.
- Организовать экспертизу заявок на изобретения и результаты научно-технической деятельности на предмет их реализации в бизнес-инкубаторе и на малых предприятиях СГУ.



В сфере финансовой работы:

- Обеспечить расходование бюджетных средств на приобретение товаров и услуг в соответствии с Федеральным зако-



- ном от 21.07.2005 №94 «О размещении заказа на поставки товаров, выполнении работ, оказания услуг для государственных и муниципальных служб».
- Обеспечить рациональное и эффективное использование средств федерального бюджета и внебюджетных средств.

В сфере международных связей, довузовского и вузовского образования иностранных граждан:

- Продолжить работу по укреплению стратегического партнёрства с университетом штата Колорадо.
- Увеличить приём иностранных граждан в число слушателей и студентов Саратовского государственного университета по программам бакалавриата, магистратуры, аспирантуры, дистанционного и распределённого обучения по русскому языку, реализовать созданную в рамках НИУ новую образовательную модель для иностранных граждан.
- На новом современном уровне возобновить работу по проведению сертификационных экзаменов по русскому языку как иностранному.
- Реализовать проект по масштабному обучению слушателей – иностранных граждан русскому языку.



По следам летящих пуль

Категория Национального исследовательского университета предполагает широкое участие университетских учёных в решении актуальных задач современности, совмещение академического потенциала со способностью повернуть свои открытия на службу обществу.

Недавние события в очередной раз убедили нацию, что любой россиянин может неожиданно оказаться жертвой для совершенно незнакомого «смертника». Возможность быстро идентифицировать оружие может способствовать обнаружению и обезвреживанию преступника. Этим целям служит недавно открытая при Образовательном-научном институте наноструктур и биосистем СГУ (ОНИ НС и БС) лаборатория микроанализа и моделирования результатов применения оружия, занимающаяся инновационными исследованиями в области криминалистической судебной баллистики и, соответственно, судебно-баллистической экспертизы.

Общий уровень технического обеспечения судебно-баллистической и взрывотехнической экспертиз в нашей стране в последние годы стал несколько отставать от общего уровня развития техники в данной области в развитых странах. Современный уровень проводимых исследований предполагает применение высоконаучных ресурсов. В образовательных институтах системы МВД при высоком уровне юридической подготовки гораздо меньше внимания уделяется естественно-научным исследованиям в области судебной экспертизы.

Университет может стать базой, которая способна объединить измерительную, аналитическую и юридическую составляющую, а также использовать новое оборудование, методическую подготовку своих сотрудников и высокий уровень активности которых приведёт к реальному результату. Созданную в структуре СГУ лабораторию, осуществляющую как исследования в области судебной баллистики, так и производство судебно-баллистических экспертиз, возглавил специалист своего дела, полковник милиции в отставке доцент В.А. Федоренко.

Владимир Александрович убеждён, что сегодня у университета есть возможность занять ту научно-образовательную нишу, которая в ближайшее время будет особенно востребована. Это в первую очередь научная и техническая проработка новых методик криминалистического исследования оружия, боеприпасов, взрывных устройств и следов их применения, выяснение обстоятельств применения оружия.

Пуля – дура, эксперт – молодец

Работа эксперта-баллиста – ювелирный труд. Эксперт, в отличие от следователя, не должен делать предположений – он оперирует фактами. При этом объекты его рассмотрения оказываются достаточно капризными и непредсказуемыми. Иногда следы канала ствола, которые отобразились на пулях, выстреленных из одного экземпляра оружия и в одну пре-

граду, могут достаточно сильно различаться. Задача эксперта – выяснить, какие трассы связаны со стволом, а какие – случайные.

Вручную сравнить следы на исследуемой пуле или гильзе со следами на многих тысячах объектов пулетек и гильзотек физически невозможно. Когда с места происшествия поступает гильза или набор гильз, их можно быстро сканировать и проверить по базе данных: не было ли в уголовной практике использования идентичной единицы оружия. Из базы данных формируется приоритетный список из 20-30 объектов, с которыми эксперт работает более тщательно. В распоряжении университетской лаборатории находится баллистический идентификационный комплекс «POISC» и «Кондор», которые позволяют сканировать пули и гильзы, получать цифровые изображения их боковых поверхностей. В приоритетных задачах лаборатории – приобретение в рамках Программы развития НИУ сравнительного и стереоскопического микроскопов фирмы «Leica». Планируется, что кроме микроскопов лаборатория получит в распоряжение устройство для отстрела (в том числе и дистанционного отстрела) оружия, различные виды пулеулавливателей и другие специальные приборы и устройства.

В содружестве с лабораторией диагностики наноматериалов и структур ОНИ НС и БС проводятся исследования широких возможностей применения растрового электронного микроскопа для нужд судебно-баллистической и взрывотехнической экспертиз.

Ближайшие планы новой лаборатории

На сегодняшний день лаборатория планирует реализовать длинный перечень мероприятий, которые позволят новой структуре заявить о себе. В настоящее время готовятся к подписанию договоры о сотрудничестве между СГУ и Экспертно-криминалистическим центром МВД России (ЭКЦ МВД) и соответствующим центром, действующим в Сара-

товской области. Это позволит получать заказы на проведение криминалистических экспертиз по расследованиям, проводящимся как в нашем регионе, так и на федеральном уровне.

Планируется, что лаборатория будет участвовать в разработке стандартов в области идентификации оружия. В планы структуры входят и несколько перспективных разработок. Например, в рамках лаборатории будет вестись работа по созданию компактного криминалистического оборудования и программного продукта для формирования фототаблиц осмотров мест происшествий в 3D формате. 3D-технологии позволят наглядно представить место происшествия, смоделировать передвижения преступника на месте происшествия, выяснить, какой обзор открывался стрелявшему, мог ли он прицельно вести огонь. Много внимания будет уделено методике, которая позволит идентифицировать оружие по следам на деформированных пулях.

Другое перспективное исследовательское направление связано с распознаванием образов и формированием обобщённых идентификационных комплексов признаков для каждого экземпляра оружия. Разработка методики формирования комплексов сделает возможным быстрое тестирование по большим массивам электронных пулетек и гильзотек. В ближайшем будущем может стать возможным создание информационно-поисковых систем, которые позволяют экспертам определять модели оружия по следам на пулях и гильзах с учётом вариационности следов. Эта разработка будет проведена совместно с ЭКЦ МВД России.

Курсы для экспертов в СГУ

Лаборатория может стать важным учебно-методическим центром по подготовке специалистов в области баллистических экспертиз. Получена положительная рецензия ЭКЦ МВД России на программу курсов повышения квалификации «Судебно-баллистическая экспер-



ФОТО ПАВЛА ЗМЯНИЦЫ

Настоящий полковник.

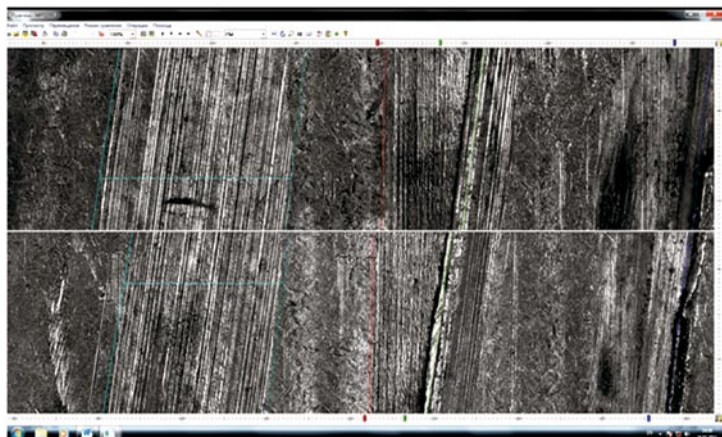
Из личного дела В.А. Федоренко. В 1981 году закончил физический факультет СГУ. В этом же году поступил на работу в Саратовский филиал института радиотехники и электроники АН СССР. В 1991 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Радиофизика». В 1996 году с должности старшего научного сотрудника перешёл на работу в Саратовский юридический институт МВД России (СЮИ МВД). С 1999 по 2010 работал начальником кафедры криминалистического оружейведения СЮИ МВД.

Является автором более 120 научных трудов, в том числе 9 изобретений, 6 учебных и учебно-методических пособий, 2 учебников, 2 монографий. Является членом УМО по специальности «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие».

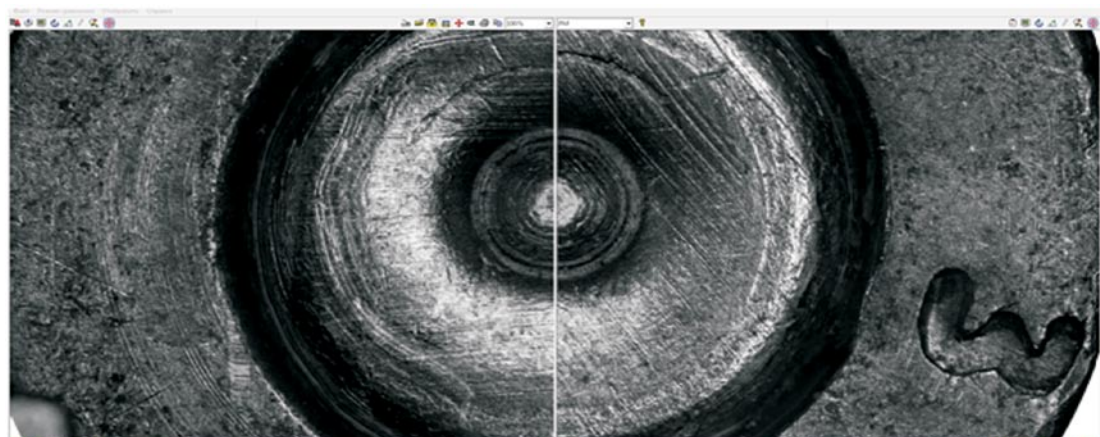
Владимир Александрович провёл более 50 баллистических, взрывотехнических и дактилоскопических экспертиз для городской и областной прокуратуры Саратова. Периодически участвовал в работе ЭКЦ ГУВД Саратовской области в качестве штатного эксперта-взрывотехника. В 2000-2003 годах В.А. Федоренко проводил практические учения по обеспечению взрывобезопасности в условиях широкого применения взрывных устройств с сотрудниками МВД, отправляющимися в служебную командировку в Чеченскую Республику. В декабре 2007 – январе 2008 был направлен в качестве международного эксперта ОБСЕ в Киргизскую Республику.

15 сентября 2010 года Владимир Александрович принят на должность старшего научного сотрудника в ОНИ НС и БС СГУ.

Кирилл ЗАХАРОВ



Сравнение следов канала ствола на пулях, выстреленных из одного экземпляра оружия (пистолет Макарова), с помощью баллистического идентификационного комплекса «POISC»



Сравнение следов на дне гильзы с помощью автоматизированного баллистического идентификационного комплекса «POISC»

ОБОРУДОВАНИЕ

В РАМКАХ ПРОГРАММЫ НИУ

Карты в руки

В середине декабря прошлого года в межрегиональном Центре космического мониторинга был введён в эксплуатацию аппаратно-программный комплекс. Дорогостоящее оборудование закуплено в рамках Программы развития НИУ. Структура получит возможность расширить область применения своих наработок и войти в число ведущих российских центров дистанционного изучения Земли. Уникальное для региона оборудование позволит обновить карты Саратовской области, дать оценку рациональности природопользования и решить ряд региональных проблем.

Саратовский межрегиональный Центр космического мониторинга входит в Научно-внедренческий образовательный центр геоинформационных технологий (ГИС-центр) на базе географического факультета СГУ, который был создан в 2008 году. Потребность в расширении материально-технической базы назрела уже давно. Почти 20 лет сотрудники факультета занимаются геоинформационным направлением, успехи в котором сделали его стержневым в научно-исследовательской и образовательной деятельности факультета. Работа с ГИС-технологиями невозможна без обновления оборудования.

До начала инновационного проекта закупка необходимой аппаратуры и материалов осуществлялась за счёт ходящих договоров, которые лаборатории заключали с заказчиками. Работа с проектами не прекращалась ни на один год. За последнее пятилетие материально-техническая база факультета значительно расширилась. В рамках инновационной программы подразделение получило 6,722 миллиона рублей. В 2010 году, получив категорию национального исследовательского университета, СГУ выделил 55,372 миллиона рублей на приобретение уникального аппаратно-программного комплекса.

В распоряжение центра вошли наземный лазерный сканирующий комплекс, система привязки и регистрации геодезической информации, комплекс визуализации моделей, а также комплекс приёма и обработки спутниковой информации. Наземный лазерный сканирующий комплекс позволяет использовать технологию лидарной съёмки. Это говорит о том, что появилась возможность моментально, в «полевых условиях» формировать трёхмерное изображение объекта. Входящие в комплекс лазерный сканер и специализированное программное обеспечение помогают достраивать изображение, что удобно использовать, к примеру, при реставрационных работах. Высокоточная аппаратура системы привязки и регистрации отличается прекрасными техническими характеристиками и может использоваться в области навигации и геодезии. Набор линзовых растров, входящий в комплекс визуализации моделей, позволит получить 3D-модели интересующих участков, к примеру, визуализировать саратовские здания.

В состав комплекса приёма и обработки спутниковой информации входят сервера приёма данных с четырёх спутников. Спутники Terra и Aqua позволяют производить мониторинг мелкого масштаба, к примеру, отслеживать погодные изменения. Антенная система ведёт приём по расписанию в автономном режиме, не нуждаясь в помощи оператора. Полученная информация собирается в архив, с помощью которого ведётся наблюдение за изменениями и делаются прогнозы. С двух других спутников – Eros A и Eros B – можно получать снимки сверхвысокого разрешения, около 70 сантиметров. Лицензия, заключённая пока на три года, ограничивает количество заказов, поэтому запрос на снимки с этих спутников будет регулироваться конкретными задачами. «Как собственникам аппаратуры нам эти данные обходится на порядок дешевле», – подчёркивает проректор по инновационной деятельности Алексей Николаевич Чумаченко.

Полученные космические изображения участков земли в высоком разрешении позволяют глубже исследовать

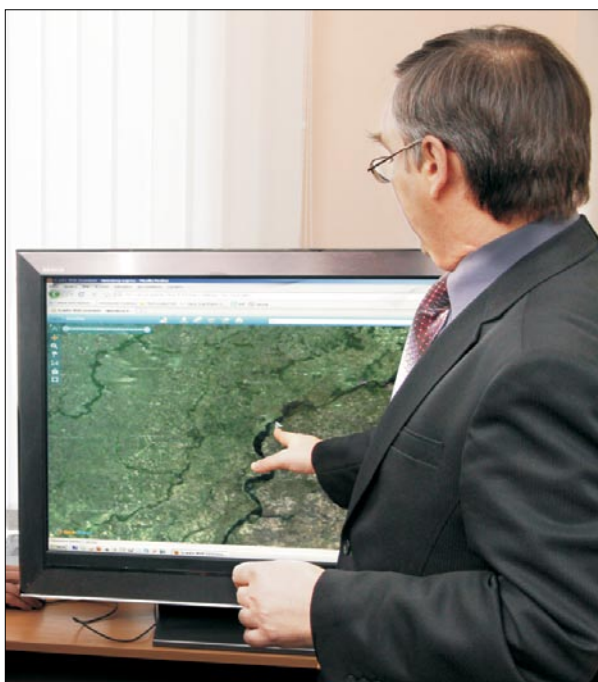


ФОТО ПАВЛА ЗМУНЧИЦЫ

территории и проанализировать их различные аспекты: инженерную инфраструктуру, социально-экономическую деятельность, экологическое состояние земель. Если говорить о Саратовской области, то снимки и созданные на их основе карты могут способствовать решению проблем водоснабжения, гибели средоохраняющих лесов, территориального районирования. «География позволяет посмотреть, что происходит вокруг. Надо изучать территориальные ситуации: и природные, и инженерно-транспортные, и социальные. Мы можем спрогнозировать потенциальные источники рисков и предложить схему территориального планирования», – отмечает исполняющий обязанности декана географического факультета Владимир Зиновьевич Макаров.

Благодаря закупленному комплексу, центр может продавать полученные снимки. Снимок хорошего разрешения 17x17 км может доходить в цене до 40 тысяч рублей. Конечно, сразу заработать на продаже снимков сложно. Однако перспектива получения крупных государственных заказов даёт право на оптимистический прогноз. «Новое оборудование приобретено не на год. Это серьёзное вложение, науко- и аппаратоемкое», – объясняет профессор А.Н. Чумаченко.

Богатые архивы, новые возможности приёма данных, а также мощная научно-исследовательская деятельность сотрудников центра в области ГИС-технологий стали толчком к созданию геопортала. На портале размещены не только оперативные снимки, но и снимки, которые были сделаны за последние три года. В архиве геопортала – снимки как на область, так и на всю Россию. Такая база даёт богатый материал для анализа динамики изучаемых процессов. Конечно, особую ценность представляют не отдельные снимки, а карты различной тематики, составленные на их основе. Организации, которые хотят показать своё местоположение, получают возможность размещать необходимую информацию на картах.

В планы разработчиков входит также размещение на геопортале карты пробок Саратова, в составлении которой участвовали студенты географического факультета. Профессор В.З. Макаров уверен, что на основе подобных карт могут приниматься конкретные решения, к примеру, создание дорог-дублёров и транспортных развязок, установка web-камер: «Имея цифровую карту Саратова и GPS-приёмник, любой автолюбитель может видеть пробки и планировать свой маршрут».

Проекты, над которыми ведётся активная работа творческого коллектива, доказывают, что созданный Центр космического мониторинга, интегрированный с ГИС-центром, способен решить широкий спектр задач, стоящий перед регионом, и выйти на федеральный уровень.

Лариса ЕФРЕМЫЧЕВА

Саратовский межрегиональный Центр космического мониторинга – учебно-научный центр приёма, хранения и обработки данных дистанционного зондирования Земли. Информация, передаваемая со спутников Земли в различном волновом диапазоне и разного разрешения, служит основой для составления космофотокарт территории региона, что применяется в комплексном территориальном анализе.



ФОТО ПАВЛА ЗМУНЧИЦЫ

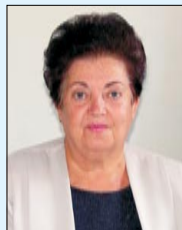
Что ждут от НИУ СГУ в 2011 году?



Юрий Иванович Левин, декан факультета нелинейных процессов:

Нас ждёт работа, работа и работа. Новый статус университета скорее обявляет к работе, чем, так сказать, даёт вольную жизнь. Ждут нас и некоторые изменения. Материальная часть становится лучше. Меняется и учебный процесс. Правда, это совпало с введением новой системы двухуровневого образования – бакалавриата и магистратуры. Программа НИУ как раз этому переходу и способствует. В создании новых программ наш факультет – первопроходец. Дело в том, что НИУ имеет право вводить собственные стандарты, а не только те, которые записаны в нормативных документах. Факультет нелинейных процессов оказался первым создавшим такой стандарт бакалавриата – «Физика открытых нелинейных систем». Теперь разрабатываем программы по другим специальностям.

Римма Кузьминична Чернова, заведующая кафедрой аналитической химии:



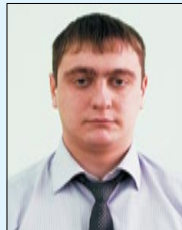
Мы переходим к новому образовательному стандарту третьего поколения – бакалавриат и магистратура. Этот стандарт, во-первых, предусматривает значительное усиление интерактивного компонента в учебном процессе. Теперь студентам нужно не только усваивать некую сумму знаний, но и уметь применить её творчески. Второе – активизация научно-исследовательской работы студентов. Ребята у нас есть способные, талантливые, фантазёры (что очень важно в научной работе), которые могут предложить какие-то нестандартные подходы к решению задач. Ну и, в-третьих, НИУ – это крен в сторону практического приложения полученных результатов. Теперь большое внимание будет уделяться прикладным работам, которые находили бы применение в жизни и приносили доход.



Асель Валерьевна Аристамбекова, аспирант кафедры математической теории упругости и биомеханики:

В будущем, я надеюсь, появится больше возможностей заниматься на специальном оборудовании, использовать самую современную литературу и документацию для разработок. Думаю, в этом году будет больше стажировок. Мы надеемся, что будет возможность поехать за границу: поучиться, перенять опыт у иностранных профессоров.

Алексей Николаевич Жидков, директор ООО «Лазурит»:



Когда университет получил категорию НИУ, было принято решение о создании малых инновационных предприятий, одним из них мы и являемся. Одна из наших задач – на основе интеллектуальной собственности, которая будет заложена в устав нашего предприятия, в масштабах страны вводить новые инновационные разработки. В нашем случае это работа с полудрагоценными камнями. Первым результатом стало изготовление коллекций горных пород, минералов и окаменелостей для школьников, что является наглядным пособием для учеников по таким предметам, как экономическая география, природоведение, окружающий мир, биология. Соответственно, предприятие имеет и коммерческую сторону. СГУ, в свою очередь, снабжает нас оборудованием. И мы попытаемся оправдать доверие, которое нам оказано.



Мария Андреевна Шитикова, лаборант лаборатории геоинформатики и тематического картографирования:

Я считаю, что в связи с новой категорией в перспективе будет расширение сфер деятельности. Я также знаю, что лаборатория получила новое оборудование, и с его помощью будут выполнены новые исследовательские работы в рамках Программы развития. Студенты тоже получат ряд преимуществ. Очень приятно осознавать, что Министерство образования и науки видит в нашем вузе перспективы для развития инноваций. Я сама заканчиваю 5 курс в этом году, и мне нравится, что поступала я просто в СГУ, а выпускаюсь уже из НИУ СГУ. Конечно, в том, что университет развивается такими темпами, есть вклад не только сотрудников, но и студентов. Но нужно и самим стараться, чтобы показать, что в наш вуз не зря вложили так много средств, и мы обладаем соответствующим уровнем.

Вопросы задавали
Анастасия МОСКАЛЁВА,
Анастасия ЖИТКОВА

СГУ посетил Полномочный представитель Президента России Г.А. Рапота

21 декабря в Саратовский государственный университет прибыл Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе Г.А. Рапота. В рамках своего визита Григорий Алексеевич посетил некоторые крупные научные центры и лаборатории СГУ.

Визит в университет начался с посещения Музея археологии СГУ. Леонид Юрьевич рассказал гостям о том, что музей был создан три года назад. Его экспонаты собирались студентами во время прохождения практик на Чер-

ном море, в Тамани, в Крыму, а также на территории Саратовской области.

Во время экскурсии Л.Ю. Коссович подробно остановился на истории раскопок одного из самых крупных городов Золотой Орды Увека:

«Раскопки ведутся на территории Заводского района. Это уникальный многонациональный город с прекрасными строениями, который сейчас является памятником архитектуры. В настоящее время мы ведём переговоры с Анкарским университетом: турецкие коллеги выразили желание помочь нам в проведении раскопок».

Следующим объектом, который посетили гости, стал Центр открытого образования. Здесь сотрудники центра продемонстрировали гостям, как осуществляется дистанционное образование в СГУ. Благодаря этой системе гостей смогли поприветствовать студентка из Аткарска, обучающаяся в СГУ дистанционно, и первый заместитель главы администрации Ершовского района С.В. Чигирёв.

В межрегиональном Центре космического мониторинга гостям продемонстрировали новейший аппаратно-программный комплекс, позволяющий вести мониторинг территории через спутниковую систему Глонасс.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

Затем гости посетили презентацию мобильной лаборатории «Вода-воздух-почва». Комплексная передвижная лаборатория смонтирована на базе шасси автомобиля с повышенной проходимостью «ГАЗ 33081» («Садко»). В арсенале поста – два достаточно редких прибора, которые есть не в каждой стационарной лаборатории и почти не встречаются в передвижных. Возможности

лаборатории продемонстрировали, сделав анализ воздуха.

После экскурсии по центрам и лабораториям СГУ Г.А. Рапота принял участие в конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся СГУ, где он вручил ректору СГУ Л.Ю. Коссовичу благодарность Президента Российской Федерации коллективу университета.

Ольга ГАРМИЛИНА



География на службе общества

О некоторых результатах XIV съезда Русского географического общества

11 – 14 декабря 2010 года в Санкт-Петербурге прошёл XIV съезд Русского географического общества, приуроченный к 165-летию организации общества. От Саратовского регионального отделения в работе съезда участвовали председатель отделения Владимир Зиновьевич Макаров и его заместитель Алексей Николаевич Чумаченко.

Мероприятие открылось приветственным выступлением председателя попечительского совета общества Владимира Владимировича Путина. Премьер-министр подчеркнул, что Русское географическое общество переживает подъём: восстановлена деятельность региональных отделений, возрождается содержательная миссия и главная цель РГО – «вдохновлять людей на любовь к России». Именно «возделывание географии в самом широком смысле, включающем культуру, традиции, историю, живую природу, популяризацию историко-культурного и географического наследия

России, всегда было и остаётся основой деятельности общества. В.В. Путин подчеркнул особенности работы РГО: «комплексный подход к изучению родной страны, активная просветительская работа, достоверность и качество информации».

Именно Русскому географическому обществу Россия обязана появлением научной статистики, регулярной метеослужбы, независимой социально-экономической экспертизы, природоохранной деятельности, отметил в своём выступлении председатель попечительского совета. В первый день работы съезда с докладом выступил заместитель Предсе-

дателя Правительства, член РГО Сергей Борисович Иванов. Он отметил необходимость организации заповедника в Приморье для сохранения популяции дальневосточного леопарда. Почётный председатель РГО директор Института географии РАН, академик В.М. Котляков рассказал о вызовах времени: дефиците водных и земельных ресурсов, чрезмерной техногенной нагрузке на биосферу, неуправляемой урбанизации. Владимир Михайлович подчеркнул возрастающую роль комплексного территориального подхода к решению глобальных и региональных проблем и место отечественной географии в современной науке. Декан географического факультета МГУ, академик Николай Сергеевич Касимов посвятил свой доклад состоянию дел в российском географическом образовании.

Особое место в программе съезда было отведено вручению наград Географического общества. Главной наградой – Большой Константиновской медалью – впервые за 90 лет был награждён известный телеведущий, профессор МГУ Николай Николаевич Дроздов. День закончился отчётом президента РГО Сергея Кужугетовича Шойгу. В итоге был принят ряд документов, направленных на дальнейшее развитие

организационной структуры общества. В частности, планируется создание совета старейшин РГО и совета регионов.

В следующие дни съезда проходила научная конференция. На пленарных заседаниях и заседаниях 31 научной секции было заслушано более 300 докладов. Саратовские делегаты выступили с коллективным докладом об использовании ГИС-технологий в работе нефтегазодобывающей компании. В.З. Макаров руководил работой секции «Атласное картографирование и ГИС».

Много говорилось на съезде о необходимости комплексного геосистемного подхода к планированию развития территории, о создании единой системы особо охраняемых территорий, необходимости разработки документов территориального планирования на географической основе.

В секциях, связанных с докладом, где рассматривались подходы к оценке и сохранению природных ресурсов, подчёркивалась мысль о безальтернативности природопользования на основе концепции устойчивого развития. В данной связи уместно отметить, что члены Саратовского регионального отделения РГО, в частности, сотрудники научно-образовательного ГИС центра географического факультета СГУ, всегда разделяли и развивали указанный подход.

В заключительный день работы съезда были подведены результаты деятельности секций и приняты итоговые документы.

Владимир МАКАРОВ

Саратовское отделение Русского географического общества создано в 1938 году. В нём числится 45 человек: преподаватели, инженеры, аспиранты и студенты географического факультета СГУ, бывшие сотрудники факультета, выпускники, работающие в разных сферах народного хозяйства, преподаватели других вузов Саратова, представители нефтяных компаний, чиновники структур областного правительства, бизнесмены.

Основные направления деятельности отделения соответствуют целям и задачам, стоящим в целом перед РГО:

- проведение научно-исследовательских работ в сфере географии и рационального природопользования для различных служб и ведомств, правительства Саратовской области, отдельных фирм и корпораций;
- создание современных картографических произведений: комплексных и тематических атласов и карт, специализированных и полномасштабных геоинформационных систем;
- издание отдельных статей, сборников и монографий, посвящённых вопросам рационального природопользования в регионе, геоэкологии нефтяных и газовых месторождений, градозащиты, медицинской географии, оценке состояния и перспективам развития сети особо охраняемых природных территорий;
- пропаганда географических знаний среди школьников (в частности, создан первый естественно-научный музей в одной из школ Саратова).



179 делегатов из 69 региональных отделений общества



Наука

✓ Аспирант кафедры оптики и биофотоники СГУ А.В. Малинин принял участие в III Международной тематической конференции по нанофотонике и метаматериалам. Она прошла с 3 по 6 января в австрийском городке Зеефельд, в Тироле. Антон Владимирович выступил с докладом «Фотонно-кристаллические волноводы с полой сердцевиной для биомедицинских приложений» (научный руководитель – заведующий кафедрой оптики и биофотоники В.В. Тучин).

✓ В Московской государственной юридической академии имени О.Е. Кутафина с 27 по 28 января прошла восьмая международная научно-практическая конференция «Уголовное право: стратегия развития в XXI веке». Участие в ней приняли доценты кафедры уголовного, уголовно-исполнительного права и криминологии СГУ С.В. Шошин и Н.Н. Поплавская.

В январе 2011 года Саратовским университетом получено 4 патента:

✓ Патент на изобретение способа селективного разрушения раковых клеток с помощью магнитных микроконтейнеров с фотодинамическими или фототермическими красителями. Способ позволяет увеличить эффективность разрушения раковых клеток за счёт повышения степени накопления в опухоли фотосенсибилизатора при минимальном разрушении окружающих здоровых клеток и при проведении операции без полной анестезии. Авторами изобретения являются профессор кафедры оптики СГУ Н.Г. Хлебцов, профессор Университета королевы Марии Г.Б. Сухоруков, доцент кафедры оптики и биофотоники Г.Г. Акчури, доцент кафедры физики полупроводников ФНБМТ СГУ Д.А. Горин, сотрудник ОНИ наноструктур и биосистем С.А. Портнов, сотрудник Института коллоидов и поверхностей Макса Планка А.Г. Скиртач, Т.А. Колесникова, Б.Н. Хлебцов и Г.Г. Акчури.

✓ Патент на изобретение СВЧ-фильтра с регулируемым положением частотной области пропускания и величиной пропускания в этой области. Авторы изобретения: заведующий кафедрой физики твёрдого тела, профессор Д.А. Усанов, профессор кафедры твёрдого тела А.В. Скрипаль, доцент кафедры физики твёрдого тела А.В. Абрамов, старший преподаватель кафедры твёрдого тела А.С. Боголюбов, а также В.С. Скворцов, М.К. Мерданов.

✓ Патент на изобретение «Способ диагностики функционального состояния периферических сосудов». Способ повышает информативность окклюзионных тестов. Разработчиками методики выступили профессор Д.А. Усанов, профессор А.В. Скрипаль, профессор СГМУ А.А. Протопопов и младший научный сотрудник НИИ ЕН А.А. Сагайдачный.

✓ Патент на изобретение «Генератор импульсов случайной длительности». Изобретение может быть использовано в качестве источника подкачки энтропии в систему генерирования случайных чисел для различных устройств информационной безопасности. Авторы изобретения – доцент кафедры общей физики С.Л. Сотов, доцент кафедры общей физики А.В. Хвалин и В.Н. Харин.



Культура и спорт

✓ 12 января в Саратовском областном Доме работников искусств открылась художественная выставка доцента кафедры математической физики и вычислительной математики механико-математического факультета СГУ И.Д. Молоденковой. Выставка «Слияние души» приурочена к юбилею Ирины Дмитриевны и является пятой персональной выставкой художницы. На ней представлено более 30 акварелей с натюрмортами, портретами; в работах преобладают пейзажи города.

✓ В Зональной научной библиотеке СГУ открыта выставка графики «Зелёный чай» преподавателя Института филологии и журналистики Валерии Викторовны Биткиной. Посмотреть работы можно в зале новых поступлений ЗНБ СГУ до 20 февраля.

✓ С 21 января по 26 февраля в СГУ проходит «Спартакиада здоровья» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников вуза. В программу соревнований входят 8 видов спорта: лыжные гонки, дартс, шахматы, настольный теннис, волейбол, бадминтон и мини-футбол (мужчины).

Встречи

✓ 12 января ректор СГУ Л.Ю. Коссович встретился с председателем Саратовской областной Думы В.В. Радаевым. В ходе беседы Леонид Юрьевич рассказал о том, какие изменения произошли в работе вуза после присвоения ему категории национального исследовательского университета, а также подвёл итоги деятельности СГУ в 2010 году. В завершение встречи В.В. Радаев рассказал о том, какие законопроекты в сфере образования и науки будут рассматриваться депутатами областной Думы, а также пожелал всему коллективу СГУ дальнейших успехов в новом статусе.

✓ 13 января Саратовский государственный университет посетил член Президиума РАН, президент Российского союза инженеров, директор Института радиотехники и электроники РАН Ю.В. Гуляев. Целью его визита стало налаживание партнёрских отношений между институтом и СГУ. В книге записей почётных гостей Саратовского государственного университета Юрий Васильевич отметил, что посещение СГУ для него является не просто рядовым событием, а возможностью встретиться с учёными одного из ведущих вузов страны.

✓ Студенты Геологического колледжа СГУ побывали на встрече с ветераном блокады Ленинграда Н.В. Лярской. Встреча прошла 18 января в областном методическом киноvideоцентре. Нина Васильевна рассказала о том, как жили ленинградцы в тяжёлое время блокады. От ветерана ребята узнали о том, что жители варили кожаные ремни, чтобы выжить, о том, как по возможности выращивали овощи. Известие о снятии блокады стало одним из самых ярких воспоминаний Нины Васильевны: «Сначала мы даже не поняли, что слышим праздничный салют, так как и до этого стоял постоянный грохот. Потом, когда увидели огни в небе, очень обрадовались».



✓ 31 января в Саратовском государственном университете состоялся круглый стол, участники которого обсудили вопросы возможной отмены студенческих стипендий. Эта мысль прозвучала в недавнем онлайн-интервью помощника Президента по экономической политике А.В. Дворковича. Помимо студентов различных вузов Саратова высказать свою точку зрения по этому поводу пришли ректор СГУ Л.Ю. Коссович, депутат ГД РФ Н.В. Панков, проректор по учебно-организационной работе СГУ И.Г. Малинский, проректор по дополнительному образованию и социальной сфере Ю.Г. Голуб, председатель профкома студентов СГУ М.С. Козлова.

Самодеятельность

✓ С 13 по 23 января в Сочи прошёл XXII Международный фестиваль команд КВН «КиВиН-2011». В этом году попробовать свои силы собралось более 500 команд, из которых четыре представляли СГУ: «Сборная СГУ», «Бой с ленью», «Дети Чернышевского» (Балашовский институт СГУ), «Тема» (Колледж радиоэлектроники им. Яблочкова), «Друзья». Первые две команды получили рейтинг, что даёт им право на участие в межрегиональных лигах.

✓ 22 января на сцене XII корпуса Саратовского государственного университета прошёл спектакль «Коляда». Участники «4-ой студии», театральной группы юридического факультета, попытались познакомить зрителя с народной культурой и традицией колядования. В конце спектакля сказочные персонажи угостили зрителей аппетитными пирожками.

✓ 27 января в Радищевском музее на выставке «Возвращение в Россию. Театрально-декорационное искусство из коллекции Лобановых-Ростовских» состоялся литературно-музыкальный спектакль «Поэтический турнир в "Бродячей собаке"», посвящённый 100-летию русского футуризма. Участие в нём приняли преподаватели и студенты Института филологии и журналистики СГУ.



УНИВЕРСИТЕТСКОЕ МНЕНИЕ

Подари себе праздник

Традиционно февраль ассоциируется с двадцатиградусными морозами и эпидемией гриппа, а март – со слякотью и падающими сосульками. Но за всеми этими будничными проблемами мы не забываем и о приятных моментах, которые радуют нас в течение этих двух месяцев. А их, как оказалось, довольно много. Какие праздники отмечают студенты и сотрудники СГУ и какой из них самый любимый, выяснили корреспонденты газеты «Саратовский университет».



Евгений Александрович Коробов, инженер Института рисков:

Первый февральский праздник – День всех влюблённых. Праздник католический, чуждый нам. У нас есть свои святые – Пётр и Февронья Муромские. Нужно следовать доброй традиции и отмечать свои национальные праздники. Масленица тоже своеобразный праздник, смесь язычества и христианства. Но, во всяком случае, это очень светлый праздник: проводы зимы, встреча весны. Люблю блины масленичные есть, толстенькие, на дрожжевом тесте: моя мама их вкусно печёт. Лет 15 назад я следовал традициям, катался на санях, играл с друзьями в снежки. Это отличный способ отдохнуть и снять стресс. Сегодня, к сожалению, дети иначе отмечают праздники: компьютеры и игровые приставки заменили традиционные забавы.

Дмитрий Букарев, студент 1 курса географического факультета:



Я люблю все праздники: и 14 февраля, и 23 февраля, и 8 марта. В прошлом году День всех влюблённых отмечал с девушкой, ходили вместе в кафе. Само собой, подписывали друг другу валентинки, дарил цветы. 23 февраля отмечаю чаще с друзьями в кафе или в бане. А 8 марта выходит всегда по-разному, но обязательно дарю хорошие подарки. Кроме цветов, ещё какие-нибудь наборы, например, хрустальной посуды. Вот Масленицу не отмечаю. Только блины ем, которые бабуля печёт.



Вычеслав Анатольевич Юрко, заведующий кафедрой математической физики и вычислительной математики:

Мне нравится праздник 8 марта. Отмечаю его и в кругу семьи, и среди коллег. Дарю дамам цветы. От нашего деканата они получают коробки конфет. У нас даже есть специальный большой стол, удобный для чаепития, чтобы отмечать праздники кафедрой. 23 февраля за особо знаменательный день не считаю. Это праздник, введённый для семьи.



Валерий Васильевич Радаев, Председатель Саратовской областной Думы:

Уважаемые преподаватели, студенты, аспиранты и сотрудники Саратовского университета!

Роль науки огромна в масштабах не только всей России, но и каждого субъекта Федерации. Мы жизненно заинтересованы в том, чтобы имеющийся у нас научный потенциал использовался максимально эффективно и способствовал повышению конкурентоспособности области. При этом форпостами развития науки мы считаем ведущие саратовские вузы и, в первую очередь, классический университет. Ваш вуз давно доказал, что является оплотом прогрессивной научной мысли не только Поволжского региона, но и страны в целом.

В День российской науки хочу пожелать вам творческого вдохновения, профессионального роста и новых научных открытий на благо России и Саратовской области.



Екатерина Александровна Архипова, заведующая гербарием:

Ни 14 февраля, ни 8 марта я не отмечаю. Подарки только в женский день делаю, маленькие какие-нибудь, например, дарю пену для ванн. Масленицу тоже не отмечаю, но блины люблю поесть. Сама я их не пеку, бабушка готовит. На природу специально не выезжаю, а в лес на лыжах я и так хожу. А 14 февраля, я считаю, нехороший праздник. Влюбленные должны каждый день радоваться, а не только в определённый момент. И подарки нужно дарить не потому, что праздник, а когда хочется. Я его никогда не праздновала и не хочу.

Аркадий Дмитриенко, студент 1 курса геологического факультета:



Вообще-то для меня каждый день – праздник. А если говорить об общеизвестных, в феврале я отмечаю день Святого Валентина, 23 февраля, Масленицу, в марте – Международный женский день. День защитников Отечества, конечно, самый любимый. Обычно мы с друзьями отмечаем этот праздник у кого-нибудь в гостях или в кафе, получаем разные подарки. Традиционно – дезодорант от мамы. На Масленицу ем бабушкины блины. Конечно, приятно и на 8 марта дарить девушкам подарки и цветы.



Елена Андреевна Дементьева, ведущий документ факультета профессиональной переподготовки ИДПО:

Традиционно знаю 23 февраля и 8 марта, но я их не отмечаю. Зато 8 февраля – это день науки. Раньше каждый год отмечала его вместе с мужем, он был доктором философских наук, профессором. Я делала ему праздничный ужин. Ещё обязательно отмечаю масленицу – пеку блины всю неделю. У меня даже есть свой фирменный рецепт блинчиков на кефире. Так они получаются вкуснее. Обязательно приношу их на работу и угощаю всех своих коллег.



Денис Владиславович Фадеев, депутат Саратовской областной Думы:

Трудно переоценить роль науки в современных реалиях. А научный прогресс – дело молодёжи! В этом отношении на вас, молодые учёные, ложится особая ответственность.

Традиции и кадровый потенциал СГУ говорят сами за себя. Ваше лидирующее положение среди прочих научных центров не так давно подтвердило и государство: отныне СГУ – это ещё и национальный исследовательский университет. Данный статус сподвиг нас по-новому оценить ваш потенциал, ресурсы и возможности. Он обязывает нас к тому, чтобы особенно трепетно относиться к будущему саратовской науки – студентам и аспирантам.

От всей души желаю учёным СГУ успехов в работе, плодотворных научных поисков и достатка в семье! Вы служите России своим интеллектом, что дано далеко не каждому.



Дина Михайловна Соколова, документо-вед деканата философского факультета:

14, 23 февраля и 8 марта знаю. Отмечаю все, но последний, конечно, любимый. Праздную его всегда по-разному. Лучше всего, если удаётся встретиться с друзьями, особенно с теми, которых давно не видела, поделиться с ними впечатлениями, подарить разнообразные подарки, начиная от книг, заканчивая сувенирами. И самой получать подарки и цветы приятно. О том, как отмечать праздник в этом году, я пока не думала, но я открыта для предложений. Люблю масленицу. Если удаётся, выбираю на природу. Сама блины не пеку, но активно участвую в их поедании дома и в гостях.

Светлана Юрьевна Кибальникова, начальник отдела инновационных и образовательных технологий ПРЦНИТ:



Нас ожидают праздники: 23 февраля, 8 марта, 22 марта – день весеннего равноденствия. А так же в феврале у меня будет День рождения. Каждый раз отмечаю его по-разному, иногда планирую путешествия. Люблю и Масленицу. Всегда пеку традиционные блины, дрожжевые, которые нужно заливать кипящим молоком. Приношу их коллегам, у нас принято угощать друг друга. У кого с сёмужкой, у кого с икоркой, у кого с вареньем – всё попробуем.



Виталий Сычёв, студент 4 курса юридического факультета:

Недавно прошёл хороший праздник – День студента. Это отличный повод, чтобы студенты могли заявить о себе и бороться за свои права.

Мы, например, ходили в библиотеку и там говорили о необходимости бесплатного пользования государственными муниципальными библиотеками. А 1 марта нас ждёт ещё одна дата – годовщина со дня смерти Александра II, хотя её я не отмечаю.

Александра Михайловна Петерсон, доцент кафедры микробиологии и физиологии растений:



8 марта – любимый праздник, радостный, светлый. Иногда в это время мы ходим в лес, катаемся на лыжах. С коллегами отмечаем на работе. Дарю им цветы, посуду, косметику и то же получаю. Наши студенты устраивают конкурсы и выпускают газету. Масленицу я не отмечаю, так как не хватает времени.



Фатима Тамаева, студентка 5 курса экономического факультета:

Мне нравится праздник 14 февраля. В этот день мы обычно ходим с мужем есть суши. Также в феврале день рождения у моей мамы. Мы всегда устраиваем ей необычные сюрпризы. Она у нас сладкоежка, поэтому в прошлом году мы преподнесли ей большой торт, состоящий из четырёх тортов, на которых было написано поздравление-стихотворение.

Наталья Владимировна Прудникова, комендант IX корпуса:



8 марта – любимый праздник. Мы на работе собираемся с женщинами и отмечаем его. Дарим друг другу чисто символические подарки: цветы и конфеты. Масленицу тоже отмечаем и в университете, и в кругу семьи. Я угощаю всех блинами с мёдом.



Наталья Осипова, студентка 4 курса механико-математического факультета:

Сразу могу вспомнить только 14, 23 февраля и 8 марта. День всех влюблённых и Международный женский день – мои самые любимые праздники. Главное – отметить эти дни весело; чаще всего хожу в кафе с друзьями. Подарки, обычно, традиционные – валентинки и мимозы, соответственно, но всё равно выбор подарка зависит от человека, которому он предназначается. А вот на 23 февраля мы с группой как-то подарили молодым людям киндер-сюрпризы. Им понравилось, и они потом нам чула-чупсы и большие шарики подарили. В детстве отмечала Масленицу, было весело: каталась с горки и сжигала чучело. Но сейчас для меня это не такой уж и праздник.

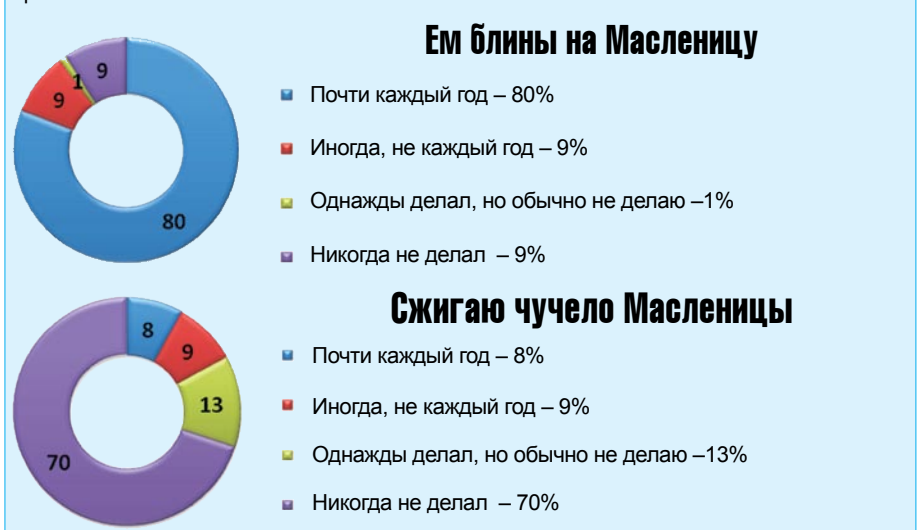
Наталья Николаевна Аверьянова, заместитель декана по социальной работе юридического факультета:



Я люблю наш традиционный народный праздник – Масленицу. Я пеку блины и хожу с детьми на празднование в СГУ. Тут мы тоже едим блины, смотрим, как сжигают чучело, а мои дети участвуют в конкурсах. В прошлом году нам очень понравилось. Если не будет никаких чрезвычайных ситуаций, то придём и в этом году.

Вопросы задавали Анастасия ЖИТКОВА и Анастасия МОСКАЛЁВА, фотографировали Павел ЗМУНЧИЛА и Екатерина КЛЕВЦОВА

ВЦИОМ представил данные о том, какие обряды – церковные или языческие – чаще соблюдают россияне. Большинство опрошенных соблюдают традицию есть блины на Масленицу, красить яйца на Пасху. А вот купаться в проруби, прыгать через костер, гадать и колядовать пробовали немногие.



Всероссийский опрос ВЦИОМ проведён 22-23 января 2011 г. Опрошено 1600 человек в 138 населённых пунктах в 46 областях, краях и республиках России. Статистическая погрешность не превышает 3,4%.

Маргарита Козлова:

«Студенческое признание – самый мощный капитал!»

Студенчество, в современном понимании этого слова – это не только сословие молодых людей, которых характеризует свежий и творческий взгляд на вещи. Это активная общественная сила, способная к самоорганизации и отстаиванию своего взгляда на мир. Важную роль в саморегулировании студенческого сообщества играют студенческие профсоюзы.

Маргарита Сергеевна Козлова, председатель Профсоюзной организации студентов СГУ, член Президиума Областного комитета профсоюза работников народного образования и науки, член Общественной палаты Саратовской области, в интервью нашему корреспонденту коснулась актуальных проблем молодёжной политики. А также рассказала об ответственной встрече в Москве, новом законопроекте «Об образовании» и своём взгляде на проблему студенческой стипендии.

– В конце января Вы принимали участие во встрече профсоюзных лидеров ведущих вузов страны. В чём была особенность этого собрания?

– Председатель Правительства Владимир Владимирович Путин направил ряду вузов приглашение встретиться с их представителями в праздничный для российского студенчества день – 25 января. Планировалось участие делегатов федеральных и национальных исследовательских университетов: собралось 27 человек. 24 января участники встречались с руководителем аппарата Правительства Вячеславом Викторовичем Володиным, чтобы обсудить формат встречи, возможные темы для дискуссий и, собственно говоря, предварительно оценить те предложения и инициативы, которые можно было бы представить Председателю Правительства для непосредственного решения. Действительно, для меня каждая встреча с В.В. Володиным – запоминающаяся. В процессе такого общения получаешь возможность оценить собственные усилия.

– Вы говорите так, будто давно знаете принципы работы Вячеслава Викторовича?

– Да, я знакома с некоторыми из них. Не секрет, что ранее он возглавлял профком, будучи студентом сельскохозяйственного института, и любит до сих пор об этом вспоминать, охотно делится опытом. Непосредственно по работе я встретила с ним впервые в 2004 году. С тех пор я всегда ощущаю его искреннюю поддержку, слышу добрые напутствия, иногда вполне заслуженную критику и наставления.

– Какое впечатление на Вас произвел Владимир Владимирович?

– К сожалению, в наши планы вмешался трагический случай.

Теракт в Домодедово изменил всю повестку дня в стране. Именно из-за этого Председатель Правительства отложил встречу. А рабочую дискуссию в День российского студенчества мы организовали в Министерстве образования и науки с Министром Андреем Александровичем Фурсенко.

– А как налаживался контакт между представителями разных университетов?

– Встреча, в первую очередь, была полезна тем, что мы впервые увиделись в таком формате. Возникла инициатива создания Ассоциации студенческих организаций ведущих вузов страны по примеру Ассоциации ректоров ведущих вузов страны. В присутствии А.А. Фурсенко было подписано соглашение о намерениях по этому поводу. Министр выразил полную поддержку нашему начинанию. Надеюсь, новый формат принесёт пользу развитию и укреплению связей органов студенческого самоуправления.

– Какие направления работы может осуществлять это объединение?

– Считаю, что в этом новом организационном качестве мы будем решать вопросы, актуальные для студентов ведущих вузов страны. Можно предположить, что студенческая жизнь будет складываться по-новому, а это означает и более высокие требования не только к образовательной, научной работе, но и к социальной поддержке, формированию гражданских качеств. Моих коллег заинтересовала тема, которую я поднимала на встрече, – тема академической мобильности. В рамках Программы развития НИУ существует и хорошо финансируется мобильность преподавателей, молодых учёных. К сожалению, для студентов такого нет. Но мы знаем, что условия Болонского процес-

са и требования модернизации российского высшего образования предусматривают активное включение именно студентов в процесс обмена между вузами страны, а также международный обмен студентами.

Если иностранных студентов мы уже привлекаем, то логично говорить о том, что и наши студенты должны ездить в зарубежные вузы. У них появится возможность посмотреть не только процесс образования в других странах, но и процессы взаимодействия образовательных учреждений и непосредственно бизнес-структур или предприятий. На встрече наши коллеги рассказывали о хорошем примере: один из университетов Швеции является базовым для инновационных разработок фирмы «Nokia».

– Российскую общественность взбудоражило предложение помощника Президента по экономическим вопросам А.В. Дворковича сократить траты бюджета на содержание студентов. Как профсоюзный лидер какую позицию Вы занимаете по этому вопросу?

– Здесь важно говорить, прежде всего, не о моей личной позиции, а о позиции всего студенческого профсоюзного сообщества. Большинство наших ребят, конечно, осуждают подобные предложения. Это идеи недостойные социальной политики нашего государства. Мы готовы продолжать бороться за сохранение тех социальных гарантий, которые были наработаны в течение длительного времени, в том числе и профсоюзными организациями, более того – бороться за их рост.

На встрече с Министром образования мы попросили его обозначить свою позицию. Андрей Александрович заявил, что стипендия должна существовать, а стипендиальный фонд – увеличиваться. Если эта позиция действительно найдёт реальное воплощение в решениях министерства и Правительства РФ в целом, то мы сможем увидеть к концу лета нынешнего года повышение стипендиального фонда.

– Как Вы – человек, призванный защищать права обучающихся, оцениваете представленный для всенародной дискуссии текст законопроекта «Об образовании»?

– Хорошо уже то, что проект обсуждается, такие решения не должны готовиться кулуарно,



ФОТО ПЛАВИА ЗМУЧНИЦЫ

«Мы готовы продолжать бороться за сохранение тех социальных гарантий, которые были наработаны в течение длительного времени, в том числе и профсоюзными организациями, более того – бороться за их рост.»

поскольку затрагивают интересы большинства граждан: как тех, кто учится сам, так и тех, кто учит других. Кроме того, власть получает возможность действительно увидеть мнения различных групп общества и понять, чего от неё ждут. После всенародного обсуждения Конституции осенью 1993 года, которое было, как известно, весьма скоротечным, и общественной экспертизы проекта закона «О полиции», это всего лишь третий случай в нашей недавней истории. Если говорить о самом законе, то здесь всё очень непросто.

Необходимость в его разработке назрела давно, чтобы учесть те масштабные изменения и в системе образования, и в обществе, которые произошли за последние годы. Во-вторых, структурирован и содержательно наполнен он, мягко сказать, неважно, есть масса претензий к отдельным статьям, к юридической технике, несогласованности частей проекта. В-третьих, работать над законом предстоит ещё много, и лучше бы – профессионалам. По-видимому, даже с учётом прошедшего обсуждения в обществе нужен ещё один серьёзный тур экспертизы, может быть, уже с привлечением специалистов. Было бы неплохо, если бы услышали мнение сообщества студенческих профсоюзов.

– Студенты и студенческие организации собираются отстаивать своё право на со-

циальную поддержку со стороны государства?

– Студенческие организации собираются отстаивать и права студенчества в целом, и права на собственное существование. Есть за что побороться, скажем, в отношении текста будущего законопроекта «Об образовании», который не содержит понятий «базовый размер стипендии», «социальная стипендия», «максимальный размер оплаты за общежитие». В новом тексте и роль студенческих организаций оказалась несколько снижена. В действующем законодательстве целый ряд вопросов сопровождается формулировкой «подлежит согласованию с общественными студенческими организациями». Сюда относятся вопросы отчисления студентов, распределения стипендий, их участия в управлении вузом. В новом законопроекте этого нет. Это в корне противоречит прозвучавшему на январской встрече заявлению Министра о том, что студенчество должно активно участвовать в управлении образовательным учреждением. Это же не согласуется и с основными условиями построения образовательного пространства по европейскому образцу, где одним из трёх важных элементов управления образованием является сам обучающийся. Студент – вообще первостепенная величина! А для нашей организации студенческое признание – самый мощный капитал!

Вопросы задавал
Сергей КАРЕНИН



80 лет – полёт нормальный

Почётный профессор СГУ Ю.А. Скляров отметил свой юбилей

27 января на торжественном заседании Учёного совета географического факультета состоялось празднование 80-летнего юбилея доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой метеорологии и климатологии Ю.А. Склярова.

Поздравить юбиляра пришли представители ректората СГУ, городской администрации, Федерального космического агентства, городского Совета ветеранов, а также его многочисленные коллеги и ученики, друзья и близкие.

Все присутствующие стоя приветствовали Юрия Андреевича. Торжественное заседание началось с показа слайдов, на которых запечатлены самые яркие моменты жизни юбиляра: семья, школьные и студенческие годы, работа председателем колхоза, научная и общественная деятельность, его разработки, запущенные в космос.

От имени ректора СГУ Л.Ю. Коссовича и всего ректората Юрия Андреевича поздравил проректор по научно-исследовательской работе Д.А. Усанов. Он отметил, что Ю.А. Скляров является лицом университета: «Долгое время Вы, будучи его первым проректором, решали важнейшие задачи, поставленные правительством страны. Ваша общественная работа – это огромный вклад в развитие

города. Своей деятельностью Вы добились того, что горожане могут посещать один из лучших в России планетариев».

В день своего рождения профессор СГУ получил множество благодарственных писем и почётных грамот за научно-исследовательскую и педагогическую деятельность, а также за активное участие в общественной жизни города. Благодарности в его адрес направили главный федеральный инспектор Саратовской области П.Н. Гришин, глава муниципального образования «Город Саратов» О.В. Грищенко, глава администрации Кировского района С.В. Пилипенко и другие. Также на заседании сообщили, что Юрию Андреевичу присвоено звание почётного работника науки и техники России.

От лица депутатов саратовской областной Думы Ю.А. Склярова поздравил депутат, председатель Ассоциации выпускников СГУ А.В. Россошанский: «Для меня, в первую очередь, как для выпускника физического факультета, Вы являетесь не просто учёным, а другом, учителем». Андрей Владимирович пожелал юбиляру крепкого здоровья и активной научной деятельности в области ракетной техники.

В качестве подарка А.В. Россошанский вручил Ю.А. Склярову Гран-при фестиваля «ТелеПро-

Юрий Андреевич – один из старейших сотрудников Саратовского государственного университета. Он научный руководитель лаборатории астрономии и геофизики, почётный работник высшего профессионального образования России, почётный профессор СГУ, председатель Совета ветеранов СГУ, с 1994 года – академик Академии Наук высшей школы.

Фи» – как истинному профи в науке и на телевидении. «Несколько лет назад на ГТРК «Саратов» Юрий Андреевич являлся научным руководителем программы «Под знаком зодиака», – напомнил всем А.В. Россошанский.

Ю.А. Склярова в этот день пришли поздравить представители областного министерства образования и министерства культуры. Они вручили ему почётные грамоты за высокие показатели в работе и за вклад в развитие культуры области.

Множество тёплых слов Юрию Андреевичу сказали его коллеги по разработке спутниковых аппаратов из Москвы и Истры, руководитель областного Гидрометцентра М.Ф. Болтухин, а также деканы факультетов и директора институтов СГУ, заведующие кафедрами



ФОТО ПАВЛА ЗМУНЧИЛЫ

географического факультета. «80 лет – полёт нормальный», – так предложили назвать юбилейный вечер коллеги Юрия Андреевича по университету. В завершение заседания по просьбе гостей юбиляр прочитал несколько своих стихов, написанных им в разные годы.

К юбилею учёного в Зональной научной библиотеке СГУ от-

крылась выставка «Через тернии к звёздам». На ней представлены труды Ю.А. Склярова, многочисленные фотодокументы из семейного архива, а также авторские поэтические сборники. Ознакомиться с ними можно на втором этаже библиотеки. Выставка будет работать до конца февраля.

Ольга ГАРМИЛИНА



Прибор учёных СГУ запущен в космос

20 января в соответствии с программой космических исследований России состоялся запуск российского метеорологического аппарата «Электро-Л». Искусственный спутник Земли выводился на геостационарную орбиту ракетой серии «Зенит».

В состав научной аппаратуры корабля входит солнечный радиометр «ИСП-2М», разработанный в Саратовском государственном университете. Главным конструктором является профессор Ю.А. Скляров. «ИСП-2М» предназначен для прецизионных (точных) измерений прямой

солнечной радиации. По словам Юрия Андреевича, его запуск, в связи с глобальным потеплением климата, в настоящее время приобретает особо важное значение, так как поток солнечного излучения является практически единственным источником энергии, движущим всю климатическую систему Земли.

Старт метеорологического аппарата «Электро-Л» состоялся 20 января в 15:29 по московскому времени. Как рассказал заместитель главы Федерального космического агентства А.Е. Шиллов,

после выведения «Электро-Л» на целевую орбиту было проверено состояние его систем. Специалисты подтвердили раскрытие солнечных батарей и штатную работу спутника.

В течение двух-трёх недель после запуска производится отладка систем корабля применительно к условиям геостационарной орбиты. Период обращения спутника вокруг Земли равен одним суткам. Предполагается, что «Электро-Л» проработает на орбите 10 лет.

Ольга ГАРМИЛИНА

К юбилею Владимира Дмитриевича Тупикина

20 января профессору Владимиру Дмитриевичу Тупикину исполнилось 75 лет.

Судьба Владимира Дмитриевича во многом типична для передовых разработчиков высокотехнологичной продукции: окончание школы с медалью, затем учёба на физическом факультете университета, работа на предприятии Министерства электронной промышленности (МЭП). После окончания университета в 1958 году В.Д. Тупикин за 25 лет работы прошёл путь от инженера НИИ «Волна» до главного инженера, заместителя по научной работе этого предприятия. С 1978 по 1982 год Владимир Дмитриевич был заместителем Главного конструктора системы управления вооружением самолётов СУ-27 и МИГ-29. С 1987 года он стал главным конструктором МЭП по направлению «Контрольно-измерительная аппаратура средств СВЧ».

С 1984 по 1998 годы В.Д. Тупикин, будучи директором Центрального НИИ измерительной

аппаратуры (ЦНИИИА), и, впоследствии, с 1998 по 2008 годы – заместителем директора этого института, совмещал работу с преподавательской деятельностью, сначала в качестве доцента, а затем – профессора кафедры физики твёрдого тела. В ЦНИИИА была организована базовая кафедра физики твёрдого тела, где студенты проходили производственную практику, выполняли под руководством сотрудников этого института курсовые и дипломные работы. В дальнейшем многие из них поступали на работу в этот институт по распределению.

Большая часть преподавательской деятельности В.Д. Тупикина в СГУ совпала с реализацией в нашей стране концепции целевой интенсивной подготовки специалистов. В соответствии с ней студенты, обучаясь в вузе, приобщались к решению

научных и производственных задач предприятия, которое по окончании учебы становилось местом их распределения. Ряд учебных курсов в этот период читали ведущие специалисты ряда предприятий. Многие черты такой концепции высшего образования можно увидеть в системе подготовки российских физико-технических институтов и в системе, реализуемой современными инновационными университетами.

В.Д. Тупикин – автор четырёх монографий, более 150 статей в ведущих научных журналах. Профессор имеет более 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения. В последние годы Владимир Дмитриевич плодотворно работает в области биофизики по направлениям «Терагерцовая терапия» и «Терагерцовая диагностика». Коллеги В.Д. Тупикина желают ему новых творческих успехов и реализации идей.

Дмитрий УСАНОВ



За разработку и внедрение новой техники В.Д. Тупикин награждён двумя орденами: «Трудового Красного знамени» и «Знаком Почёта». В 1997 году учёный стал лауреатом государственной премии Российской Федерации в области науки и техники. Ему присвоено звание «Заслуженный машиностроитель РФ». Кроме того, Владимир Дмитриевич отмечен знаками «Почётный радист СССР» и «Почётный работник электронной промышленности».

ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ

Памяти профессора Бориса Николаевича Климова

26 декабря 2010 года ушёл из жизни заведующий кафедрой физики полупроводников факультета нано- и биомедицинских технологий Саратовского университета, доктор технических наук, профессор Борис Николаевич Климов.

Б.Н. Климов родился в 1932 году в небольшом посёлке Архангельской области в семье лесника. Борис Николаевич рассказывал, что его юношеской мечтой была авиация. Уже в старших классах школы он решил поступать в авиационный институт в Куйбышеве. К сожалению, по семейным обстоятельствам пришлось отказаться от столь дальней поездки. И Борис Николаевич выбрал для учёбы физико-математический факультет Архангельского государственного педагогического института. Так в 1950 году началась его студенческая жизнь.

Учёба в институте стала настоящим испытанием высокими знаниями, которое Б.Н. Климов блестяще выдержал. Нужно особо отметить, что в студенческие годы Борис Николаевич серьёзно занимался спортом, любовь к которому хранил всю жизнь. Коньки, лыжи, волейбол были его любимыми спортивными видами. Все, кто знал Б.Н. Климова, отмечали его подтянутость, огромную физическую силу, завидное здоровье.

После окончания в 1954 году с отличием физико-математического факультета Борис Николаевич был оставлен в родном институте в качестве ассистента кафедры физики, где и проработал вплоть до 1960 года с двухгодичным перерывом на службу в армии в подразделении аэрофоторазведки. За армейские годы он много полетал на военных самолетах, прыгал с парашютом.

Вернувшись со службы в декабре 1956 года, Б.Н. Климов узнал, что на его место приняли нового преподавателя – Татьяну Александровну Дворкину. За год до этого она окончила физический факультет Саратовского университета. Так судьба свела Бориса Николаевича с его будущей женой. В 1957 году они поженились, а в марте 1959 года у них родилась дочь Елена.

Создание семьи и рождение дочери, конечно, существенно изменили жизнь молодых людей. Несмотря на трудности, обоим не покидало желание продолжать учёбу. Из-за слож-

ностей с жильём они решили переехать в Саратов: молодым была обещана отдельная комната в квартире родителей Татьяны Александровны. А Борис Николаевич решил готовиться к поступлению в аспирантуру Саратовского университета.

Приехав в Саратов, летом 1959 года Б.Н. Климов пришёл к заведующей кафедрой физики твёрдого тела З.И. Кирьяшкиной. Из-за отсутствия свободных мест в аспирантуре Зинаида Ивановна предложила молодому человеку поступать в следующем году. Вернувшись еще на год в Архангельск, Б.Н. Климов активно занялся научной работой. Через несколько месяцев появилась его первая научная публикация, посвящённая физической очистке висмута методом зонной плавки.

Поступив в 1960 году в аспирантуру к З.И. Кирьяшкиной, Борис Николаевич быстро почувствовал дефицит общетеоретической подготовки. В этот период существенную роль для него сыграло общение с научным руководителем, а также консультации, помощь и творческое сотрудничество с Леонидом Иосифовичем Барановым и Давидом Исаковичем Биленко, которых он называл своими первыми учителями и наставниками в высокой физике. О большой общественной активности и высоком личностном авторитете в кругу товарищей и коллег говорит тот факт, что, будучи молодым аспирантом, Б.Н. Климов уже стал парторгом кафедры.

Предметом первых исследовательских работ Бориса Николаевича были так называемые длинные полупроводниковые диоды и физические эффекты, возникающие в приконтактных слоях полупроводниковых структур при протекании тока. Результаты этих исследований были обобщены в кандидатской диссертации, которую он успешно защитил в 1964 году. В этом же году Бориса Николаевича ждало ещё одно радостное событие: рождение сына Дмитрия.

Следующее десятилетие служебной карьеры Б.Н. Климова

можно назвать этапом формирования научной группы, завоевания научного и педагогического авторитета. В группу по исследованию контактных явлений в полупроводниках, которую возглавил Борис Николаевич, вошли Ю.И. Лыков, С.М. Лыкова и В.А. Маслов.

С середины 60-х годов научные интересы Б.Н. Климова и его коллег переориентировались на исследования электрофизических свойств контактов «металл-полупроводник», а также эффектов разогрева носителей заряда сильными постоянными и переменными СВЧ электрическими полями. К этому же периоду относится начало исследований гетеропереходов германий – кремний и германий – арсенид галлия. Полученные результаты явились основой первой в стране и одной из первых в мире книг по этой тематике «Гетеропереходы в полупроводниках», написанной Б.Н. Климовым в соавторстве с Ниной Михайловной Цукерман.

Серьёзные достижения научной группы Бориса Николаевича послужили причиной открытия в особом конструкторском бюро завода приёмно-усилительных ламп лаборатории, а затем и отдела, в котором с 1973 года начались интенсивные работы по изучению лазеров на гетеропереходах. В настоящее время работы по данной тематике продолжает ОАО «НПП «Инжект». Научные исследования по гетеропереходам получили в 2000 году высочайшее мировое признание: академику Ж.И. Алфёрову присудили Нобелевскую премию по физике. В связи с этим очень приятно отметить, что многие результаты исследований Б.Н. Климова и сотрудников кафедры в начале 70-х годов были достаточно хорошо известны Жоресу Ивановичу. С будущим нобелевским лауреатом Борис Николаевич близко познакомился ещё в 60-е годы.

Исследования Б.Н. Климова по проблеме горячих носителей заряда в полупроводниках легли в основу кандидатских диссертаций нескольких его учеников, а также докторской диссертации самого Бориса Николаевича, которую он защитил в 1979 году. Немного раньше, в 1976 году, в издательстве СГУ вышла его монография «Взаимодействие горячих носителей заряда с коротковолновым СВЧ излучением».

В сентябре 1981 года было принято решение об открытии на физическом факультете кафедры физики полупроводни-



Борис Николаевич Климов был:

- членом-корреспондентом Российской академии естественных наук;
- членом Учёных советов СГУ, физического факультета и НИИМФ СГУ, ФНБМТ;
- членом нескольких диссертационных советов;
- членом Головного совета по физике твёрдого тела;
- членом секции «Твердотельная электроника СВЧ» Научного совета РАН по проблеме «Физическая электроника»;
- членом Научно-методического совета по полупроводниковым специальностям УМО по образованию в области автоматизации, электроники, микроэлектроники и радиотехники Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета;
- Почётным профессором СГУ;
- активнейшим членом ветеранской организации Саратовского университета;
- Почётным гражданином Саратова.

За свои заслуги Б.Н. Климов был отмечен званием «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

был одним из «заводил», сердцем и душой коллектива.

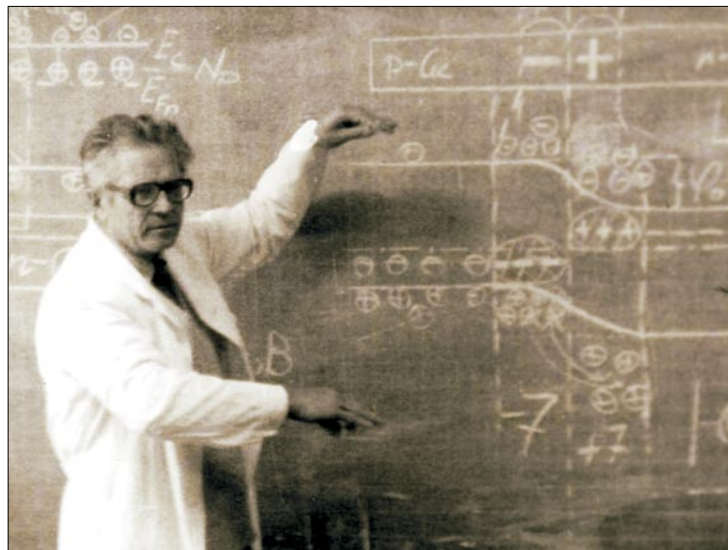
Казалось бы, и служебная карьера, и личная жизнь Бориса Николаевича сложились вполне удачно и благополучно. Но были, конечно, и проблемы, и горе. Рассказывая о жизни Б.Н. Климова, невозможно не вспомнить о тяжелейшей трагедии, которую десять лет назад пережила его семья: при исполнении служебного долга в Чечне погиб сын Бориса Николаевича Дмитрий. Боль этой утраты не покидала Б.Н. Климова до последних дней его жизни.

Светлая и добрая память о Борисе Николаевиче Климове навсегда сохранится в сердцах его учеников, коллег, товарищей и друзей.

Александр МИХАЙЛОВ

Под руководством Б.Н. Климова защищено более 20 кандидатских диссертаций. Преподавателями и сотрудниками кафедры защищены также ещё и 8 докторских диссертаций.

Под общим руководством профессора Б.Н. Климова в Саратове был создан учебно-научно-производственный комплекс, который включает в себя кафедру физики полупроводников СГУ, лицей «Полупроводниковая электроника» и филиал кафедры в ФГУП «НИИ «Волга» и ОАО «НПП «Инжект»». Комплекс обеспечивает высокий уровень подготовки специалистов и учёных в области твердотельной электроники, микроэлектроники, физики полупроводников и диэлектриков, а также нанотехнологий для региона.



Борис Николаевич Климов на лекции.
Фото конца 1990-х годов

65 лет механико-математическому факультету

Предыстория мехмата

Механико-математический факультет Саратовского университета был образован в 1945 году при разделении физико-математического факультета.

Базой механико-математического факультета стала кафедра математики, которая начала своё существование в 1918 году. Первым заведующим кафедрой был назначен Владимир Васильевич Голубев. К этому времени он блестяще окончил МГУ, в течение года находился в научной командировке в Гёттингене и в Париже. Энергичный и беззаветно преданный делу, он был вдохновителем и учебной, и научной работы на кафедре математики. Через год Владимир Васильевич становится деканом факультета, затем – проректором и ректором. На его лекции приходили студенты и преподаватели даже других вузов. Владимир Васильевич проработал в стенах СГУ с 1916 по 1930 годы.

В должности экстраординарного профессора на кафедре математики работал Иван Иванович Привалов, учебники которого (в частности, по аналитической геометрии) издаются по настоящее время.

В 1921 году состоялся первый выпуск физмата. Из числа первых выпускников на кафедре математики был оставлен в качестве аспиранта Георгий Петрович Боев, ставший впоследствии заведующим кафедрой математического анализа и первым деканом мехмата.

1935 год – памятный год для физико-математического факультета. Открылись пять математических кафедр, заведовать которыми были приглашены крупные учёные: профессор Иван Георгиевич Петровский, впоследствии ректор МГУ, профессор Александр Яковлевич Хинчин, блестящий лектор, профессор Александр Геннадиевич Курош, впоследствии заведующий кафедрой алгебры МГУ, один из организаторов алгебраических коллоквиумов 50 – 70-х годов, профессор Виктор Владимирович Вагнер, основатель кафедры геометрии и её бессменный заведующий с 1935 по 1978 годы. Имена этих замечательных учёных могли бы украсить любой университет мира.

В 1937 году была создана кафедра теории упругости, заведовать которой стал профессор Сергей Георгиевич Лехницкий, ставший позже лауреатом Госу-

дарственной премии. Ещё одну механическую кафедру – аэро- и гидромеханики – возглавил выдающийся учёный Савелий Владимирович Фалькович.

Краткая история факультета

При своём создании в 1945 году механико-математический факультет состоял из пяти кафедр: алгебры и теории чисел (заведующий – профессор Н.Г. Чудаков), геометрии (заведующий – профессор В.В. Вагнер), математического анализа (заведующий – профессор Г.П. Боев), теории упругости (заведующий – профессор С.Г. Лехницкий) и механики (заведующий – доцент А.А. Назаров).

Первоначально на факультете действовало только дневное отделение, затем были открыты заочное и вечернее отделения. В первые послевоенные годы на первый курс принимали одну-две группы математиков и группу механиков. С 1958 года количество вновь зачисленных стало превышать 100 человек, и в итоге мехмат стал одним из крупнейших факультетов Саратовского университета.

Первым деканом факультета был профессор Г.П. Боев; вскоре его сменил доцент Алексей Иванович Барабанов, с именем которого связаны значительные события в жизни мехмата.

Высокий уровень преподавания, обеспеченный влиянием выдающихся учёных, стоящих у истоков факультета, способствовал росту авторитета мехмата СГУ. Именно этим объясняется тот факт, что на факультет регулярно приезжали представители МГУ и ЛГУ и отбирали студентов младших курсов для продолжения учёбы в столичных университетах.

В 40–50-е годы крупных успехов добились геометры и механики. Благодаря научной деятельности профессора В.В. Вагнера в Саратове были созданы дифференциально-геометрическая и алгебраическая школы, получившие международную известность. Под руководством профессора С.В. Фальковича в Саратове возникла научная школа аэродинамики, ставшая одной из первых в стране изучать процессы, происходящие при сверхзвуковых скоростях. Высокую оценку получили достижения кафедры теории упругости, а монография профессора Сергея Георгиевича Лехницкого «Анизотропные пластинки» была удосто-



Выступление декана мехмата Андрея Михайловича Захарова на Учёном совете 17 декабря 2010 года

на в 1947 году Сталинской премии.

Важнейшим событием в жизни механико-математического факультета стало открытие в 1957 году Вычислительного центра, первого в Поволжском регионе. Научным руководителем ВЦ был назначен заведующий кафедрой вычислительной математики Николай Петрович Купцов. Появление Вычислительного центра позволило решить задачу подготовки кадров программистов. ВЦ вёл также значительную работу, связанную с решением математических задач по заказам предприятий Саратова и области. Наряду с этим продолжались фундаментальные исследования в области геометрии (профессора В.В. Вагнер, А.Е. Либбер и их ученики), алгебры (школа профессора Н.Г. Чудакова), анализа и теории функций (профессора Н.П. Купцов и А.П. Хромов).

Во второй половине 70-х на мехмате происходят значительные перемены, связанные с новым ректором, бывшим выпускником физфака СГУ Анатолием Михайловичем Богомоловым. Появились новые кафедры, направленные на практические применения математики: кафедра математической кибернетики, кафедра дифференциальных уравнений и прикладной математики, кафедра теории функций и приближений, кафедра теории вероятностей и математической статистики.

В годы перестройки большая группа сотрудников факультета защищает докторские диссертации и возглавляет соответствующие научные направления на факультете.

Среди них – Леонид Юрьевич Коссович, с 1993 по 2003 годы занимающий должность декана механико-математического факультета, а с 2003 года – ректора СГУ.

Мехмат сегодня

В настоящее время механико-математический факультет превратился в крупнейший факультет Саратовского университета: на нём обучается свыше полутора тысяч студентов. В прошедшем году на мехмате велась подготовка по семи специальностям высшего образования, двум направлениям подготовки бакалавров и трём магистерским программам.

Факультет обладает высококвалифицированными преподавательскими кадрами, что позволяет мехмату вести как учебную, так и научную работу на самом высоком уровне. На факультете действуют два докторских совета (председатели советов – Л.Ю. Коссович и Д.В. Прохоров).

Сотрудники мехмата принимают активное участие в научно-исследовательской работе по направлениям и темам, которые финансируются из различных грантов российских и зарубежных научных фондов. Можно отметить гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ (А.П. Хромов), а также для государственной поддержки молодых российских учёных – кандидатов наук (П.А. Терёхин), ряд грантов зарубежных научных фондов (В.А. Юрко).

В 2010 году на базе механико-математического факультета были организованы и проведены международные, всероссийские и внутривузовские научные конференции. Среди них – 15-ая Саратовская зимняя школа «Современные проблемы теории функций и их приложения», посвящённая 125-летию со дня рождения В.В. Голубева и 100-летию СГУ; всероссийская конференция по биомеханике «Биомеханика 2010» при поддержке РФФИ; ежегодная

научная конференция механико-математического факультета «Актуальные проблемы математики и механики».

В прошлом году мехмат активно участвовал в международной научной деятельности. Было продолжено научное сотрудничество с Брунелльским университетом (Англия), Университетом Бергена (Норвегия), Университетом Дуйсбург-Эссен (Германия), Тамканским университетом (Тайвань), Университетом Небраска-Линкольн (США), Киевским национальным университетом, Сэлфордским университетом (Англия) и другими иностранными вузами.

Под руководством профессора В.А. Юрко студентка пятого курса Наталья Бондаренко получила решение обратной задачи спектрального анализа для матричного уравнения Штурма-Лиувилля. Её работа заняла первое место в престижном «Конкурсе Мёбиуса». Под руководством старшего преподавателя кафедры прикладной информатики Р.В. Амелина команда мехмата факультета победила в международной студенческой олимпиаде «Предпринимательство и менеджмент». Команда программистов СГУ стала серебряным призёром Чемпионата мира по программированию. Капитаном команды являлась Наталья Бондаренко.

В ряду приоритетных направлений образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности университета определено направление «Математика и информационные технологии». Оно включает фундаментальные и прикладные исследования в области математического анализа, теории функций и приближений, прикладной математики и информатики, механики деформируемого твёрдого тела, численных методов, компьютерного моделирования. Факультет обладает всеми возможностями, чтобы достойно выполнить стоящие перед ним задачи.

Андрей ЗАХАРОВ,
Виктор РОЗЕН



Преподаватели и выпускники юношеской математической школы. Фото 1962 года

Хроника юбилейной недели

13.12.2010. На большой перемене танцевальный коллектив «MMDance» показал свою поздравительную открытку: серию творческих номеров.

В число юбилейных мероприятий вошли игра «Мафия» с преподавателями, фотоконкурс и игра «Челлендж», в которой участникам предстояло искать подсказки и разгадывать загадки, связанные с IX корпусом.

16.12.2010. На сцене актового зала X корпуса прошёл большой юбилейный концерт.

17.12.2010. На механико-математическом факультете СГУ состоялась Учёный совет, посвящённый юбилею.

Шпага с серебряным отливом

В начале января в Италии прошёл этап Кубка мира по фехтованию на шпагах среди юниоров. Участие в состязаниях приняли команды из 22 стран. Россию на этом этапе представляли 2 команды. В один из составов вошёл студент второго курса географического факультета СГУ Михаил Чубенко, который вместе с товарищами завоевал серебряную медаль.

— Какие впечатления у тебя остались от последних соревнований и самой поездки в Италию?

— Сами соревнования проходили в городе Линьяно. Отмечу высокий уровень организации, поскольку проводилось не рядовое мероприятие, а этап Кубка мира. На этот раз победителями стали фехтовальщики из Италии, серебро — у нашей команды, третье место досталось второй команде из России.

Последние сборы понравились мне больше всего: я узнал для себя много полезных фактов. Сильные впечатления оставила экскурсия по Венеции, где нам показали много достопримечательностей. Особенно запомнились мосты и площади, где мы кормили голубей, покупали сувениры.

— Сложно ли тебе работать в команде?

— В сборную России входят спортсмены из Казани и Москвы. Поскольку я не часто ежу

на сборы, то мало участвую в командных соревнованиях. Но могу сказать, что отношения в нашей сборной хорошие, мы всегда поддерживаем друг друга. Сплочённый коллектив — это во многом заслуга нашего тренера Юрия Ивановича Мерзликина. Он поддерживает нас, даёт наставления.

— Давно ли ты занимаешься фехтованием и где проходишь тренировки?

— Я занимаюсь в Саратовской ДЮСШ по фехтованию уже около девяти лет. Про секцию я узнал впервые, когда учился в шестом классе, и попал в неё случайно. Теперь я настолько привык к тренировкам, что спорт занимает всё моё свободное время.

Фехтование на шпагах не самый распространённый и популярный вид в Саратове, в отличие от фехтования на рапире. В Саратове осталось мало школ и тренеров, ориентирующихся на шпажный бой. Мне повезло,



ФОТО ПАВЛА ЗМУНИЦЫ

что в СГУ меня курирует Игорь Вадимович Петелин.

— На каких ещё мировых первенствах ты был и в каких соревнованиях будешь участвовать в ближайшее время?

— Кроме Италии, я был ещё на мировых соревнованиях в Финляндии, Словакии, Швеции. В 2008 году на этапе Кубка мира в Будапеште я выиграл медаль за третье место в личном зачёте. В феврале буду участвовать в первенстве России, а потом в следующем этапе Кубка мира, который пройдёт в Будапеште.

— Ты помнишь свою первую победу?

— Да. Свою первую золотую медаль я завоевал на первых в моей спортивной жизни российских соревнованиях. Свои награды я развешиваю над столом. В личной копилке уже около 20 медалей и большое количество грамот.

— Есть ли у тебя какие-то особые приметы перед выступлениями?

— У меня нет особых примет, но я люблю выступать 21 числа. Так сложилось, что когда соревнуюсь в этот день, то всегда выигрываю.

Екатерина ЧАСТОВА

Баскетболистки СГУ завоевали «бронзу» на областных соревнованиях

Женская сборная Саратовского государственного университета по баскетболу завоевала третье место в межвузовских соревнованиях. В заключительном поединке, который прошёл 24 января, баскетболистки СГУ обыграли девушек из Саратовского государственного технического университета. Всего в соревнованиях участвовало 8 команд вузов города.

Соревнования проходили в рамках Спартакиады вузов 2010/2011 учебного года. В её программу входят соревнования по 36 видам спорта. Игры стартовали 20 декабря. Организатором спартакиады является министерство по развитию физической культуры, спорта и туризма Саратовской области.

Ольга ГАРМИЛИНА



ЮБИЛЕЙ

75 лет спортивным традициям Саратовского университета

В конце декабря 2010 года свой юбилей отмечала кафедра физического воспитания и спорта СГУ. В честь знаменательной даты в университете впервые прошли «Рождественские игры». В соревнованиях приняли участие сотрудники кафедры физического воспитания и спорта СГУ, Спортклуба и спортивного факультета Педагогического института.

Перед вручением медалей и грамот к собравшимся обратился заведующий кафедрой физического воспитания и спорта СГУ Владимир Николаевич Чинилов. Он выразил надежду, что в следующий раз соревнования станут общеуниверситетскими, а видов спорта будет больше. Все призёры игр получили медали и грамоты. Победителям подарили шампанское и календари Спортклуба.

История кафедры физического воспитания и спорта СГУ берёт своё начало с 1930-х годов. Должность «преподаватель физической культуры» впервые встретилась в архивных документах, относящихся к 1931 году. Занятия физкультурой начинались в 7 часов 40 минут. Как и сегодня, в помощь преподавателям из числа лучших студентов выделялось необходимое число инструкторов и их заместителей для проведения зарядки.

В 1932 году наряду с общефизической подготовкой в университете начали создаваться спортивные группы по лыжному, конькобежному, стрелковому спорту, гимнастике, плаванию, гребле, лёгкой атлетике, шахматам. Университет в те годы располагал своим стрелковым тиром, а позже спортсмены получили в распоряжение и небольшой спортивный зал. Для занятий народной греблей, плаванием и парусным спортом арендовалась водная база «Красная Звезда».

Лыжный спорт был вторым после стрельбы видом по количеству занимавшихся студентов. В рамках вуза проводились ежегодные соревнования среди подразделений, победу в которых одерживали команды физико-математического, геолого-почвенного и химического факультетов. Лыжники СГУ, отстаивая титул

сильнейших, вписали в спортивную историю вуза не только свои имена, но и хорошие традиции.

В 1934 году спортсмены вуза впервые участвовали в городском физкультурном параде. Их выступление принесло университету первую победу на столь грандиозном по тем временам зрелищном мероприятии.

В годы Великой Отечественной войны вся деятельность кафедры была подчинена нуждам военного времени. На первый план вышел обучение студентов приёмам рукопашного боя, преодолению полосы препятствий, гранатометанию, а также проведение военно-лыжных соревнований и кроссов.

Новый заведующий кафедрой — Вячеслав Яковлевич Киселёв — внёс качественные изменения в дальнейшую судьбу кафедры. По его инициативе в 1953 году открылась спортивная база СГУ СОЛ «Чардым» с площадками для игр и лодочной базой. Появилась традиция проводить «островные» эстафеты, конкурсы и праздники. «Чардым», ставший позже студенческим лагерем, неоднократно выходил победителем в смотр-конкурсах, товарищеских российских и всесоюзных встречах.

С 1954 года кафедра переехала в VI корпус СГУ. Появились баскетбольные и волейбольные площадки, поле для мини-футбола, а главное — спортивные секции, многие из которых дей-



28 сотрудников
Среди них — один профессор, 8 доцентов, 11 старших преподавателей и 9 преподавателей. Два сотрудника кафедры имеют звание «Заслуженный работник физической культуры Российской Федерации» и один сотрудник — почётный знак «Отличник физической культуры и спорта Российской Федерации».

твуют и сейчас. Так, параллельно стали открываться лыжная секция, секция биатлона, лёгкой атлетки, туризма и альпинизма, настольного тенниса, художественной и спортивной гимнастики. Популярными были секции бокса, подводного плавания, мотоспорта, борьбы, фехтования. Спортсмены занимали награды на городских и всесоюзных соревнованиях. Очень почётно было участвовать в праздниках, приуроченных к каким-либо датам, на физкультурных парадах, демонстрациях, фестивалях. Большое значение уделялось массовой спортивно-оздоровительной работе: появились такие соревнования, как «Спартакиада здоровья», «Снежинка».

Сегодня кафедра физического воспитания и спорта продолжает активно развиваться. В 1999 году был открыт новый зал в VI корпусе — специализированный зал фехтования. В 2008 году

в построенном XII корпусе СГУ заработал ещё один спортзал. Большое значение в жизни кафедры сыграло открытие в 2009 году университетского Спортклуба, руководителем которого стала Наиля Булатовна Брилёнок. Осенью 2010 года открылся зал для дартса.

По словам заведующего кафедрой физического воспитания и спорта, профессора Владимира Николаевича Чинилова, спортивная жизнь в вузе только начинает развиваться. В настоящее время в VI корпусе СГУ оборудованы душевые кабины. На будущее запланировано строительство университетского спорткомплекса на территории второго Студгородка и лыжной базы на 4-ой Дачной. Эти нововведения оживят спортивную жизнь университета и дадут дополнительный толчок к развитию студенческого спорта.

Екатерина ЧАСТОВА



Кросс им. Лучинина. Фото 1984 года



Кульминацией дня
станет сожжение
чучела Масленицы,
символизирующее
конец зимы

«Широкая Масленица»

Дата: 6 марта Время: 11:00
Место: Студенческая площадь

В программе праздника:

- ☉ костюмированное представление;
- ☉ игры на балалайках и на ложках;
- ☉ конкурс «Кто быстрее на метле?»;
- ☉ конкурс «Платок для любимой»;
- ☉ конкурс «Городки»;
- ☉ конкурс «Стрельба из лука»;
- ☉ конкурс «Бревно-бум»;
- ☉ конкурс «Самый сильный»;
- ☉ конкурс «Самый гибкий»;
- ☉ конкурс «Самый меткий»;
- ☉ конкурс «Перетягивание каната»;
- ☉ конкурс «Дартс»;
- ☉ конкурс «Перепили бревно».

А также ежегодный
конкурс блинов
и катание на лошадях!

Для самых маленьких участников праздника будут работать специальные детские площадки и ледяная горка.

НОВОСТИ БАЛАШОВСКОГО ИНСТИТУТА

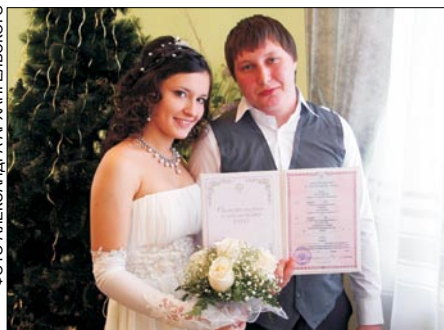
СОРЕВНОВАНИЯ

Счастливые начало года

В новом году две студентки БИСГУ успели не только почувствовать себя в новом радостном статусе, мамы и жены, но и стать «талисманами» для влюблённых.

Незабываемым подарком для третьекурсницы педагогического факультета БИСГУ Екатерины Болотниковой и её мужа Вадима стало рождение сына. Своего первенца молодые родители назвали красивым старинным именем Данила. Долгожданный малыш появился на свет в главную ночь наступившего года, спустя всего три часа после боя курантов. А уже через час счастливому отцу сообщили о радостном событии — рождении мальчика весом 2490 граммов и ростом 48 сантиметров.

ФОТО АЛЕКСАНДРА АРХАНГЕЛЬСКОГО



пинетки, которые сотрудники ЗАГСа смастерили специально для Данилы.

Через две недели, 14 января, в торжественной обстановке в церемониальном зале отдела ЗАГС по городу Балашову и Балашовскому району прошло открытие брачного сезона-2011. Поздравления с днём свадьбы ждали студентку Балашовского института СГУ Анну Ушакову. Девушка учится на втором курсе факультета социальной работы Балашовского института СГУ, а её муж, Максим, работает в магазине «МИГ». Свой красивый роман влюблённые официально оформили накануне двухлетия со дня судьбоносной встречи.

Отдел ЗАГС ежегодно проводит торжественное чествование первых новобрачных. В течение наступившего года именно этот супружеский дуэт считается счастливым талисманом для влюблённых, решивших пожениться. В праздничный день своей регистрации молодая семья Ушаковых пожелала всем молодожёнам дружной семьи, любви, счастья и всего самого хорошего.

Ольга САМОРОДОВА

Мультигонка «Кривая лыжа»: прямым к победе

6 февраля прошла мультигонка «Кривая лыжа», посвящённая 50-летию секции альпинизма и скалолазания СГУ. Организаторы мероприятия – туристический клуб СГУ «Дороги края» и ассоциация скалолазов и альпинистов Саратова «Saratov Climbers».

По традиции старт проводился от альпинистской стоянки «Кривая берёза» («Кумысная поляна»). На соревнование собралось 22 человека, многие из них уже не первый раз принимают участие в гонке. На соревнование отводилось три часа. Спортсменам была предложена трасса с несколькими этапами: маркировка, коастринг (бег по побережью, в данном случае, ручья), секретный этап, а также восемь командных пунктов (КП). В качестве КП организаторы мультигонки специально выбирали наиболее интересные, необычные места.

В этом году в программу соревнования добавили несколько новых типов ориентирования, например, линейное и крутой спуск с горы. Эти нововведения очень понравились участникам. «Гонка прошла хорошо. Было интересно, что в этот раз организаторы добавили несколько новых этапов, а некоторые маршруты специально сбивали с пути», – отметил участник соревнований Дмитрий Дрямов.

Победителем среди мужчин стал Алексей Москвичёв (выпускник механико-математического факультета), вторым пришёл Роман Терентьев (выпускник философского факультета СГУ), третье место у Валерия Соколова (СГУ). Среди женщин лучшей стала Ирина Данилина (выпускница физического факультета СГУ), второе место – у Татьяны Воробьёвой (Институт филологии и журналистики СГУ), замыкает тройку лидеров Дина Кузнецова (Саратовский государственный медицинский университет).

Победителей наградили книгами Б.И. Борисова «О, спорт!», грамотами и спортивными повязками. На финише кроме призов участников ждал горячий чай.

Екатерина ЧАСТОВА



ФОТО ЕКАТЕРИНЫ КЛЕВЦОВОЙ



ФОТО АЛЕКСАНДРА АРХАНГЕЛЬСКОГО

ФОТОРЕПОРТАЖ

Пульс музыки и жизни

3, 4 и 5 января на сцене Х корпуса Саратовского государственного университета прошёл театрализованный мюзикл «Show must go on» («Шоу продолжается»), организованный театром-студией «Коллаж» СГУ под управлением М.А. Вайловой.

Мюзикл является изменённой версией музыкального спектакля «Forever», посвящённого творчеству солиста группы «Queen» Фредди Меркьюри. За десять лет существования спектакль участвовал в международных и всероссийских фестивалях и получал престижные награды. Постановка не раз показывалась в СГУ и собирала большое количество зрителей, которые даже не уместались в зале. Благодаря коммерческой поддержке продюсера Сергея Мошина попасть на мюзикл смогли все желающие.

Если раньше спектакль шёл под фонограмму, то последний вариант порадовал зрителей живым звуком, сильным вокалом и хорошим инструментальным сопровождением. Также появилось видеосопровождение. Изменилась и длительность мюзикла: с 30 минут она увеличилась до 80. Постановка поражает зрителей разнообразием сценических костюмов, трюков и сюрпризов. «Спектакль ставится на определённых актёров. В рок-музыке нет такого понятия, как «профессионал». Фредди Меркьюри, физик по образованию, — профессиональный дизайнер, костюмер, гитарист. Профессионализм — в таланте», — подчёркивает Марина Анатольевна Вайлова.

Многие зрители видели спектакль уже в пятый или шестой раз. Однако интерес к мюзиклу не пропадает: выступления приобретают новые формы. «Танцы и все постановочные моменты всегда меняются, потому что растёт мастерство, появляются новые возможности, приходят новые люди. Например, когда на мюзикл пришёл декан мехмата Андрей Михайлович Захаров, он сказал: «У вас опять всё новое», — рассказывает М.А. Вайлова.

В «Show must go on» задействованы не только студенты и выпускники СГУ, но и профессиональные артисты. Героиня мюзикла Екатерина Барилко, преподаватель филармонии, танцует уже 15 лет: «Когда выступаешь на сцене, чувствуешь, что живёшь. Если зрителей много, они друг друга тоже заводят, что, естественно, передаётся и нам. Сколько ты отдаёшь — столько и обратно получаешь».

Говоря о постановке, Марина Анатольевна Вайлова отмечает, что музыка лучше всего характеризует внутреннее состояние главного героя: «Мюзикл «Show must go on» — это жизнь артиста на сцене. На Фредди Меркьюри сошлись два луча: талант и трудолюбие. В произведениях группы «Queen» отражается то, как меняется звучание артиста и его понимание жизни. Сама идея выражается ключевой песней — «Forever» — о тех, кто не боится жить и дерзать, зная, что всё умирает, всё уходит».

19 марта театр М.А. Вайловой при поддержке Сергея Мошина покажет новые спектакли на сцене ТЮЗа «I want money» и «Трудно быть Буратино». Обе постановки будут идти с живым звуком.

Леся ЕФРЕМОВА,
Екатерина ЧАСТОВА
Фото Виктории ВИКТОРОВОЙ



Слава поднимает артиста над всеми, поэтому очень трудно устоять на ногах



Танцы в стиле фламенко гармонично легли на песню «Innuendo» группы «Queen»



Танцевальную эстафету подхватили исполнители чарльстона в ярких костюмах



Под номер Отара Квинтрадзе танцевали не только участники коллектива, но и весь зал



Во время выступления на сцене неожиданно появилась цирковая труппа



Балерун отчаянно пытался удержаться на ногах рядом с напуганной партнёршей



Мюзикл по мотивам композиции группы «Queen» не мог обойти тему любви

© «Саратовский университет»
№1 (2084) Февраль 2011 года
gazeta.sgu.ru



Учредитель: Саратовский государственный университет им. 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 Отдела СМИ 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: 11.02.11 в 11.00, фактическое: 11.02.11 в 14.00. Заказ №21-Т.

Тираж 3812 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
Ольга А. Гармилина
Екатерина В. Частова
Фотокорреспонденты:
Виктория В. Викторова
Павел А. Змунчила
Екатерина П. Клевцова

Корректор:
Ульяна А. Копёнкина
На обложке:
Маргарита С. Козлова
Автор фото:
Павел А. Змунчила

Итоги конкурса новогодних университетских открыток

I место
Кристина Кузовова



II место
Юлия Ананьева



II место
Александр Барашков



II место
Анастасия Красная



Специальный приз
Екатерина Частова



Специальный приз
Ирина Бухарова



Саратовский компьютерный центр АТТО
г.Саратов, ул. Б.Садовая, 168
(8452) 44-44-11

Ваш компьютер АТТО
г.Саратов, ул. Зарубина, 84
(8452) 444-111

Ваша цифровая техника АТТО
г.Саратов, ул. Чернышевского, 105
(8452) 440-111

Ваша цифровая техника АТТО
г.Саратов, пр. Энтузиастов, 44В
(8452) 447-444

Компьютерный салон АТТО
г.Саратов, ул. Шевченко, 12
(8452) 27-94-94, 27-94-27

Компьютеры & Цифровая техника АТТО
г.Саратов, ул. Московская, 159
(8452) 524131, 511592

Ваша цифровая техника АТТО
г.Саратов, ул. Слонова, 1А
(8452) 44-41-44

Ваша цифровая техника АТТО
г.Саратов, ул. Московская, 152
(8452) 50-69-24, 50-78-54

Ваша цифровая техника АТТО
г.Саратов, ул. Тархова, 34
(8452) 444-999

Энгельский компьютерный центр АТТО
г. Энгельс, ул. Волоха, 1а
(8452) 55-69-04

АТТО®

сеть салонов цифровой техники
спонсор конкурса

Балаковский компьютерный центр АТТО
г. Балаково,
ул. Факел Социализма, 14
(8453) 448-448, 442-042

Ваша цифровая техника АТТО
г. Балаково, пр. Героев, 26
(8453) 39-39-38

Вольский компьютерный центр АТТО
г. Вольск, ул. Саратовская, 34
(8452) 5-50-50, 5-49-59, 5-53-03

Балашовский компьютерный центр АТТО
г. Балашов, ул. К. Маркса, 39
(84545) 44-5-25, 46-2-66