

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №2 (2093) || Май || 2012 год



«ЧИСТАЯ КОМНАТА» В СГУ



Прошла презентация «Чистой комнаты» лаборатории «Метаматериалы»

ОНЛАЙН-ИНТЕРВЬЮ



Ректор СГУ Л.Ю. Коссович ответил на вопросы посетителей сайта www.sgu.ru

ВОЛОНТЁРСКИЙ ЦЕНТР СГУ



Университет готовит волонтеров для участия в Универсиаде 2013 года в Казани

«ИГРА ВОООБРАЖЕНИЯ»



СГУ представил свою концертную программу в рамках областной «Студенческой весны»



На языке побед

Студенты СГУ Валерия Хегай, Ольга Смирнова и Николай Ширяев – победители всероссийского конкурса «Полиглот-2013»

СЛОВО РЕКТОРА

ПАРТНЁРСТВО



Уважаемые коллеги!

В этом номере мы расскажем о целом спектре направлений работы Саратовского университета. Начнём с самого нового и динамично развивающегося направления – инновационной деятельности СГУ.

Одним из ключевых и многообещающих проектов Саратовского университета можно с уверенностью назвать нашу совместную работу с Саратовским филиалом Института радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова Российской академии наук, директором которого является академик Юрий Васильевич Гуляев – председатель Саратовского научного центра РАН. В конце 2010 года Саратовский университет получил мегагрант по привлечению ведущих учёных в университеты России для создания лаборатории «Метаматериалы» под руководством члена-корреспондента РАН Сергея Аполлоновича Никитова. Эта инновационная лаборатория вошла в состав возрождённого Научно-исследовательского института механики и физики СГУ.

В этом году мы представили особое подразделение этой лаборатории – «чистую комнату». Она расположена на территории Саратовского филиала ИРЭ РАН, сотрудники которого совместно с учёными университета поддерживают в ней особые условия, необходимые для проведения экспериментов. Такая структура – уникальное явление не только для Саратова, но и для всей страны. Подобных лабораторий не так много по всему миру, и мы уверены, что на её оборудовании можно будет выполнить очень много исследований по разработке совершенно новых, уникальных материалов, свойства которых отсутствуют в природе – метаматериалов.

В новом номере мы также рассказываем о VII Саратовском салоне изобретений, инноваций и инвестиций. Салон этого года прошёл на базе СГУ, и многие СМИ писали о том, что он вернулся в альма-матер. Ведь первые салоны были организованы и проведены именно нашим университетом, а слава саратовского салона сложилась именно в те годы.

Инновационная тема – не единственная, поэтому в газете очень много внимания мы всегда уделяем студенчеству. Сейчас началась активная работа в рамках партнёрства нашего университета с Исполнительной дирекцией Универсиады 2013 года в Казани. Мы занимаемся подготовкой волонтеров и участвуем во всех мероприятиях дирекции. Отрадно, что во всероссийском конкурсе переводчиков «Полиглот» студенты СГУ стали абсолютными победителями во всех номинациях, а «лицами универсиады» стали 8 наших студентов.

В каждом выпуске особое внимание мы уделяем истории Саратовского университета. Этот номер газеты можно назвать особенным, поскольку отдельная страница в нём посвящена празднованию 155-летия со дня рождения первого ректора Императорского Николаевского саратовского университета, профессора Василия Ивановича Разумовского. Отрадно, что к его юбилею в Музее истории СГУ создана замечательная экспозиция, включающая уникальные экспонаты, о которых мы и расскажем в этом номере.

Леонид КОССОВИЧ

На заседании Торгово-промышленной палаты представили НТЦ СГУ

13 апреля представители Саратовского университета приняли участие в совместном заседании правления Торгово-промышленной палаты Саратовской области и правления Союза товаропроизводителей и работодателей Саратовской области. Оно проходило в Энгельсе, в помещении ОАО «Завод металлоконструкций».

Университет представляли руководитель Программы развития НИУ СГУ С.Б. Вениг, руководитель Научно-технологического центра НИУ СГУ Д.Н. Охлупин. Сначала для прибывших на заседание была организована экскурсия по заводу металлоконструкций. Делегация СГУ посетила музей, открытый к 40-летию завода, и непосредственно производственные площадки. «ЗМК» специализируется на вагоностроении, изготовлении мостовых и строительных металлоконструкций. Экскурсия прошла по основным цехам завода в соответствии с основными этапами производства.

После этого состоялось совместное заседание правления Торгово-промышленной палаты Саратовской области и правления Союза товаропроизводителей и работодателей Саратовской области. На повестке дня – итоги деятельности палаты за I квартал 2012 года, принятие решений



ФОТО МАРИНЫ САГАЛАЕВОЙ

об изменении состава ТПП, а также ряд других текущих вопросов. Вёл заседание председатель правления М.А. Фатеев.

В рамках заседания Сергей Борисович Вениг и Дмитрий Николаевич Охлупин представили Научно-технологический центр СГУ. Он был создан в декабре 2011 в рамках реализации Программы развития НИУ СГУ. Сергей Борисович отметил: «Получение СГУ категории национально-исследовательского университета – это не только почётно, но и очень ответственно. Государство постави-

ло задачу так вложить средства, чтобы они начали за пять лет приносить прибыль». С.Б. Вениг и Д.Н. Охлупин рассказали об основных задачах Центра, участках, лабораториях и планах на будущее.

По итогам заседания правление Торгово-промышленной палаты Саратовской области приняло решение войти в состав учредителей планируемого к созданию хозяйственного общества по направлениям деятельности НТЦ НИУ СГУ.

Евгения ГОЛИКОВА

СОБЫТИЕ

Порядок в науке: прошла презентация «чистой комнаты» лаборатории «Метаматериалы» СГУ

1 марта прошла презентация «чистой комнаты» лаборатории «Метаматериалы» Саратовского государственного университета на базовой кафедре СГУ в Саратовском филиале Института радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова Российской академии наук (СФИРЭ).

Гостей приветствовал руководитель лаборатории «Метаматериалы», заместитель директора ИРЭ имени В.А. Котельникова РАН, член-корреспондент РАН С.А. Никитов. Он рассказал о возглавляемом им подразделении, открытии которого состоялось месяцем ранее. Сергей Аполлонович подчеркнул, что в России проектов, подобных существующему в СГУ, немного, а также отметил, что благодаря ему Саратов, всегда славящийся своими научными разработками, возвращает себе лидирующие позиции в этой сфере. «Не будем забывать о важности человеческого ресурса», – сказал С.А. Никитов. – Многие специалисты в 90-е уехали из страны, российская наука осталась без целого поколения. Сейчас в СГУ готовят замечательные научные кадры, которые работают во многих институтах, в том числе в ИРЭ РАН».

Ректор Л.Ю. Коссович, говоря о развитии радиоэлектронного направления в СГУ, напомнил присутствующим о прошедшей недавно встрече заместителя председателя Правительства РФ Д.О. Рогозина с ректорами ведущих технических и классических вузов России. Доклад, сделанный на ней Леонидом Юрьевичем, стал поводом оценить масштабы того, что уже сделано и что ещё планируется сделать в этой сфере. Как отметил ректор, развитие направления связано с созданием базовой кафедры на предприятии «Тантал», открытием лаборатории «Метаматериалы» и возрождением Научно-исследовательского института механики и физики, а теперь – и с презентацией «чистой комнаты». Леонид Юрьевич поблагодарил за работу всех, кто участвовал в её создании, и поздравил присутствующих с этим замечательным событием.

Приветствуя гостей презентации, заместитель министра промышленности и энергетики области О.Н. Лутьянова также отметила особое место университета в развитии науки области и страны: «Мы видим, что здесь действительно работает цепочка от идеи к внедрению её в производство». Замминистра поздравила коллег и выразила надежду на то, что сотрудники лаборатории «Метаматериалы» и открывшейся «чистой комнаты» с успехом продолжат и преумножат проводимые исследования.

О возможностях для молодёжи сказал в приветственном слове руководитель Программы развития НИУ СГУ, декан факультета нано- и биомедицинских технологий, профессор С.Б. Вениг. «Одна из наших основных целей – подготовка специалистов, в частности в области материаловедения, электроники. Сейчас университет и его базовые кафедры оборудованы современной техникой, которая

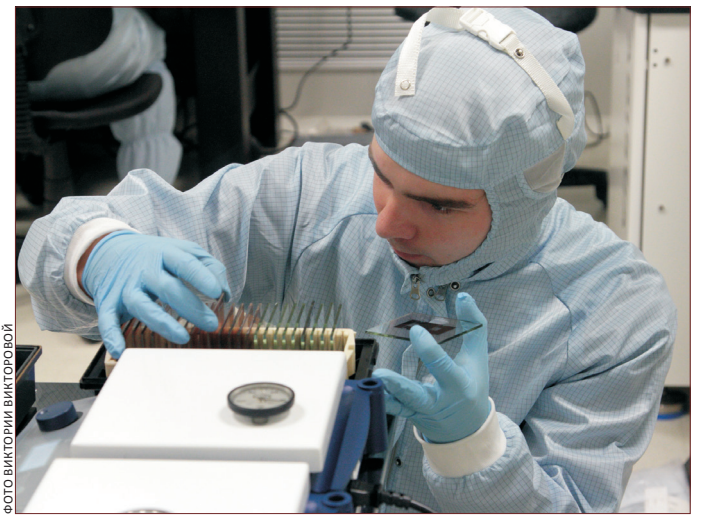


ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

даёт возможность решать научные задачи, не уезжая в другие институты, исследовательские центры», – подчеркнул Сергей Борисович. Профессор отметил также важность совместной работы университета и академии: «Именно в тесной связке они могут решать очень серьёзные задачи и в области подготовки специалистов, и в науке. Надеюсь, наше сотрудничество продлится ещё долгое время».

Директор СФИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, доктор физико-математических наук Ю.А. Филимонов рассказал об истории института, о тех разработках, которые здесь проводятся, а также о восстановлении совместной деятельности учёных. Подробнее о возможностях использования результатов исследований, получаемых в «чистой комнате», о перспективах использования оборудования рассказал молодой зав. лабораторией СФИРЭ имени В.А. Котельникова РАН Ю.В. Хивинцев.

В конце презентации для гостей провели экскурсию по институту, показали «чистую комнату» и более подробно пояснили её назначение. «Чистая комната» – помещение, в котором поддерживаются определённые условия (температура и влажность воздуха, давление, концентрация частиц в воздухе, таких как пыль или микроорганизмы) для проведения исследований. Она предназначена для проведения процессов литографии, (фото-, импринт- и электронно-лучевой литографии) и травления фокусированным ионным пучком для изготовления микро- и наноструктур в интересах лаборатории «Метаматериалы», обучения студентов и подготовки специалистов высшей квалификации, проведения исследований и работ в интересах предприятий региона.

Марина САГАЛАЕВА

Наука – изобретения – внедрение

С 20 по 22 марта в XII корпусе СГУ проходил VII Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций «Модернизация, инновации, инвестиции». Это масштабное и важное мероприятие помогает объединить вместе представителей трёх ключевых этапов инновационной деятельности: тружеников фундаментальной науки, изобретателей и промышленников. В атмосфере свободного общения они получают возможность найти способы по эффективному применению интеллектуальных ресурсов, провести деловые переговоры, продемонстрировать и обсудить ряд изобретений и новейших инновационных разработок.

Салон традиционно проводится при поддержке Правительства Саратовской области, Министерства промышленности и энергетики Саратовской области, Саратовского научного центра Российской академии наук, СГМУ имени В.И. Разумовского, СГУ имени Ю.А. Гагарина, СГАУ имени Н.И. Вавилова и выставочного центра «Софит-ЭКСПО». В программе салона было зарегистрировано 174 проекта. Учёные СГУ представили свои разработки в следующих секциях: нанотехнологии и новые материалы, фотоника, медицина и медицинская техника, химия, биотехнологии, экология, информационные и инновационные технологии в образовании, в научном и производственном процессах и других.

Салонная атмосфера

Салоны изобретений, инноваций, инвестиций проводятся во всём мире. Наиболее древнюю историю они имеют в Европе. В конце девятнадцатого века на знаменитой Парижской ярмарке действовал раздел для изобретателей, называвшийся «Конкурс Лепина». Полицейский Лепин прославился как изобретатель, чьи разработки служили противодействию и предупреждению криминальных деяний.

Ежегодно проводится и в этом году отметил сорокалетний юбилей салон изобретений, инноваций, инвестиций в Женеве (Швейцария). На нём было представлено более 40 направлений. В Брюсселе действует довольно популярный салон «Эврика». Он предлагает промышленности изобретения по более чем 30 направлениям. Салон в Нюрнберге интересен тем, что там экспонируют свои изобретения школьники и студенты. В Азии авторитетные салоны действуют в Китае, в Южной Корее и в Малайзии. В России действует Московский международный салон, пользующийся определённой популярностью.

Салон во всём мире рассматривается как один из способов про-

пагандировать технологию рынка. Цивилизованный рынок включает в себя много мероприятий для поддержки конкурентоспособности изделий той или иной страны. И государство для этого развивает и продвигает изобретения своих граждан на мировой рынок. Само участие в этих конкурсах, как в соревнованиях, способствует улучшению продукции, на которую направлен труд изобретателей. По существу салон в современном мире является передовой рыночной технологией, элементом маркетинга. Часто именно здесь потенциальные инвесторы принимают решение, в разработку какого проекта следует вложить средства. Это чрезвычайно важно, потому что доведение проекта до продажи – трудоёмкая работа. Салон даёт предварительную оценку коммерческого потенциала изобретения.

Саратовский опыт

Организатором первых четырёх салонов в Саратове стал СГУ. Сотрудники нашего университета участвовали в международных салонах и получали там награды, в том числе и высшие. Мы решили использовать зарубежный опыт, чтобы внедрить его на саратовской земле. Несмотря на то, что первые салоны были тщательно подготовлены, это стало достаточно простым опытом. СГУ фактически «проложил лыжню», по которой сейчас идёт оживлённое движение. Пятый салон проводил СГТУ, шестой проходил в СГАУ.

Кроме этого, пять лет назад в Саратове была организована медицинская ярмарка. Также СГУ провёл республиканскую выставку для молодых изобретателей. Основными участниками этого массового и достаточно представительного мероприятия стали студенты и молодые сотрудники вузов и академических учреждений. Саратовский университет опять взялся за проведение салона, накопив богатый организаторский опыт.



Салон инноваций вернулся в СГУ

Седьмой салон прошёл на достаточно высоком организационном уровне, при том что имелся довольно небольшой срок для его организации. Гостями СГУ стали изобретатели из соседних городов. К открытию были изданы труды участников салона. Университет взял на себя труд изготовления медалей для победителей, приобретения призов «лучшим среди лучших». Для каждого участника салона были изданы памятные значки.

Интересные пленарные доклады позволили изобретателям повысить свои знания в области инноватики. В выступлениях разъяснялось, как довести изобретение до продажи, как на каком-то из уровней попросить помощи от государства для доведения своих идей до широкой публики и так далее. Было подготовлено помещение и оборудованы стенды для экспозиций, организованы делегации для просмотра экспозиций. Параллельно с «взрослой выставкой» действовал конкурс «Наше будущее», в котором принимали участие начинающие изобретатели из школ Саратова и области.

Золотые проекты СГУ

По итогам работы салона в «копилке» изобретателей Саратовского университета оказалось 5 бронзовых, 2 серебряные и 3 золотые медали.

Золотой медалью салона был отмечен проект «Способ геофизической разведки ме-

сторождений нефти и газа». Авторами изобретения являются учёные геологического факультета СГУ: М.И. Рыскин, Е.Н. Волкова, В.Ю. Шигаев, Ю.Г. Шигаев, И.Ю. Фролов, А.С. Михеев.

Предложенный способ геофизической разведки месторождений нефти и газа включает проведение высокоточной магниторазведки и высокоточной гравитационной разведки, по результатам которых определяют зоны изометричных аномалий магнитного и гравитационного полей. Достоверность предложенного способа разведки повышается благодаря беспрецедентно широкому охвату разносторонней информации, способов её получения и обработки, выстроенной в единой технологической схеме. Это позволяет предельно упростить выбор единственно верного решения из множества равноправных в математическом отношении, с чем постоянно сталкиваются геофизики. Предложенный способ в полной мере отвечает требованиям рациональности, поскольку на наиболее затратной полевой стадии работ использует самые экономичные методики.

Золотую медаль принёс СГУ проект «Способ приготовления катализаторов под воздействием электрогидравлического удара», созданный учёными-химиками Ю.В. Ивановой, Р.И. Кузьминой и студентом Н.А. Парфёновым. Одной из важнейших проблем современной химии является очистка промышленных и бытовых выбросов от токсичных и коррозионно-активных газов, в состав которых входят оксиды азота, углерода и углеводороды. Наибольшую популярность сегодня приобретают способы каталитической очистки. Цель представленной работы – поиск и разработка новых высокоэффективных и селективных полиметаллических катализаторов, не содержащих в своём составе благородных металлов, для комплексного окислительно-восстановительного обезвреживания газовых выбросов от оксидов азота, углерода и метана. Разработка СГУ для повышения активности катализатора использует экстремальное воздействие электрогидравлического удара на стадии приготовления.

Ещё одной золотой медали удостоено изобретение «Фильтры ультратонкой очистки из полимерных нановолокон». Научный коллектив СГУ под руководством ректора Л.Ю. Коссовича совместно с ООО «Русмарко» в 2011–2012 годах разработали и в настоящее время внедряют в промышленность иннова-

ционные продукты, полученные методом электроформования на установке NANOSPIDER. В результате высокотехнологичного производства создаются фильтрующие элементы для различных отраслей промышленности: для защиты окружающей среды от вредных выбросов, для создания новых возможностей в медицине, атомной промышленности, нефтегазовой отрасли, авто- и авиационной, а также для разработки новых индивидуальных защитных средств при пожарах и техногенных катастрофах. Кроме того, в рамках проекта разработаны материалы для фильтрующих элементов респираторов и противогазов, предназначенных для спасения людей в условиях чрезвычайных ситуаций. Материалы обладают высокой фильтрующей способностью и позволяют уникальными свойствами за счёт введения каталитических добавок превращать угарный газ в углекислый газ. Всем, кто опасается за своё здоровье, будут интересны уникальные фильтры для сигарет, которые снижают содержание смол в 25–30 раз.

Гран-при в номинации «Лучший проект в области информационных технологий» получил проект «Система дистанционного образования на платформе «Ipsilon 3.0»», представленный Н.А. Ивановой и А.А. Матугиным. Целью проекта является коммерциализация комплекса прикладных программ, которые при определённом сочетании могут использоваться как образовательная оболочка, так и в виде отдельных программных модулей: система видеоконференций, программа для создания офлайн-мультимедийного контента, библиотека электронных учебно-методических курсов. Инновационность технологического решения платформы «Ipsilon 3.0» состоит в универсальности применения сего программного продукта. С сентября 2011 года общество с ограниченной ответственностью «Профф-ДО» с проектом «Система дистанционного образования на платформе «Ipsilon 3.0» является резидентом Фонда «Сколково».

Седьмой салон инноваций выгодно показал научный и изобретательский потенциал коллективов СГУ. Дальнейшая практика проведения подобных форумов должна стимулировать выход изобретательской и инновационной деятельности на качественно новый уровень.

**Кирилл ЗАХАРОВ,
Евгения ГОЛИКОВА,
Альфия ГАДЕЛЬШИНА**



ИНФРАСТРУКТУРА

НОВОСТИ НАУКИ

Историческая память и образ «другого»

Газета «Саратовский университет» продолжает серию публикаций об исследовательских центрах и инновационных структурах, характеризующих сегодняшний и завтрашний день университетской науки. В этом выпуске мы рассказываем о междисциплинарном НОЦ «Региональное историко-культурное наследие и кросс-культурные связи».

Научные направления

Что такое «историческая память», можно объяснить на примере любого человека. Единую группу людей формируют не только представления об общих целях и задачах, но и коллективная память – воспоминания об общем коллективном прошлом. Так, если у выпускников, учившихся в одной академической группе, есть дорогие им воспоминания, они захотят через десять лет после окончания вуза ещё раз встретиться. Если общими были только цели – они разошлись, как только их достигли. Историческая память помогает группе, классу, народу, нации осознать себя в прошлом и настоящем. Гуманитарное направление, связанное с анализом теории и практики конструирования исторической памяти, сейчас чрезвычайно актуально для России. И не в меньшей степени для Поволжского региона – территории межэтнического, межрелигиозного пересечения различных целей. «Историческая память» является одной из профильных тем, которую несколько лет разрабатывает в СГУ Научно-образовательный центр «Региональное историко-культурное наследие и кросс-культурные связи».

Другим направлением изысканий этой научной структуры являются исследования по потестарной, социальной и этнической имагологии. В центре междисциплинарной науки имагологии – представления о «другом», различного рода взаимовосприятия: этнические, политические, социальные, конфессиональные, гендерные. Имагология пытается описать, какими представляют себе друг друга власть и народ, мужчины и женщины, отцы и дети. Общественная значимость проблемы подчёркивается историческими катаклизмами, заставляющими вновь задуматься над образами «врага», «друга», «партнёра», над их функциями в историческом процессе. Интеграционные процессы начала XXI века, глобализация, с одной стороны, и поиски национальной идентичности, – с другой, делают поставленную проблему одной из центральных загадок современного мира. Разобраться в сущности и возникновении устойчивых стереотипов массового сознания – значит сделать первый шаг к разрушению миражей, препятствующих нормальному диалогу культур.

Общая научно-производственная тема, объединяющая все направления работы НОЦ, – «междисциплинарные подходы в исторических исследованиях». В её рамках сотрудники центра формируют научно-методическую базу для изучения истории кросс-культурных связей, культурного наследия, научного знания, образования, имагологии и методологии исторических исследований. Миссия центра заключается в решении триединой задачи: разработке перспективных научных направлений, обучении студентов и аспирантов научно-исследовательскому творчеству, передаче опыта и обеспечении преемственности между поколениями научно-педагогических работников университета и, наконец, в поиске оптимального алгоритма «внедрения» достижений «передовой» науки в образовательный процесс.

История создания

Созданию в СГУ НОЦ «Региональное историко-культурное наследие и кросс-культурные связи» предшествовало выполнение целого ряда грантов, выигранных в начале двухтысячных годов несколькими научными сотрудниками исторического факультета. Совместные исследования учёных СГУ и Института всеобщей истории АН РФ, посвящённые изучению некоторых аспектов имагологии и проблемам конструирования историче-



ской памяти, продолжались в течение почти трёх лет. За время выполнения этих проектов постепенно сложился творческий коллектив. К перспективным разработкам подтянулись свежие силы аспирантов.

Чуть позже в ходе развития университетского комплекса появилась идея оформить самостоятельно сформировавшийся коллектив в научную лабораторию. В результате в мае 2008 года решением Учёного совета в структуре ИИИМО появился Научно-образовательный центр «Региональное историко-культурное наследие и кросс-культурные связи».

Публикации, конференции, факультативы

Своеобразной визитной карточкой центра стал научный сборник «История и историческая память»: с 2010 года вышло четыре выпуска.

В сотрудничестве с постоянным партнёром – Институтом всеобщей истории РАН – центр развил деятельность по написанию школьных учебников, пособий для профессиональных училищ и вузов, для магистерских и аспирантских программ. Два учебника по истории – для среднего (полного) общего образования для 10 и 11 классов (редакторами изданий являются А.В. Гладышев и А.В. Чудинов) – имеют рекомендацию Минобрнауки Российской Федерации. Более того, коллектив саратовских историков стал единственной нестоличной авторской группой в этом направлении, сумевшей получить министерский гриф. В настоящее время внештатные сотрудники НОЦ готовят к изданию вузовский учебник «История Нового времени: 1800–1918 годы». Его выход запланирован на конец 2013 года. Усилия по решению указанных научных, образовательных и методических задач не пропали даром: центр активно участвовал в разработке магистерской программы «История стран Запада в новое время: социальные риски», которая реализуется сейчас в ИИИМО.

Начиная с 2009 года, НОЦ в сотрудничестве с Центром турецкого языка и культуры Управления международного сотрудничества СГУ организовал и провёл три региональных научно-практических конференций молодых учёных. Их общая тематика – «Турция – Россия – Ближний Восток: история, культура, политика, образование». По итогам этих конференций подготовлены три сборника научных статей.

Для всех желающих действует факультатив «История в кино». Показу качественного исторического фильма предшествует лекция или предварительный комментарий профессионального историка.

Научно-образовательный центр «Региональное историко-культурное наследие и кросс-культурные связи» можно назвать удачным примером самостоятельного органичного объединения научных сотрудников смежных дисциплин, объединённых близкими научными проблемами. Их работа началась до создания собственной структуры и сейчас плодотворно продолжается в направлении, востребованном самим обществом.

Кирилл ЗАХАРОВ

Искусственные алмазы заменят природные?

Раньше искусственные алмазы было легко отличить от натуральных драгоценных камней. Любой грамотный ювелир мог это сделать. Однако за последние десять лет учёные научились выращивать драгоценные камни, практически неотличимые от природных.

Источник: www.awros.uk



В нашей стране искусственные алмазы были впервые получены 52 года назад в Институте физики высоких давлений РАН под руководством академика Леонида Фёдоровича Верещагина. Решение проблемы синтеза искусственных алмазов позволило организовать новую отрасль отечественной промышленности по производству искусственных сверхтвёрдых материалов. Однако искусственные алмазы вряд ли заменят природную красоту и блеск натуральных камней. Бесцветность, прозрачность, высокий алмазный блеск, необычайно высокая твёрдость, высокая устойчивость при больших колебаниях температуры и давления природных алмазов определяется исключительно внутренним строением их кристаллической решётки. Каждый атом углерода в решётке прочно связан исключительно силами ковалентной связи с четырьмя соседними атомами.

Ольга Павловна ГОНЧАРЕНКО,
заведующая кафедрой петрографии и минералогии,
доктор геолого-минералогических наук



Тайны черновиков «Мадам Бовари»

Руанский университет (Франция), открыл сайт, полностью посвящённый черновикам «Мадам Бовари» – известного произведения Гюстава Флобера. Почти 600 энтузиастов, которые представляют 17 стран мира, решили расшифровать 4 600 листов рукописей.

Источник: www.reshto.ru



Известно, что Флобер долго работал над своим произведением, отделивая каждую фразу, находя точное, единственно верное слово для выражения своей мысли. Он блестящий мастер виртуозного, отточенного, совершенного стиля, пример для западных художников слова. Вот почему так важно заглянуть в мастерскую писателя, увидеть, как он совершенствовал свой стиль и добивался удивительного единства формы и содержания. Проект Руанского университета предоставляет такую возможность. Отрадно, что этот материал находится в свободном доступе.

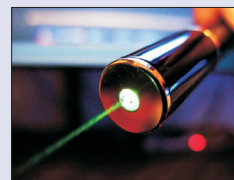
Светлана Юрьевна ПАВЛОВА,
доцент кафедры зарубежной
литературы и журналистики,
кандидат филологических наук



Лазер управляет молнией

Французские учёные обнаружили, что фемтосекундный лазер позволяет перенаправлять разряд молнии в определённое место. Европейские исследователи заявляют, что такой лазер сможет составить достойную конкуренцию громоотводу.

Источник: sciencemagic.ru



Сейчас существуют инфракрасные лазеры, излучающие на длине волны 800 нанометров, например, титан-сапфировые, которые могут пробить атмосферу. Главное, чтобы луч не развалился и импульс фемтосекундного лазера не удлинился, пока он идёт до места образования молнии. А это расстояние сравнительно не очень большое, если учесть, что лазерное излучение доходит до Луны. Фемтосекундный лазер также применяется в медицине при лечении глаукомы, например. В медицинских приложениях важны аналогичные физические явления, которые приводят к образованию плазмы под действием сверхкороткого лазерного излучения, что важно и при управлении поведением молнии.

Валерий Викторович ТУЧИН,
заведующий кафедрой
оптики и биофотоники,
доктор физико-математических наук



Материалы собирали Анна КИСЕЛЁВА,
Ксения ПОЛЯКОВА и Екатерина САВЕЛЬЕВА

Издания и основные научные направления центра



Историческая память



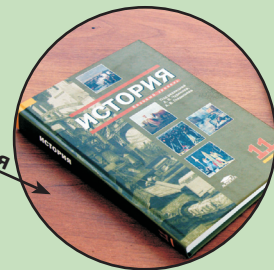
Имагология

НОЦ
«Региональное
историко-культурное
наследие и кросс-
культурные
связи»

Турция – Россия – Ближний Восток



Учебные пособия



Иван Маляр: «Кто ищет, тот найдёт»

Иван Маляр, научный сотрудник кафедры материаловедения, технологии и управления качеством факультета нано- и биомедицинских технологий, недавно вернулся с шестимесячной стажировки в Потсдамском университете. Провести исследования в Германии Иван смог благодаря победе в программе «Михаил Ломоносов», организаторами которой выступают немецкий фонд DAAD и российское Минобрнауки.

– Что нужно было сделать, для того, чтобы поехать на стажировку?

– Необходимым условием было приглашение от немецкого профессора, готового принять тебя на стажировку и работать с тобой на протяжении всего срока. Существовали и другие требования для наших аспирантов: естественно, наличие диплома, знание немецкого или английского языка и проект, написанный вместе с приглашающим тебя профессором, в котором раскрывалась тема исследований, описывались объекты исследований и методы характеристики.

– А университетские преподаватели принимали участие в подготовке проекта?

– Для того чтобы поехать в Германию, нужно было заручиться поддержкой двух наших вузовских профессоров. Они написали для меня хорошие рекомендательные письма. Наш факультет, в частности профессор кафедры физики полупроводников Дмитрий Александрович Горин, имеет широкие

связи с германскими коллегами. Благодаря Дмитрию Александровичу, несколько человек с нашего факультета, как и я, выиграли стипендии DAAD и побывали на по добных стажировках.

– Чему был посвящён твой научный проект?

– Физической химии, в частности теме адсорбции полиэлектролитных молекул на поверхности полупроводников. Хочу заметить, что сейчас я пишу диссертацию по этой специальности.

– Что входило в программу стажировки?

– После приезда в Германию я познакомился с научным коллективом и выбрал себе оборудование. Моим научным руководителем была профессор Светлана Зантр. В первую очередь был разработан пошаговый план для достижения целей моего проекта. Сначала я занимался экспериментами, также посещал лекции приглашённых профессоров. В Германии никто не «ходил со мной за ручку», там даже со студентами так не обращаются.

Мне показывали, как работает та или иная установка, если возникали вопросы, то я обращался к человеку, который был хорошо знаком с этим оборудованием. Фактически я работал один, а затем мы с моим научным руководителем обсуждали результаты исследований.

– Кстати об итогах. Что стало результатом научной работы в Потсдаме?

– По ходу стажировки я написал две научные статьи. Одна из них должна пройти рецензирование и выйти в научном издании «Springer – Journal of Electronic Materials», а другую мы пока ещё оформляем.

– Чему ты научился у немецких коллег?

– Тому, что нужно поставить цель и достигнуть её. Немцы – очень открытый, весёлый и счастливый народ. Россию от Германии отличает то, что у нас не принято улыбаться. У нас – страна угрюмых лиц. После возвращения я стараюсь больше улыбаться и быть дружелюбней.



Особенность российских учёных – в желании догнать и перегнать

– В чём ты видишь особенность российских учёных?

– В работоспособности, в желании догнать и перегнать. В Германии люди работают с девяти до шести с часовым перерывом на обед, пять дней в неделю. Мне с моим проектом приходилось работать намного больше.

– Чему тебя научила эта поездка?

– Сейчас, спустя три недели после приезда в Россию, я стал замечать, что по-другому отношусь к своей работе. К примеру, я понял, что шесть месяцев стажировки – это достаточно эфемерный срок. Чтобы добиться своей цели, нужно трудиться ещё боль-

ше. В Германии мне, к примеру, приходилось работать по шесть дней в неделю с девяти утра до девяти вечера. Некоторые результаты желательно получать за один день.

– Какие перспективы открыла перед тобой научная работа в Европе?

– По большей части это перспективы сотрудничества. Попробовав поработать с немцами, я ещё больше убедился в продуктивности таких связей. И у каждого человека есть возможность пройти подобную стажировку. Тот, кто ищет, тот всегда найдёт.

Беседовал
Антон ЛЕМЕСЕВ

КОНФЕРЕНЦИИ

РАЗРАБОТКИ

Собственный вектор успеха

Учёные СГУ помогают школьникам сделать первые шаги в научной карьере

Давнее и активное сотрудничество учёных Саратовского университета с ведущими школами города служит очевидным залогом научной преемственности. Преподаватели СГУ ведут в школах, гимназиях и лицеях основные и факультативные занятия, приучая старшеклассников к традициям университетского мышления. Ежегодно учёные входят в жюри крупнейших городских и областных олимпиад, конференций и конкурсов.

Одной из традиций подобного сотрудничества стало участие университетских работников в работе крупной муниципальной научно-практической конференции школьников «Вектор успеха», которая ежегодно проходит на базе Физико-технического лицея №1. В этом году в ней приняли участие 80 школьников из разных учебных учреждений города, которые

представили 58 работ на самые разные, но, безусловно, актуальные темы.

О значимости конференции рассказывает заместитель директора ФТЛ №1 по учебной и научно-методической работе Сергей Анатольевич Карасёв: «Вектор успеха» – это не просто красивая метафора. Именно здесь, на таких крупных городских конференциях наиболее ярко могут проявить себя талантливые ученики, склонные к исследовательской деятельности в области естественно-математических дисциплин. Сама организационная форма конференции позволяет им накапливать опыт самостоятельной работы с источниками информации и вырабатывать навыки публичного выступления».

Галина ГАЙВОРОНСКАЯ,
Мария ЕРОХИНА

Победителями муниципальной научно-практической конференции и обладателями ценных призов от спонсора – сети салонов компьютеров и цифровой техники «КомпьюМаркет» в этом году стали:

Секция «Человек в информационном обществе» – Иван Шульга, МАОУ «Физико-технический лицей № 1»,

Секция «Царица наук – математика» – Ольга Щербик, МАОУ «Физико-технический лицей № 1»,

Секция «Экология растений и животных» – Герман Манахов, Светлана Орлова, МАОУ «Гимназия №1»,

Секция «Общая биология» – Анастасия Стрюк, Альбина Алебастрова, МАОУ «Физико-технический лицей № 1»,

Секция «Мир вокруг нас» (география, краеведение) – Анна Барышева, МАОУ «Физико-технический лицей № 1».



Работу участников «Вектора успеха» оценивало жюри, состоявшее из сотрудников саратовских вузов и школ города. Председателем жюри в секции «Царица наук – математика» выступил декан механико-математического факультета СГУ Андрей Михайлович ЗАХАРОВ: «Очень хорошо, когда человек в раннем возрасте начинает интересоваться чем-либо. Хуже всего, когда он абсолютно равнодушен ко всему. Жизнь даётся один раз, и, начиная с малых лет, нужно чем-то увлекаться. Мне очень нравится, когда школьники-учёные делают доклады, выступают на конференциях. Присутствовать на них, быть членом жюри, заниматься с такими ребятами – всегда одно удовольствие. Видеть горящие глаза заинтересованных людей – это здорово».

Физико-технический лицей не единственное место, где проводятся мероприятия подобного рода. Конференции проводятся и в медико-биологическом лицее, и в гимназии №5, а я впервые узнал об их проведении на примере лицея №37. Очень многие ребята принимали участие в таких мероприятиях.

Стоит отметить, что в этом году 11-ые классы в целом по городу были весьма пассивны. Это могло произойти из-за того, что их мало или они инертны. На нашей секции не было ни одной работы выпускных классов Физико-технического лицея. Та же история повторилась и с медико-биологическим лицеем. На вопрос о том, почему одиннадцатиклассники не участвовали в конференции, учителя отвечали, что они готовятся к ЕГЭ.

Будущим участникам конференций желаю быть активными, дерзать. Самое главное, чтобы выбранная секция была интересна лично вам. Стремитесь выбрать не сложную тему, но раскрыть её наиболее полно. В принципе, глубоко изучить проблему и успешно представить исследовательскую работу могут одинаково хорошо ученики любых классов. Всё дело в увлечённости и трудолюбии».

Презентационный центр СГУ

Базовая конструкция элементов гетеромангнитной системы на кристалле

Разработчики – ОАО «Тантал», базовая кафедра физики критических технологий и специальных технологий.

Устройство представляет собой разработку базовой конструкции элементов 2D-, 3D-гетеромангнитной аналого-цифровой системы на кристалле. Преимуществом разработки является единая элементная база, технологии, средства проектирования, контроля производства широкой номенклатуры изделий микро- и нанoeлектронных устройств.

Спутниковый измеритель коротковолновой отражённой радиации третьего поколения ИКОР-М

Разработчики – Лаборатория астрономии и геофизики кафедры метеорологии и климатологии СГУ совместно с профильными промышленными предприятиями Саратова. Главный конструктор – профессор Ю.А. Склярков.

ИКОР-М является прибором третьего поколения, установленном на новом спутнике «Метеор-М». Частота отсчёта – ежесекундная. Прибор даёт возможность оценивать радиационные энергетические потоки в системе «Земля-океан-атмосфера» и решать различные задачи теории климата.

Технология массового получения посадочного материала растений с заданными параметрами качества

Разработчики – Учебно-научный центр «Ботанический сад».

Технология на основе микроклонального размножения позволяет в год производить до 100–120 тысяч единиц посадочного материала трудноукореняемых и трудноразмножаемых видов декоративных, прежде всего древесных растений, получать посадочный материал, свободный от вирусов и других фитопатогенов, создавать и поддерживать банк редких и исчезающих растений in vitro.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА

Курс на Казань

В рамках партнёрства с Исполнительной дирекцией XXVII Всемирной летней универсиады 2013 года в Казани Саратовский университет открыл Волонтерский центр. Первыми проектами центра стали конкурсы «Лица Универсиады» и «Полиглот», а также акция «Поезд молодёжи».



Волонтерский центр

Центр создан по инициативе Управления организации воспитательной работы со студентами и Института физической культуры и спорта.

Цель создания Волонтерского центра заключается не только в подготовке к Универсиаде-2013 в Казани, а прежде всего в объединении под началом этой структуры всех волонтеров. Как отмечает председатель Совета студентов и аспирантов и по совместительству ответственный за набор в Волонтерский центр СГУ Георгий Болотов, волонтерское движение существует в университете не первый год: «Студенты всегда принимали участие в различных мероприятиях в качестве организаторов, помогали как могли. В СГУ было много разных направлений волонтерской работы, например, Школа студактива, День Волги, фестиваль «Чистая нота», работа с ветеранами. С появлением этого центра мы сможем эффективнее координировать нашу деятельность».

Членами центра на данный момент уже стали несколько студентов других вузов Саратова. Это говорит о том, что деятельность организации выходит за рамки СГУ. И сроки работы Волонтерского центра не ограничиваются завершением универсиады. «Универсиада закончится, а Волонтерский центр останется», – говорит Георгий Болотов.

С сентября студентов-участников волонтерского движения будут привлекать к организации и проведению университетских мероприятий. Работа активистов будет оцениваться по процентно-балльной системе, результаты будут заноситься в личную книжку волонтера. Этот документ служит для учёта волонтерской деятельности и содержит сведения о трудовом стаже волонтера, его поощрениях и дополнительной подготовке. Каждый волонтер может получить книжку, зарегистрировавшись на сайте www.jaba.ru.

В зависимости от программы, которая поступит из Исполнительной дирекции универсиады, с сентября-октября 2012 года начнётся формирование преподавательского состава. Тренерами и учителями будут лучшие в своих направлениях. Кстати, преподавателями смогут стать и студенты, которые обладают достаточно высоким уровнем языка и другими навыками. Требуется большое количество самых разных технических специалистов – знание компьютера должно быть у многих

волонтеров на высоком уровне. Другое серьёзное направление, которое будет работать в Казани, – журналистика. Подготовка волонтеров будет осуществляться и по другим видам деятельности. По итогам года лучшие студенты получат сертификаты и будут награждены грамотами и призами.

По словам начальника Управления организации воспитательной работы со студентами и руководителя Волонтерского центра Антона Владимировича Головченко, студент, желающий стать членом Волонтерского центра, должен обладать определёнными качествами: «Волонтер должен быть отзывчивым человеком, обладать знанием иностранных языков, желательно не одного. Не так давно проходил конкурс «Полиглот», и для участия в нём было необходимо знание английского плюс испанского, либо немецкого или французского. Одного языка уже не хватает. Кроме того, человек должен быть искренним, небезразличным. Волонтеры – это те, кому по-настоящему интересно всё вокруг».



6 апреля: встреча «Поезда молодёжи»

6 апреля СГУ принял эстафету всероссийской добровольческой акции «Поезд молодёжи». Со своими презентациями приехали представители ведущих волонтерских организаций: «Сочи-2014», «Казань-2013», «МАКС-2012», волонтерские программы Сочи (городские волонтеры).

Любой желающий стать частью волонтерского движения мог пройти онлайн-регистрацию участников проекта «Сочи-2014», получить лотерейный билет и попытаться счастья в розыгрыше призов. В это же время можно было записаться на мастер-класс по эффективной системе мотивирования волонтеров, который проходил параллельно с презентацией.

Гости мероприятия представили презентации всероссийских и международных проектов: оргкомитетов «Казань-2013» и «Сочи-2014», волонтерских программ города Сочи и авиасалона «МАКС-2013» от Российского союза молодёжи. Выступающие акцентировали внимание собравшихся на том, что никакое крупное спортивное мероприятие не обходится без помощи добровольцев. Будущие волонтеры узнали о том, какие виды работы они будут выполнять, какие знания и навыки им будут необходимы.

Запись желающих в Волонтерский центр

Сейчас в центре создаётся база данных: у ребят спрашивают, чем они хотят заниматься, какая сфера деятельности им ближе. Регистрация главным образом ведётся в группе Волонтерского центра в социальной сети «ВКонтакте». В ближайшее время планируется начать обучение участников, в частности, будут проводиться онлайн-семинары с представителями Исполнительной дирекции Универсиады. Также в мае планируется большой выезд творческой делегации СГУ на «Российскую студенческую весну – 2012», которая в этом году пройдёт в Челябинске.

Георгий Болотов отмечает, что волонтером можно работать по разным направлениям: «Деятельность волонтера подразумевает не только переведение бабушки через дорогу или уборку сквера. Мы не определяем для ребят какие-то рамки – они будут как помогать в организации мероприятий, проектов, благотворительных акций, так и выступать в роли участников и выступающих».



4-7 апреля: конкурс «Полиглот»

Первым в череде всероссийских студенческих конкурсов, направленных на отбор и подготовку волонтеров «Казань-2013», стал всероссийский языковой конкурс «Полиглот-2013», финал которого проходил 4–7 апреля в Казани. Победителями в обеих предложенных номинациях стали активисты Волонтерского центра СГУ.

Цель конкурса «Полиглот-2013» – выявление и отбор студентов, владеющих иностранными языками и готовых к участию в проведении XXVII Всемирной летней универсиады 2013 года в Казани в качестве волонтеров по направлениям «Атташе» и «Переводчики».

Конкурс проходил в несколько этапов. Сначала на региональном уровне из более чем 300 претендентов были отобраны 12 студентов для дальнейшего участия в федеральном туре.

В рамках конкурса были предусмотрены две номинации: «Полиглот» и «Полиглот-PRO». Первая рассчитана на студентов всех курсов неязыковых факультетов, обучающихся на очном отделении и владеющих двумя и более иностранными языками. Вторая номинация предназначалась для студентов языковых и неязыковых факультетов, которые также обучаются на очном отделении, но владеют двумя и более иностранными языками на профессиональном уровне.

Финалистами конкурса стали более 140 студентов из 27 вузов России. Конкурсные процедуры прошли по шести основным языкам: английский, немецкий, французский, арабский, китайский и испанский.

По итогам конкурса оба первых места заняли студенты СГУ: Николай Ширяев в номинации «Полиглот-PRO» и Ольга Смирнова в номинации «Полиглот». Обладателем второго места в номинации «Полиглот» стала Валерия Хегай.

Победители получили годовой доступ в онлайн-школу английского языка EF Education First, а все участники – сертификаты на стажировку на тестовых мероприятиях (студенческих чемпионатах мира, которые пройдут в августе-сентябре 2012 года в Казани), на участие в Саммите АТЭС-2012 во Владивостоке и на Международных спортивных играх «Дети Азии» в Якутии.

Одним из первых о победе наших студентов узнал Антон Владимирович Головченко: «Я ехал на работу. Позвонил Павел Анатольевич Андрияков, который был руководителем группы в Казани, и сказал, что наши ребята показывают такие высокие результаты. Я испытываю чувство гордости за наш вуз. Конечно, это классическое университетское фун-

даментальное образование. Оно даёт очень широкие возможности. Победа в очередной раз подчеркнула статус нашего национально-исследовательского университета».



20-23 апреля: конкурс «Лица Универсиады»

Всероссийский конкурс «Лица Универсиады» проводился с целью формирования волонтерской наградной группы, участвующей в презентационных, тестовых мероприятиях и официальных церемониях XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года. Финал конкурса проходил в Казани с 20 по 23 апреля. До этого предварительные этапы прошли во многих городах России.

В СГУ отборочный этап конкурса прошёл 20 марта. На победу претендовали 45 человек – студенты саратовских вузов. По условиям конкурса участники должны были представить самопрезентацию и презентацию области. Кто-то делал это в форме монолога, другие читали рэп и исполняли арию, третьи – танцевали. Жюри оценивало умение держаться перед зрителями и не растеряться в неожиданной ситуации, артистизм, внешние данные. Претендентам задавали вопросы об истории города, об известных земляках. Также им давали различные задания, например, продефилировать или вручить медаль на церемонии награждения. Призёры представляли СГУ на финале конкурса.

Всего до финала дошли 125 участников из 15 регионов России. Саратовскую область представляли девять студентов СГУ.

В первый день состоялась общая встреча организаторов и конкурсантов. Затем – тренинг на знакомство, где участники смогли узнать о своих коллегах из других регионов.

Основным конкурсным днём стало 21 апреля. Члены делегаций представляли свои визитки: каждый рассказывал о себе, своих увлечениях, хобби, о своём городе. Жюри задавали участникам вопросы, в основном они касались владения иностранными языками и планами на совершенствование навыков общения на других языках. В конце второго дня участники отправились на тренинг. Здесь они репетировали выходы на награждение.

Третий день – репетиция гала-концерта и сама торжественная церемония. По итогам конкурса в наградную группу (80 человек) вошли восемь студентов СГУ. Они будут принимать участие в церемонии награждения Универсиады-2013. Кроме того, в течение года волонтеры будут приглашаться на тренинги и другие мероприятия.

**Марина САГАЛАЕВА,
Евгения ГОЛИКОВА,
Софья БРАЖНИК**



Язык до Казани доведёт

В Казани прошёл финал всероссийского конкурса «Полиглот-2013». Победителями в обеих предложенных номинациях стали студенты Саратовского государственного университета. Корреспонденты «Саратовского университета» поздравили Валерию Хегай, Ольгу Смирнову и Николая Ширяева с победой и задали ребятам несколько вопросов.

Проверка на знания

– Расскажите, откуда вы узнали о конкурсе «Полиглот»?

Николай Ширяев: Сначала мне сказал преподаватель по английскому, а потом уже позвали на кафедру и всё подробно объяснили, поставили перед фактом: «Ты поедешь в Казань».

Валерия Хегай: Мне сообщила об этом преподавательница немецкого языка. Она рассказала мне о конкурсе для тех, кто знает несколько языков, и предложила принять участие в «Полиглоте». Мне было интересно проверить свои силы, знания иностранных языков.

Ольга Смирнова: Меня тоже позвала преподавательница немецкого языка на региональный этап этого конкурса. И только там я узнала, насколько это масштабное событие.

– Какие задания вам были предложены в конкурсе?

Н.Ш.: В первом туре нужно было прослушать текст, а потом выполнить задания на понимание, а также грамматические упражнения. Десять человек, которые удачно справились с первым этапом, продолжили во второй. В нём нужно было выбрать одну из предложенных фотографий и устно описать картинку.

О.С.: Большинство заданий были о спорте и здоровом образе жизни. Кроме второго тура, когда нам дали три картинки, из которых только одна относилась к спорту.

– Какое задание было самым сложным?

В.Х.: Самым непростым испытанием было аудирование по английскому языку в первом туре. Я слышала текст, понимала каждое слово, но не могла ответить на вопросы тестового задания.

О.С.: Да, аудирование было самым сложным. И, надо сказать, я заметила резкий контраст в уровне заданий по разным языкам. Немецкий – мой основной язык, и я рассчитывала, что задания будут сложнее. На самом деле, труднее задания оказались именно по английскому языку. Видимо, это зависело от приоритетов организаторов. В первую очередь им нужно было проверить знания английского, поэтому немецкий был не в пример легче.

Н.Ш.: Это ещё зависит от того, какой язык основной. Мне, например, было гораздо сложнее воспринимать французскую речь, потому что у меня меньше практики в этом языке.

– Не составило ли для вас дополнительной сложности то, что все задания были ориентированы на спортивную тематику?

Н.Ш.: Мы были к этому готовы. Да и нельзя сказать, что там была такая сильная

ориентация на спорт. Даже на региональном конкурсе всё было радикальнее сведено к спорту. Спортивная тематика была заявлена, но не требовалось знания спортивных терминов, хватало базовых знаний.

Амбиции победителей

– Как вы сами оценивали свои силы и с каким настроением ехали – участвовать или побеждать?

В.Х.: Было сложно верить в то, что ты лучше и умнее 140 человек, которые тебя окружают. Ведь там собрались ребята, которые до этого уже были волонтерами на нескольких универсиадах или учились за границей не один год. Поэтому я, на самом деле, не рассчитывала, что займу какое-нибудь призовое место, но проверить свои силы хотела.

Н.Ш.: После того как написали задания первого тура, думали: «Ну всё, будем дышать». А на следующий день спустились на завтрак, увидели таблички с нашими именами и «выпали в осадок».

В.Х.: В итоге оказалось, что мы занимаем первые места.

– Вы набрали больше всех баллов после первого тура. Были какие-то сомнения в том, что победите в финале?

Н.Ш.: Да, конечно. И места в итоге распределились не совсем так, как после первого тура. Например, девушка из нашей команды, из Института филологии и журналистики, поначалу была в первой тройке. Но в финале она не стала призёром, хотя и попала в первую десятку.

В.Х.: Кстати, после первого тура студенты из СГУ занимали первые три строчки. Девушке, которая была предварительно третьей, Диане Арутуновой, совсем немного не хватило до призового места.

Н.Ш.: Вообще мы на конкурсе были оккупантами, потому что выигрывали все этапы.

– Как вы думаете, в чём преимущество саратовской языковой школы?

Н.Ш.: Очень высокий уровень преподавателей и их умение передать свои знания. А студенты, видимо, способны обучиться и затем применить эти навыки. На соревнованиях нам сказали, что саратовская школа очень ценится в России.

О.С.: И от нас, конечно, ждали многого.

В.Х.: В Саратове знать иностранный язык – это норма. В других городах, даже в Казани, не так много людей знают несколько языков. У нас планка изначально выше.

– Вы получили какие-то подарки, кроме грамот и дипломов?

В.Х.: Да, нам подарили 154 электронных подарка. По-настоящему ценный, полезный подарок!



– Как победители вы примите участие в Универсиаде в Казани в качестве волонтеров, а также в Саммите АТЭС-2012 во Владивостоке и в Международных спортивных играх «Дети Азии» в Якутии. Где бы вам больше всего хотелось побывать?

О.С.: Конечно, очень любопытно было бы поехать на Универсиаду в Казань, ведь туда съедутся студенты со всего мира, и это будет прекрасный опыт общения. Ещё я с удовольствием поеду в Якутию.

Н.Ш.: Пообщаться со спортсменами из 150 стран было бы очень интересно, но больше всего я хочу поехать во Владивосток. Это действительно здорово, что нам представилась такая возможность!

В.Х.: Я тоже больше всего хочу во Владивосток.

– А вы до этого когда-нибудь занимались волонтерством?

В.Х.: Нет, здесь, скорее, обратная зависимость. Сначала мы приняли участие в этом конкурсе, а потом стали волонтерами.

Н.Ш.: Это было обязательное условие – зарегистрироваться на сайте универсиады в Казани и заполнить анкету волонтера.

Колорит Казани

– Из каких городов ещё были студенты?

Н.Ш.: Из Москвы, Екатеринбург, Уфы, Волгограда, Ижевска, Саранска, Оренбурга, Пензы, Самары, Ульяновска, Чебоксар и других городов.

В.Х.: Мы все очень сдружились. Организаторы проводили специальный конкурс: мы рисовали свою руку, писали на ней свои увлечения и интересы и искали людей со схожими интересами. Таким образом, организаторам удалось нас сплотить, и дух соперничества был на самом деле здоровым и позитивным. Сейчас мы поддерживаем связь с ребятами из разных городов в социальных сетях.

– Что вы можете сказать об организации конкурса?

О.С.: Организаторы – большие молодцы. Их расписание чётко соблюдалось, не было никаких задержек и опозданий. Нам не давали скучать, постоянно занимали чем-то. Мы встречались с иностранными студентами, с которыми могли попрактиковаться в языке.

– Успели ли вы осмотреться в городе? Что вам больше всего запомнилось?

Н.Ш.: Понравился сам город. Мы были в Кремле, гуляли по улице Баумана, но наша улица Кирова лучше! На Баумана было очень интересное место – IQ-кафе, куда приносят книги для буккроссинга. Также там можно слушать живую музыку, можно просто сидеть и разговаривать, кушать. Там очень-очень уютно.

В.Х.: Мне больше всего в Казани понравилось отношение к молодёжи. Молодым людям очень многое доверяют, в них верят. Молодёжь это чувствует, она активная, знает, чего хочет, и стремится к осуществлению задуманного. Мне понравилась атмосфера среди молодых людей, у которых есть сила, желание что-то делать. Мы ощущали свою причастность к этому.

О.С.: Меня поразила целеустремлённость организаторов Универсиады в Казани. Сейчас в городе практически всё ориентировано на это событие. Постоянно что-то где-то строится, обновляется, реставрируется, на всё это выделяются огромные средства, но результат действительно виден. Я была в Казани десять лет назад и могу сказать, что сейчас это совершенно другой город.

– Что вы получили от поездки?

Н.Ш.: Мы отдохнули.

В.Х.: Познакомились с хорошими, интересными людьми.

О.С.: Открыли для себя новые горизонты и возможности.

Беседовали Анастасия ЖИТКОВА и Анастасия МОСКАЛЁВА

СГУ победил в конкурсе поддержки деятельности студобъединений вузов

Саратовский государственный университет победил в конкурсе поддержки деятельности студенческих объединений российских вузов, который проводился Министерством образования и науки России.

Целью конкурса стало развитие системы студенческого самоуправления и повышение роли студенчества в обеспечении модернизации высшего профессионального образования.

Конкурс направлен на развитие форм самоорганизации обучающихся, на вовлечение студенчества в процессы управления образовательной, научной и инновационной деятельности вуза, на развитие социокультурной среды, способствующей творческому самовыражению и самореализации личности, сохранение и возрождение нравственных, культурных, научных ценностей и традиций, воспитание патриотизма и организацию досуга студенчества. Ещё одним направлением конкурса стала интеграция студентов в профессиональные сообщества, повышение их профессиональных компетенций, развитие карьерных траекторий и профориентации на трудовых рынках.

К участию в конкурсном отборе экспертами было допущено 236 заявок вузов. Члены комиссии отобрали из них 95 победителей. Они получают финансирование из федерального бюджета на 2012 и 2013 годы.

Марина САГАЛАЕВА

УНИВЕРСИТЕТСКОЕ МНЕНИЕ

Интернет-независимость

7 апреля – день рождения Рунета. Уже больше 18 лет русские пользователи имеют возможность беспрепятственно выходить на просторы мировой паутины. В глобальной сети можно работать, развлекаться, общаться. Всё это радикально меняет жизнь даже рядового пользователя. О том, как повлиял Интернет на их жизнь, рассказали сотрудники, студенты и гости СГУ.



Дарья Мишина,
студентка 2 курса механико-математического факультета:

Раньше я гораздо больше проводила времени в Интернете, сейчас стараюсь тратить на это не больше одного часа в день. Конечно, социальные сети затягивают, но я быстро поняла, что реальная жизнь лучше. Хотя и в Интернете можно завязать полезные знакомства, которые перерастут в крепкую дружбу. А чтобы поменьше проводить времени в Интернете, нужно заниматься спортом, творческой деятельностью. Я до сих пор обязательно захожу в социальные сети, на сайты с прогнозами погоды и, конечно, на порталы, где собраны научные статьи по математике.

Дмитрий Полтавский,
видеоинженер Студклуба СГУ:

Я продвинутый пользователь, начал регулярно выходить в сеть уже более 10 лет назад. У меня с собой всегда планшет, поэтому Интернет не выключается. В основном он нужен мне по работе и для общения. Благодаря Интернету я стал умнее, часто пользуюсь электронными энциклопедиями, другими проверенными ресурсами. А информации, которая есть там, доверяю в 80% случаев. Интернет – это площадка для свободы слова.



Тамара Зельцер,
студентка 5 курса экономического факультета:

Каждый день я обязательно посещаю сайт СГУ и социальные сети. Ещё нужно заходить в Интернет по работе. Получается, что практически всё свободное время провожу там. Если честно, он даже мешает мне выходить вовремя из дома. Но есть и положительные стороны. Например, я ставлю танцы и часто в Интернете подсматриваю какие-нибудь движения. Это очень удобно. Наука и техника развиваются, поэтому не в наших силах препятствовать распространению Интернета.

Константин Токарев,
студент 5 курса факультета психологии:

Я провёл Интернетом домой не так давно и теперь пользуюсь им каждый день. Изначально он понадобился мне для написания диплома, но, конечно, я общаюсь в социальных сетях, узнаю новости. Интернет делает людей ближе и позволяет общаться с теми, кто находится очень-очень далеко от тебя. С его помощью я нахожу близких мне по духу, интересных людей, с которыми мы делаем крутые проекты. Хотя там есть и много грязи. Не всегда ему можно доверять. Интернет – зеркало души. Ты можешь использовать его так, как хочешь, и находить там то, что наполняет тебя.



Юлия Мертикова,
студентка 2 курса юридического факультета:

Интернет мне нужен и для учёбы, и для общения. И, если честно, для развлечений я использую компьютер чаще. Всё-таки Интернет – полезная вещь, хоть он и отнимает много времени. Во-первых, не выходя из дома, можно найти любую информацию. А во-вторых, я могу общаться с друзьями из любых уголков земли.

Валентина Леонтьевна Полникова,
библиотекарь Зональной научной библиотеки СГУ:

Это хорошо, что молодые люди часто пользуются Интернетом. Мне кажется, что информация, которая есть там, быстрее усваивается. Но слишком много проводить времени за компьютером вредно. Моя внучка, например, может просидеть в Интернете всю ночь. И в библиотеки стали ходить меньше, меньше читать.



Нуралы Кабысултанович Абдукаримов,
магистр факультета педагогики и психологии АГУ имени К. Жубанова, приехавший из Казахстана по образовательной программе:

Хотя я и из Казахстана, постоянно захожу на русские сайты, которые нужны мне для написания диссертации. В основном отвожу для этого время после учёбы и работы. Наша молодёжь пользуется им для удовольствия: смотрит кино, мультфильмы, например. А нужно использовать его в научных целях. Наш министр говорит, что у Интернета есть две стороны – и положительная, и отрицательная. С одной, – он способствует развитию науки, а с другой, – засоряет нашу жизнь рекламой.

Даниил Рясов,
студент 5 курса Института филологии и журналистики:

Интернетом я пользуюсь ежедневно. Что интересно в моём случае, до третьего курса я им не пользовался, и у меня всё получалось, я ни на что не жаловался и мог отлично учиться. А потом для занятий на семинаре потребовался Интернет, нужно было завести почту, чтобы рассылать свои работы семинаристам и получать письма от них. И к четвёртому курсу, когда я наконец-то купил себе беспроводной модем, Интернет меня поглотил. Виртуальная реальность отнимает достаточно много времени, я сам не могу разобраться, хорошо это или плохо. Ведь Интернет отрывает от реальной жизни, зато там можно беспрепятственно получить доступ к хорошим книжкам, хорошим передачам, интересным статьям.

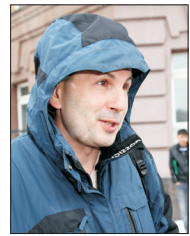


Лидия Викторовна Гусева,
заведующая отделом периодики ЗНБ СГУ:

Мы пользуемся Интернетом для библиографической работы. Играть нам некогда и неинтересно, компьютером пользуемся только для рабочего процесса. Я думаю, что обращение к оригинальным, бумажным изданиям полезнее. Но в Интернете можно найти, например, иностранные издания, которых нет в нашем библиотечном фонде. Его стоит использовать, когда можно посмотреть первоисточник. А дома Интернет в основном нужен для удовлетворения своих личных интересов и потребностей.

Олена Борисова,
магистр 1 курса Института истории и международных отношений:

Я пользуюсь Интернетом каждый день. В наше время жизнь настолько быстро и коротко меняется, что иногда бывает сложно эти перемены разглядеть. Интернет меняет жизнь. Я пользуюсь сетью уже около шести лет, она стала рубежом, разделяющим время на две эпохи: на то, что было до, и на то, что стало после.



Владимир Викторович Хасин,
доцент кафедры отечественной истории в новейшее время:

Пользуюсь Интернетом я всё время, бываю на различных сайтах – от новостных до научных. Сеть расширила мою профессиональную жизнь, но, с другой стороны, окончательно лишила меня личного времени. Нельзя однозначно сказать о роли Интернета в жизни, получается двойная ситуация.

Светлана Викторовна Алексутлова,
ответственная за воспитательную работу на физическом факультете:

Я пользуюсь Интернетом каждый день. Чаще всего вечером, но бывает и утром, перед работой. Он изменил мою жизнь в лучшую сторону, ведь это быстрое общение, удобный поиск полезной информации. Интернетом я пользуюсь только по делу. Сеть, как и улица – на кого-то хорошо действует, кого-то портит. Многим студентам Интернет реально помогает в учёбе, а некоторые забывают про неё и только играют там.



Влад Суровцев,
студент 1 курса факультета нелинейных процессов:

В Интернет я выхожу примерно раз в день на два часа – максимум. Я не пытаюсь ограничивать себя, просто есть намного больше интересных вещей, которыми хочется заниматься. Конечно, на некоторое время я захожу в социальные сети, кто ж туда не заходит? Ещё пользуюсь университетским сайтом. В целом Интернет мою жизнь не изменил, я как гулял, так и гуляю, как спортом занимался, так и занимаюсь.



Жаскайрат Бармушев,
студент 1 курса геологического факультета:

В Интернете я провожу примерно по четыре часа в день. Пользуюсь в основном социальными сетями и люблю поиграть. То есть в основном пользуюсь Интернетом для развлечения. Общаюсь с людьми, но не знакомлюсь. Из-за Интернета у меня остаётся меньше свободного времени, я жалею о том, что он вообще появился. Того детства, которое было у нас, у нового поколения уже не будет. Без Интернета было бы лучше.

Татьяна Белоцерковская,
студентка 4 курса физического факультета:

Выхожу в Интернет практически каждый день максимум на час. Этого мне хватает, чтобы найти всю интересующую информацию. Проверяю почту, захожу в социальные сети, читаю статьи на сайте научного общества, в котором я состою. С помощью Интернета можно одновременно общаться с большим количеством друзей, а также узнать кого-то с новой стороны. Например, в социальной сети увидела фотографии знакомого: оказалось, он занимается экстремальными видами спорта. Появился общий интерес, завязалось более тесное общение, нашёлся повод для встречи.



Равиль Яхибаев,
студент 1 курса физического факультета:

Интернетом я пользуюсь практически каждый день, преимущественно в образовательных целях. Он влияет на мою жизнь положительно, потому что в образовательном процессе это, безусловно, очень важный элемент. Но, несмотря на активное пользование Интернетом, я часто хожу в библиотеки, потому что не всю информацию можно отыскать в сети. Социальные сети влияют на людей отрицательно, так как это искусственная жизнь. У меня есть свой аккаунт в этих сетях, но я ими пользуюсь исключительно в учебных целях. Я староста нашей подгруппы, и там мы координируем свои действия.

Анатолий Владимирович Скрипаль,
заведующий кафедрой медицинской физики:

Интернетом я пользуюсь непрерывно. С его приходом в мою жизнь я стал меньше ходить и больше сидеть за компьютером. Жизнь перенеслась в виртуальное пространство. Если раньше ты шёл в магазин и покупал вещь, то теперь сначала смотришь в Интернете её характеристики, определяешь, где выгоднее взять. То же самое и в науке. Перед тем как начать с кем-то сотрудничать, ты сначала ещё раз проверяешь, что за фирма, что за коллектив, какие имеются публикации. Сегодня мы иначе относимся к той информации, которой владеем, потому что её стало намного легче получить.



Анастасия ЖИТКОВА,
Анастасия МОСКАЛЁВА,
фотографировала
Викторию ВИКТОРОВА

Леонид Юрьевич Коссович:

«СГУ входит в число лучших вузов России»

В марте на сайте sgu.ru было запущено интервью с ректором СГУ Леонидом Юрьевичем Коссовичем. Посетители прислали более 50 вопросов. Особый интерес вызвали вопросы инновационного развития СГУ в качестве национального исследовательского университета, деятельность малых предприятий, а также разработка программ в социальной сфере. Газета «Саратовский университет» публикует фрагменты этого интервью, с полной его версией можно ознакомиться на официальном сайте университета.

– Университет уже два года как получил статус НИУ, а что он, помимо оборудования, с этого имеет?

– Во-первых, серьёзную динамику развития. За два года реализации программы НИУ университет уверенно вошёл в число лучших вузов России, что подтверждается как российскими, так и зарубежными рейтингами, завоевал доверие и уважение зарубежных партнёров. Во-вторых, СГУ пользуется льготами при распределении бюджетных мест приёма, сохраняя их количество уже несколько лет. В-третьих, статус НИУ позволяет создавать и реализовывать свои собственные образовательные программы. Этот перечень можно продолжить.

– Не раз уже заявлялось о создании инновационного пояса университета. Где он?

– Стоит уточнить, что в отчётом докладе мною было сказано не о том, что инновационный пояс университета создан, а о том, что «первый этап создания инновационного пояса университета завершён». Это всё же разные вещи. Мы находимся в самом начале этого пути. Хотя многое уже сделано.

В университете огромную роль играют научно-образовательные, научно-внедренческие центры, научные лаборатории. За последние годы создано более 40 подобных подразделений. Созданы – значит оснащены самым современным оборудованием, программным обеспечением, методиками, помещениями и так далее. И это первый этап. Сейчас задача университета заключается в том, чтобы создать все условия для реализации этими подразделениями инновационных проектов. Многие, кстати, подобные проекты уже осуществляют.

Вторая составляющая нашего инновационного пояса – совместные с ведущими предприятиями региона научно-инновационные подразделения. Сюда мы относим совместные лаборатории и научные центры, сюда же можно отнести и базовые кафедры, которые решают не только образовательные, но и серьёзные научные задачи. Хотелось бы в первую очередь выделить сотрудничество с такими предприятиями, как ОАО «НПП «Контакт», ФГУП «НПП «Алмаз», ЗАО НПП «Алмаз-Фазотрон», ОАО Энгельское ОКБ «Сигнал» имени А.И. Глухарева», ОАО «Тантал» и другими.

Третьей составляющей инновационного пояса университета являются малые инновационные предприятия, созданные при участии СГУ. В какой-то степени для университета это самая сложная работа в области инноваций. Сложная по самым разным причинам, но очень необходимая. И нужно сказать, что потенциал созданных нами предприятий значителен. Требуется лишь время для его реализации.

– Поясните, пожалуйста, Леонид Юрьевич, какие отношения связывают СГУ и компанию «Русмарко»?

– «Русмарко» – это хозяйственное общество, созданное университетом совместно с бизнесом в 2010 году в рамках мероприятий по реализации Программы развития НИУ СГУ с целью обеспечения полного инновационного цикла: от фундаментальных исследований и прикладных разработок до конечного рыночного продукта по одному из четырёх приоритетных направлений развития НИУ «Живые системы». СГУ и «Русмарко» связывают партнёрские отношения. Учредителями компании «Русмарко» являются Саратовский университет и физические лица-предприниматели, имеющие большой и успешный опыт работы на рынке изделий медицинского назначения. Компания «Русмарко» проводит апробацию лабораторной технологии, разработанной учёными СГУ, отрабатывает промышленную версию технологии получения полимерных материалов с заданными свойствами, проводит испытания опытных образцов готовой продукции. Поскольку опыта производства и дальнейшего вывода изделий на рынок у Саратовского государственного университета нет, компания «Русмарко» взяла на себя производственную и коммерческую функцию. Основная задача совместного созданного хозяйственного общества – адаптация и отработка инновационной технологии, подбор рецептур полимеров для каждого задуманного продукта.

– Я студент-химик СГУ. Как можно попасть на практику в «Русмарко»?

– В 2011 году между ООО «Русмарко» и СГУ были заключены два договора на проведение химико-технологической и производственной практики СГУ в организации. Согласно первому договору ООО «Русмарко» обязуется предоставить факультету нано- и биомедицинских технологий СГУ 5 мест для прохождения практики студентами 3 курса, а согласно второму договору – предоставить Институту химии СГУ до 5 мест для проведения химико-технологической и производственной практики студентов 4 курса и до 5 мест для проведения производственной практики студентов 3 и 4 курса.

– О каком технологическом центре СГУ пишут в газетах?

– При формировании программы развития НИУ была заложена идея создания в СГУ научно-технологического центра в области металлургии. Были проведены маркетинговые исследования, консультации с ведущими учёными в этой области из МИСиСа и германских университетов, подготовлен проект этого центра. В настоящее

время университет арендовал производственные площади у ОАО «Тантал», осуществляет закупку оборудования. Уже заключены контракты на поставку вакуумных печей для литья, объявлены и готовятся к объявлению конкурсы на поставку оборудования для термообработки деталей и нанесения покрытий. Создание такого центра представляет большой интерес как для науки, так и для производства, кроме того, этот центр станет базой производственных практик для студентов-материаловедов. СГУ заключил соглашение о научном сотрудничестве с Всероссийским институтом авиационных материалов, оформляется соглашение с ОАО «Роберт Бош», достигнута договорённость о сотрудничестве с международной компанией по термообработке «Vodycote».

– Что-то слышала про новый университетский ЖК. Насколько это реально?

– Думаю, что новый университетский ЖК – не такая уже далёкая реальность. Для его организации необходима соответствующая нормативная база. В феврале уже подписано Постановление Правительства, которым регулируется, какие категории граждан смогут создавать жилищно-строительные кооперативы на льготных условиях. Именно таким образом государство предполагает в ближайшей перспективе помогать с жильём некоторым категориям бюджетников – в частности, преподавателям вузов. Участки под строительство для ЖК «для бюджетников» будут выделяться бесплатно на землях Фонда «РЖС» (то есть фактически на госземлях). Предполагается, что такие участки уже будут частично или полностью обеспечены инфраструктурой (что сокращает затраты на строительство), а члены кооператива получат особые государственные субсидии. Научно-педагогические работники высших учебных заведений получили право вступать в такие ЖК. При этом должны выполняться такие условия:

- наличие пятилетнего стажа работы в данном вузе;
- отсутствие земельного участка, предоставленного органами власти для индивидуального жилищного строительства на праве аренды или собственности;
- признание гражданина нуждающимся в жилых помещениях по основаниям, предусмотренным статьёй 51 Жилищного кодекса РФ. Этот критерий будет применяться дифференцированно – только в случае отсутствия у федеральной организации земельного участка, который может быть предоставлен кооперативу. У университета такой участок есть. На улице Кутякова, рядом с общежитием № 1. Он, правда, небольшой, но 40-квартирный дом там построить можно.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

– В общежитиях СГУ не всем студентам хватает комнат. Снимать квартиру дорого. Какие перспективы в решении этого вопроса?

– Руководством страны инициирована трёхлетняя программа строительства студенческих общежитий. В конце февраля 2012 года в Министерстве образования и науки с участием представителей Минэкономразвития и Минфина состоялось заседание межведомственной рабочей группы по разработке программы восполнения дефицита мест в общежитиях для иногородних студентов. На заседании были рассмотрены предложения вузов по повышению обеспеченности иногородних студентов местами в общежитиях. Наши предложения, тщательно обоснованные, включали в себя строительство за счёт бюджетных инвестиций новых общежитий на улице Кутякова и улице Шехурдина, а также проведение капитального ремонта большинства имеющихся общежитий СГУ, в том числе Геологического колледжа и Балашовского института. Эти предложения были приняты комиссией за основу. Их реализация позволит не только существенно обновить студенческий жилой фонд, но и обеспечить прибавку около 600 комфортабельных мест в новых общежитиях квартирного типа.

– Пишу от имени преподавателей. Предвидится ли увеличение нашей зарплаты?

– Предвидится. Президент Российского союза ректоров, ректор МГУ имени Ломоносова В.А. Садовничий ещё в декабре 2011 года обратился от имени союза ректоров в правительство РФ с предложением о повышении зарплаты преподавателей вузов в 2 раза. В.В. Путин поддержал это

предложение. Уже с 1 сентября произойдёт повышение зарплаты преподавателей государственных вузов до средней по экономике в регионе. Это не значит, что каждый из них получит одинаковую прибавку к увеличенной базовой ставке. Наибольший рост произойдёт у тех преподавателей, которые имеют научные заслуги, пользуются авторитетом у студентов и выпускников. В течение 2013–2018 годов будет осуществляться регулярная индексация заработных плат профессорско-преподавательского состава с таким расчётом, чтобы к концу 2018 года она превысила среднюю зарплату в экономике в 2 раза.

Что касается СГУ, то по инициативе администрации вуза в результате перераспределения фонда оплаты труда с 1 декабря 2011 года установлена ежемесячная надбавка докторам наук в размере 6 тысяч рублей.

С 1 марта 2012 года за счёт внутренних возможностей на 25% повышена зарплата ассистентам, преподавателям и старшим преподавателям, не имеющим учёной степени. По итогам работы вуза вся премия за первый квартал будет направлена исключительно на поощрение кандидатов наук, работающих в университете, а это основная масса профессорско-преподавательского состава вуза. Премия составит примерно 5 тысяч рублей для каждого кандидата наук. Хочу особо подчеркнуть, что ни административно-управленческий персонал, ни другие категории работников премии не получают. Она адресно будет выплачена только преподавателям-кандидатам наук.

С 1 сентября 2012 года произойдёт индексация окладов на 6%. Соответствующие бюджетные средства уже поступили на счёт университета.

В СОВЕТЕ ВЕТЕРАНОВ

НОВОСТИ БИБЛИОТЕКИ

Новые встречи
в гостиной Совета ветеранов

Гостиная ветеранов СГУ заняла достойное место в жизни университета. В течение десяти лет регулярно проходят тематические встречи с учёными университета, ведущими специалистами в области медицины, а также деятелями культуры и искусства Саратова. Ректорат СГУ предоставил пенсионерам для этих встреч 503 аудиторию X корпуса.

Интересной для ветеранов стала встреча с известным альпинистом, генеральным директором крупной фирмы «Диполь» В.Е. Поляком. Виктор Ефимович покорил вершины Эльбруса и Монблана. Ветеранам он блестяще рассказал о восхождении на гору Арарат, которую местные жители зовут «горой слёз». На красочных снимках пенсионеры наблюдали этапы этого восхождения. Благодаря фотографиям и комментариям «снежного барса» можно было узнать, какие физические и эмоциональные трудности стоят перед альпинистами и какой восторг они испытывают, когда цель достигнута.



ФОТО: КЛАВДИЯ ВИКТОРОВОЙ

Большой интерес вызвал рассказ о древней столице Армении – городе Ани, через которую в 5 – 6 веках до н.э. пролегал «Великий шёлковый путь». Лектор показал снимки места, где предположительно находится «Ноев ковчег». Сегодня это спорный вопрос, решить который стремятся туристы и археологи мира. Встреча вызвала огромный интерес, и ветераны выразили желание встретиться с Виктором Ефимовичем Поляком ещё раз.

В этом году продолжились культпоходы в цирк и ТЮЗ. На сцене театра ветераны увидели спектакли «Много шума из ничего» и «Мнимый больной». С большим интересом пенсионеры посетили Радищевский музей: они ознакомились с выставкой картин художников-передвижников из музеев Москвы и Санкт-Петербурга.

В последние годы в университетской гостиной появились постоянные лекторы, встреч с которыми слушатели всегда ждут. Их выступления проходят с неизменным успехом. Неоднократно ветераны встречались с Александром Константиновичем Филипповым, который рассказывал о ректорах университета, архитекторе К.Л. Мюфке, а также о создании Музея истории СГУ.

В феврале 2012 года Александр Константинович провёл в гостиной «виртуальную» экскурсию по Саратову XIX века. На встрече демонстрировались слайды с фотографиями города того времени. Рассказ экскурсовода начался со снимка Волги, по которой плыли пароходы. Казалось, что в аудитории слышны паровозные гудки – настолько хорошо лектору удалось передать атмосферу.

Постоянно встречается с ветеранами профессор Михаил Ильич

Рыскин. Его выступления посвящены поэзии. 10 марта он обратился к женщинам с поэтическим посланием «Песня, которой тысяча лет». Собравшиеся узнали, что такое любовь с научной точки зрения. Рассказ сопровождался чтением стихотворений известных поэтов.

В последнее время жителей страны интересуют вопросы, связанные с климатом, который становится непредсказуемым. Доцент кафедры метеорологии и климатологии Серафима Николаевна Лапина прочитала лекцию на злободневную тему «Изменение климата и его последствия». Научный подход и прогнозы по этому вопросу вызвали большой интерес слушателей.

В заключение хочется пожелать ветеранам СГУ крепкого здоровья и дальнейшего заинтересованного участия в общественной жизни университета.

Лариса ВОЛГИНА

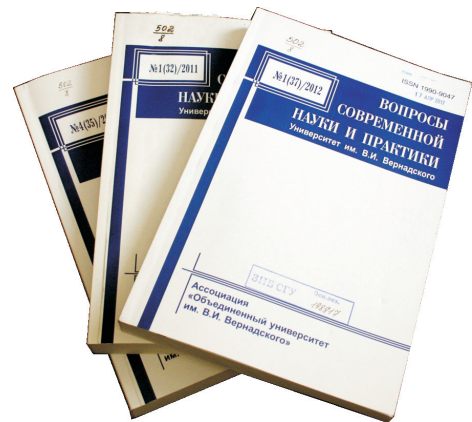
Журнал «Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского»

В 2012 году в ЗНБ СГУ поступил журнал «Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского». Это издание выходит с 2005 года. Объединённый университет имени В.И. Вернадского представляет собой ассоциацию двух вузов: Тамбовского государственного технического университета (ТГТУ) и Мичуринского государственного аграрного университета (МГАУ). В отделе периодических изданий Научной библиотеки СГУ представлены четыре номера «Вопросов современной науки и практики» за 2011 год.

Издание создавалось для формирования научно-информационной среды университета имени В.И. Вернадского. Редакция журнала стремится сформировать вокруг него научные школы по специальностям ТГТУ и МГАУ.

Частота выхода журнала – один раз в три месяца. «Вопросы современной науки и практики» входят в Перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК для публикаций на соискание степени доктора наук.

Издание охватывает широкий круг тем, о чём свидетельствуют его основные рубрики: «Науки о Земле. Проблемы ноосферы», «Биология. Экология. Бионанотехнологии», «Агроинженерия», «Архитектура и строительство. Транспорт», «Математическое моделирование. Численные методы», «Системный анализ. Автоматизированное управление», «Обработка информации, Программные комплексы», «Педагогика и психология», «Экономика. Финансы. Управление», «Общество. Право», «Филология», «Техника и технологии», «Радиотехника. Связь», «Электроника. Измерительная техника».



В качестве примеров статей, опубликованных в журнале, можно указать:

- Панченко И.С. «Особенности инновационно-производственной системы как объекта управления»;
 - Губанова Т.В., Нивина Е.А. «Формирование лексико-грамматических и речевых компетенций посредством игры (из опыта преподавания русского как иностранного)»;
 - Гришина В.А. «Классификация потребностей персонала в зависимости от половой принадлежности индивида»;
 - Ерин П.В. «Крестьяне в мировом суде»;
 - Малиновская Е.А., Рыскаленко Р.А. «Модель безопасного развития природной системы, находящейся под влиянием антропогенного воздействия, учитывающая процессы самоорганизации и аутостабилизации».
- Предметной доминантой журнала «Вопросы современной науки и практики» можно считать проблемы профессионального образования. Это издание рассчитано на преподавателей и студентов различных факультетов и институтов.

Александр ПОПОВ

ГАЗЕТА УНИВЕРСИТЕТА: ГОД 1969

Ленинский ПУТЬ

Письмо в редакцию

12 апреля все трудящиеся нашей страны отмечали большой трудовой праздник – 50-летие Великого почина. В этот день студенты биологического факультета Саратовского государственного университета в количестве 130 человек под руководством секретаря партийной организации М.И. Фёфёра работали на железнодорожной пассажирской станции Саратов I. Всесоюзный юбилейный субботник студенты провели организованно, трудились с подъёмом, были дисциплинированы. Ими была выполнена работа по разгрузке грузов, подготовке полотна для укладки железнодорожного пути и очистки территории станции от строительных материалов.

Руководство станции, партийная и профсоюзная организации выражают благодарность студентам и руководителям биологического факультета, внесшим существенный вклад в фонд досрочного выполнения пятилетнего плана.

М. Самойлов, зам. Начальника станции Саратов I
№14 (1130) от 18 апреля 1969 года

А в зале... 30 человек

Фортепьянный вечер в клубе культуры СГУ. Выступает Виталий Маргулис. В программе три прелюдии Рахманинова, «Карнавал» Шумана, шесть прелюдий и восемь этюдов Скрябина. А в зале – едва ли будет тридцать человек...

Как же получилось, что на вечер пришли только тридцать человек? Неужели из тысячи студентов только тридцать любителей классической музыки?

Ю. Казаков, студент II курса химфака
№ 11 (1127) от 28 марта 1969 года

Наш отдых – в наших руках

Приказом по студенческому кафе физиков День смеха – 1 апреля – был перенесён на 6-е. Как раз этому весёлому празднику и была посвящена последняя встреча в кафе.

Простая непринуждённая обстановка... Студенты с разных факультетов знакомятся в кафе, находят общие темы для разговоров, оживлённо беседуют, с удовольствием слушают музыку, танцуют. И за всё это мы должны быть благодарны физикам.

Очень хочется, чтобы идея студенческого кафе, культурного отдыха студентов не заглохла, а нашла поддержку и помощь у других факультетов. Наш отдых – в наших руках!

Н. Елишина, И. Пучинкина, студентки II курса филфака
№13 (1129) от 11 апреля 1969 года

В зачётках – «хорошо» и «отлично»

Студенты IV курса географического факультета в этом году прослушали важный и интересный курс по методике преподавания географии в школе. На лекциях будущие учителя знакомы с методами и приёмами преподавания. Значительное внимание было уделено работе с учебниками, географическими картами и другими учебными пособиями.

Большинство студентов серьёзно отнеслись к практическим занятиям по этой дисциплине. Четверокурсники не только составляли планы уроков, но и сами изготовляли наглядные пособия, составляли перфокарты, разрабатывали планы экскурсий.

О результатах такой работы свидетельствуют экзамены по этому курсу. Из 52 человек на «отлично» сдали 27 и на «хорошо» 25.

Особенно глубокие знания при ответе показали Т. Варакосова, Н. Буркова, Л. Ананьева, В. Зайцева, Л. Крылова и другие студенты.

Е. Легенькая, старший преподаватель
кафедры физической географии
№18 (1134) от 30 мая 1969 года

Письмо из колхоза

Работая на весеннем севе в колхозе «Советская Россия», студенты университета (старший группы А. Косов) показали себя дисциплинированными и отзывчивыми товарищами. Все указания бригадира выполняли добросовестно. Находясь на сеялочном агрегате, они производили работу согласно агротехническим правилам. Принимали активное участие в общественной жизни бригад, помогали бригадирам мобилизовать коллектив бригад на проведение весеннего сева в сжатые сроки и на высоком агротехническом уровне. Правление колхоза и партийная организация выражают благодарность всей группе за помощь, которую она оказала колхозу в проведении весеннего сева.

№17 (1133) от 16 мая 1969 года

Язык мой – враг мой

(Из сочинений абитуриентов)

Наша страна построена руками народных сердец. Надо прожить жизнь так, чтобы когда ты умираешь, все плакали, а ты смеялся.

Наряду с классовой непримиримостью и целеустремлённостью коммунистам Гремячего Лога присущи и черты, свойственные всем людям.

Кондрат в разговоре с быками признался... Уважение вызывает его искренняя любовь к Луше, женщине беззаботной и лёгкого поведения.

У него была грудная жаба, но к людям он относился гуманно.

№25(1141) от 19 сентября 1969 года

В текстах сохранена орфография и пунктуация первоисточника.

Материалы подготовила
Елизавета РОМАНОВА

К 155-летию Василия Ивановича Разумовского

Василий Иванович Разумовский, учёный, врач, общественный деятель – одна из наиболее известных фигур в истории Саратовского университета. И не только потому, что он – первый, хотя это, безусловно, всегда привлекает повышенное внимание. Деятельность В.И. Разумовского оставила глубокий след в истории Саратовского университета на долгие годы. Василий Иванович был фактически основателем нашего вуза, стоял у истоков его организации и строительства его зданий.

26 июля 1909 года Василий Иванович Разумовский был назначен ректором вновь организованного Императорского Саратовского университета на 3 года и одновременно – ординарным профессором по кафедре хирургической факультетской клиники.

Условием своего назначения Разумовский поставил право выбора архитектора для постройки университетского комплекса и формирования костяка профессорско-преподавательского состава. Перед Разумовским стояла неимоверно трудная задача – в сентябре начать занятия в рамках существующего пока только на бумаге новоучреждённого университета. Основные помещения для университетских нужд выделялись городом в здании недавней фельдшерской школы.

3 сентября 1909 года было проведено первое заседание Совета Императорского Саратовского университета, на котором ректор объявил о назначении профессоров, размещении кафедр, приёме на службу вспомогательного персонала. В штате вновь открытого заведения в это время числилось 19 человек. Вскоре было подготовлено и расписание занятий. Студентам в 1-м семестре предлагался курс из 7 дисциплин: описательная анатомия, физика, неорганическая химия, ботаника, зоология со сравнительной анатомией, общая физиология с основами общей гистологии и аналитическая химия.

23 сентября начались занятия. К ним приступило 106 человек – 92 студента и 14 вольнослушателей.

На ближайшем заседании Совета была оглашена дата торжественного открытия университета – 6 декабря – день именин российского императора.

После завершения праздничных торжеств началась интенсивная будничная работа. Ещё в сентябре 1909 года Разумовский был утверждён председателем строительной комиссии по возведению зданий университета. Архитектором университетского комплекса, по рекомендации и настоянию Василия Ивановича, был назначен К.Л. Мюфке, которого ректор

знал как квалифицированного и добросовестного специалиста. Уже осенью 1909 года Мюфке приступил к проектированию зданий, а весной 1910 года началось их возведение. Василий Иванович немало сделал для того, чтобы его собственные замыслы и замыслы архитектора воплотились в жизнь. Необходимо было отстаивать в столице особенности внешнего и внутреннего устройства здания, изыскивать нужные материалы, следить за своевременностью поставок и финансирования, решать бесконечные текущие вопросы. При этом Василий Иванович был профессором и практикующим хирургом. А ещё нужно было регулярно вести заседания Совета университета и часто выезжать в Петербург и Москву.

Какие же события произошли в университете за три с половиной года ректорства В.И. Разумовского? Назовём некоторые, самые значимые.

- В сентябре 1909 года учреждена научная библиотека при университете – первым её «заведующим» стал И.А. Буссе. Началось комплектование библиотечного фонда из приобретаемых и жертвуемых книг, количество которых нарастало из года в год, достигнуто к исходу 1910 года 1657 названий (2741 том), а к концу 1912 года – 15073 названий (28518 томов).
- Важным событием при ректоре Разумовском была организация издательской деятельности Императорского Николаевского университета (ИНУ). С 1910 года начал регулярный выпуск «Известий ИНУ», редактором которых стал профессор И.А. Чувевский.
- В 1910 году выработаны и изданы «Правила для студентов и сторонних слушателей Императорского Николаевского университета». Приведём некоторые извлечения из них, поучительные для сегодняшних студентов СГУ: «При входе в университет верхнюю одежду, башлыки и галоши, зонтики и фуражки студенты обязаны сдать в шинельную и хранить их там на строго указанном месте.



Студентам запрещается курить табак на крыльце при входе в университет и во всех помещениях университета.

Студенты, получавшие стипендию из сумм государственного казначейства, обязаны по выходе из университета за каждый год пользования стипендией прослужить по назначению правительства полтора года».

- Начинало обучаться, как было указано выше, 106 человек, а к концу 1912 года общее число студентов на всех курсах составило 420. Соответственно возросло число кафедр (с 9 до 27) и число профессоров (с 7 до 18), появилось 9 приват-доцентов. Личными усилиями Василия Ивановича были приглашены выдающиеся учёные-медики С.И. Спасокукоцкий, П.П. Заболотнов, В.Л. Боголюбов, А.А. Богомолец, В.А. Павлов и другие, ставшие впоследствии гордостью не только саратовского, но и российского здравоохранения.

- При Разумовском были заложены 4 корпуса на Московской площади, из них два к концу 1912 года были в основном закончены и частично приняли лаборатории разных кафедр. Сроки ректорских полномочий В.И. Разумовского истекли в июле 1912 года. Но ещё почти полгода он оставался в должности первого лица университета, продолжая выполнять функции руководи-

теля. Баллотироваться на новый срок Василий Иванович отказался, несмотря на просьбы коллег. Одной из причин этого послужили его натянутые отношения с новым министром народного просвещения, который, исповедуя бюрократические принципы, постоянно задерживал разрешение на выдачу и использование выделенных денег, вмешивался в ход строительных работ и учебные дела. В результате «согласно разъяснению г-на Министра народного просвещения от 27 ноября 1912 года исправление вакантной должности ректора Императорского Николаевского университета г-н Разумовский передал 17 декабря означенного года г-ну Стадниக்குму». Василий Иванович Разумовский, получивший к тому времени звание «заслуженного профессора», перешёл на преподавательскую работу.

Этот целеустремлённый человек смог заинтересовать и организовать вокруг себя команду единомышленников от архитектора до строителя, от профессора до экзекутера, что и помогло ему заложить тот самый фундамент в основу организации и развития Саратовского университета, который каждый из его последователей старался сохранить. Подтверждением этому служит нынешний статус Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского».

Елена ФИЛИППЕНКО

Коллекция В.И. Разумовского в Музее истории СГУ

В Музее истории университета проходит выставка собрания личных вещей Василия Ивановича Разумовского. Это уникальная коллекция предметов, которые помогают раскрыть профессора с новой стороны.

Среди личных вещей семьи Разумовских – такие экспонаты, как кошелек Юлии Антониновны Разумовской, жены Василия Ивановича, чехол от градусника и визитные карточки Василия Ивановича и Юлии Антониновны.

Большую ценность представляет коллекция книг В.И. Разумовского. Так, книга «Моя система» хранит искреннюю надпись: «На доброе здоровье моей любимой жене».

Немаловажную роль играют семейные фотографии Разумовского. В прекрасном состоянии сохранился снимок 1934 года в Эссентуках. Василий Иванович вместе с женой и дочерью Юлией запечатлён на балконе гостиницы «Казбек». Сохранилась фотография брата Павла Ивановича Разумовского, а также фотопортрет дочери Софии.

Дочь Юлия писала превосходные картины, часть которых представлена в музее. Например, целая серия картин 1962 года, посвящённых первому рейсу теплохода «Хирург Разумовский». Основная часть рисунков выполнена карандашом, а работа под названием «Боцман» написана маслом.

Благодаря сохранившимся письмам, можно узнать о семейных отношениях Василия Ивановича. Так, в письме дочери Юлии есть такие строки: «Я присоединяю свой голос к голосу сестры и разделяю с ней всю глубину чувств к нашему отцу. Для нас он всегда был недостижимым идеалом, мудрым учителем жизни. Чем старше мы становились, тем больше росла наша любовь к нему, пониманию значительности его деятельности, богатства его духовного мира и той высокой гуманности, которой была пронизана вся его жизнь».

Не только родные, но и окружающие высказывали глубокое почтение и уважение Василию Ивановичу. Друг Разумовского Иван Иванович Широкогор в своей телеграмме пишет: «Основателю трёх университетов, поволжскому Пирогову, дорогому Василию Ивановичу шлём наилучшие пожелания ко дню полу столетней его деятельности на благо народа, науки и культуры».

Сохранить в памяти потомков образ В.И. Разумовского сумела дочь Юлия, которая в 1960 году изготовила барельеф отца. Форма изначально была выполнена из гипсового материала, позже её отливали из бронзы. К несчастью, бронзовый барельеф был украден. Сейчас в музее проходит сбор средств на его восстановление.

Анастасия КАРА-КУШ



Книги из личной библиотеки Василия Ивановича Разумовского



Портрет В.И. Разумовского, написанный дочерью Юлией в Эссентуках

Профессиональные ориентиры

Любой студент связывает своё представление о будущем с профессией, которую он выбрал. СГУ помогает молодым карьеристам в поиске престижной, интересной и перспективной работы. Среди университетских профориентационных проектов – «Шаг в профессию», «Школа трудоустройства», «Школа менеджера» и «Неделя трудоустройства».

Шаг в профессию

«Шаг в профессию» – конкурс для студентов, которые планируют преподавать изучаемые предметы в школе. Восьмой по счёту конкурс педагогического мастерства запустили в ноябре 2011 года. В связи с тем, что он стал университетским, увеличилось число участников: в проекте были заявлены двенадцать человек.

Конкурс «Шаг в профессию» проводится совместно Управлением социальной работы, Региональным центром содействия трудоустройству выпускников вузов и кафедрой методологии образования факультета педагогики начального и специального образования. В этом году в решении организационных вопросов проекту помогли студенты Студенческого кадрового агентства.

Традиционно студенты соревновались друг с другом в умении представлять себя, создавать портфолио, вести урок по предмету. В этом году в заочном туре конкурсанты оформляли портфолио в электронном виде. Благодаря такому профессиональному «паспорту» каждый потенциальный ученик, родители и члены жюри могли увидеть достижения молодого учителя. Также конкурсанты должны были провести урок и «воспитательное дело» на модельной группе – мероприятие, ориентированное на взаимодействие детей и родителей.

Второй этап конкурса проходил в форме круглого стола «Слово о профессии». В феврале педагоги проходили тренинги на базе Управления социальной работы, а также принимали участие в «Профориентационном практикуме» и лекциях-консультациях кафедры методологии образования СГУ.

22–23 марта конкурсанты провели урок в одном классе СОШ № 67, а затем представили воспитательное дело. 30 марта во время «Творческой самопрезентации» каждый из конкурсантов представил своё видение профессии и рассказал, чему за время конкурса он успел научить и научиться.

Участники подготовили презентации в разных жанрах: Р.И. Гальперин (ИИИМО) – в формате КВН, И.Э. Белослюдцева (Институт искусств) и М.Н. Концыбовская (юридический факультет) читали стихи о труде учителя, Е.В. Гнатенко (Институт химии) исполнила песню, Е.В. Шевченко (ФИЯИЛ) подготовила видеоролик. У многих конкурсантов были помощники. Так, Л.В. Татаренко (ФПНИСО) выступила вместе со своим сыном, М.А. Жидкова (ФПНИСО) – с учащимися МОУ «СОШ №6 г. Са-

ратова», Н.А. Муковозов (ИФИЖ) – со своими воспитанниками из студии «Муми-тролль», зажигательный танец показала А.В. Гнатенко (ИФКИС) со своими учениками из СОШ №102.

По итогам конкурса дипломы третьей степени получили Роман Гальперин и Александра Гнатенко, второй степени – Екатерина Гнатенко и Лилия Татаренко. Диплом первой степени разделили Никита Муковозов и Екатерина Шевченко. Помимо дипломов конкурсанты получили памятные подарки от Управления социальной работы и сертификаты, подтверждающие их квалификацию.

По словам руководителя РЦСТВ М.И. Кабановой, «конкурс даёт студентам шанс попробовать себя среди других и предсказать взаимодействие талантливых учителей в школе XXI века, возможно, даже пометить о создании такой школы неравнодушных, творческих, желающих работать учителей». Марина Игоревна подчеркнула «факультетский дух» этого проекта: за конкурсанта болеет весь факультет или институт: администрация, методисты, однокурсники, одноклассники.

В следующем году конкурс может немного измениться. Так как в нём хотят участвовать студенты Балашова, Ульяновска и Казахстана, то, возможно, добавится формат онлайн-конференции, а СГУ будет принимать гостей.

«Школа трудоустройства» и «Школа менеджера»

«Школа трудоустройства» начала свою работу в 2006 году. Сегодня этот проект проводится экономическим факультетом и Региональным центром содействия трудоустройству выпускников при участии Управления организации воспитательной работы со студентами. В рамках школы студенты и выпускники получают информацию и практические навыки, необходимые для эффективного трудоустройства: профориентация, навыки правильного написания резюме, достойного представления себя на собеседовании, а также правила поведения новичка на рабочем месте, офисе. Материал преподаётся как в лекционной форме, так и в виде деловых игр, тренингов, дискуссий.

«В рамках проекта планируется приглашать работодателей, устраивать просмотр учебных фильмов, встречи с интересными людьми. Специально для студентов создана «рабочая тетрадь» – сборник полезных советов, нормативных документов, алгоритмов поведения при трудоустройстве», – рассказы-



вает Марина Игоревна Кабанова. Тетрадь выдаётся каждому, кто пришёл на курсы.

16 марта прошла презентация проекта «Как устроиться в компанию своей мечты?». Следует отметить, что аналогов этому семинару в вузах города нет. Руководит обучающими семинарами заведующий учебно-методической лабораторией «Современные методы обучения» В.В. Емельянов, который занимается подбором персонала для бизнеса (анализ резюме соискателей, проведение собеседований и т.д.). По его словам, форма проведения обучающих семинаров – это плавное погружение в реальные бизнес-процессы с предварительным изучением соответствующих терминов, азов и «прописных истин».

Владимир Валентинович подчёркивает, что переход от «студента» к «работнику» сопряжён с психологическим дискомфортом. «Будущие выпускники не всегда представляют себе те сложные процессы внутри коллектива, которые во многом определяют эффективность карьерного роста. В семинарах участвуют практики, имеющие опыт работы в крупных российских и международных компаниях, многие из которых являются членами совета работодателей экономического факультета. Они напрямую заинтересованы в получении для своих предприятий молодых специалистов с высоким стартовым потенциалом», – объясняет В.В. Емельянов.

Кроме названного проекта, на экономическом факультете действует «Школа менеджера», в рамках которой проходят семинары по изучению практического применения программы «1С: Бухгалтерия» (на базе самой последней версии 8.2). Данный проект также призван способствовать повышению конкурентоспособности наших выпускников при трудоустройстве, так как более 80% работодателей требуют от молодых специалистов знания программы «1С» последней версии. В ближайшее время в «Школе менеджера» начинают работать практические семинары «Современные технологии продаж» и «Формирование начальных управленческих навыков молодого специалиста», которые призваны обучить наших студентов основным приемам работы в бизнесе.

Декан экономического факультета Ольга Сергеевна Балаш отмечает заинтересованность со стороны других институтов и факультетов СГУ: «Уже началась совместная работа по проведению обучающих семинаров по «1С» с учётом профильной специфики с ИИИМО и механико-математическим факультетом. Мы будем рады видеть на наших семинарах студентов всех факультетов университета. Мы ждём всех, кто желает сделать старт своей карьеры стремительным и эффективным».

По итогам обучения всем слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются сертификаты установленного образца, которые могут помочь при выборе будущей работы.

«Неделя трудоустройства»

С 9 по 13 апреля в СГУ прошла «Неделя трудоустройства». Студенты не только стали её участниками, но и выступили в качестве организаторов мероприятия.

За время «Недели трудоустройства» учащиеся и выпускники посетили традиционную встречу с работодателями, презентации компаний, Ярмарку вакансий. Стоит отметить, что во встречах приняли участие как российские, так и международные компании. Последним мероприятием «Недели» стал мастер-класс от компании Head-Hunter «Секреты построения карьеры», прошедший 12 апреля.

При поддержке Регионального центра содействия трудоустройству выпускников студенты организовали конференцию на английском языке «Dialogue: when we graduate». Она прошла в пятницу, 13 апреля. Помимо студентов и выпускников, в конференции приняли участие представители таких компаний, как ООО «Артезио-Саратов», «Head-Hunter», филиал «СТФ» ЗАО «БАТ-Спб» («Бритиш Американ Тобакко»). Проект помогает объединить на одной площадке целеустремлённых, активных студентов и международных компаний-работодателей, успешно работающих на рынке Саратовской области. В ходе диалога обсуждались такие вопросы, как «Кого ищет работодатель?», «Как понравиться работодателю?», «Как правильно написать резюме в международную компанию?», «Форма обучения (специалитет, бакалавриат, магистратура): оценочные характеристики для работодателя». В конце конференции студентам, подготовившим выступления, были вручены сертификаты участников.

«Неделя трудоустройства» помогла определить главные пожелания студентов. Будущие выпускники хотят, чтобы расширился список компаний для стажировки и практики с последующим трудоустройством. Также актуальной остаётся проблема совмещения работы и учёбы. Так как этот процесс достаточно сложный, большинству студентов предоставляется возможность трудоустройства на летний период времени.

Студенты, сомневающиеся в выборе будущего места работы, могут обратиться в сектор профессиональной ориентации и социальной адаптации студентов в 310 кабинете Х корпуса. Там будущим работникам предложат ряд компьютерных тестов, а также примеров собеседований. Профориентационное тестирование выявит потенциальные возможности студента.

Более подробную информацию можно найти на сайте РЦСТВ rabota.sgu.ru.

**Марина САГАЛАЕВА,
Анна КИСЕЛЁВА,
Алиса МАЛЬКО.**



СОРЕВНОВАНИЯ

ЗДОРОВЬЕ

Ракетки бадминтонного мира

Для большинства людей бадминтон ассоциируется с активным отдыхом. Но помимо развлечения, это ещё и серьёзный вид спорта. И немногие знают, какой ценой достаются победы в соревнованиях бадминтонистам высокого уровня. Одни из таких мастеров учатся в Саратовском университете. Это студентка первого курса Института физической культуры и спорта Анастасия Нестерова, аспирант второго курса социологического факультета Вадим Новосёлов и студентка первого курса факультета педагогики начального и специального образования Юлия Савельева.

В Саратове существует ассоциация бадминтона, которая и занимается тренировкой ребят, готовит их к соревнованиям разного масштаба. Работает она на протяжении девятнадцати лет. Сейчас Анастасию Нестерову и Вадима Новосёлова тренируют Сергей Вениаминович Лихутин и Инна Вячеславовна Зубова. В университете к подготовке ребят под-

ключилась заведующая кафедрой физического воспитания и спорта Наиля Булатовна Брилёнок.

В настоящее время ассоциация бадминтона усиленно развивает этот спорт в области, что ей с блеском удаётся делать. В течение года организовывается масса соревнований, а также различных мероприятий, посвящённых бадминтону. И студенты СГУ Анастасия Нестерова, Юлия Савельева и Вадим Новосёлов – настоящая гордость ассоциации.

Настя Нестерова – кандидат в мастера спорта, член юношеской сборной России, бронзовый призёр чемпионата Европы в возрастной категории до 17 лет, победитель летней спартакиады Поволжского Федерального округа. В марте Настя пополнила свой список достижений победой в международном юношеском рейтинговом турнире по бадминтону «Israel Junior International 2011». В женском парном разряде, среди спортсменок до 19 лет, Анастасия в паре с кандидатом в мастера спорта Юлией Савельевой заняли второе место. Турнир представлял собой этап Европейской юниорской серии Гран-при 2011. Проходил он в израильском городе Ришон Ле



Ционе. Помимо России, в нём принимали участие ещё семнадцать стран. Отборочный тур проходил в городе Раменском, Московской области. Благодаря победе на этом этапе девушки смогли принять участие в международном турнире.

Мастер спорта по бадминтону Вадим Новосёлов на российском отборочном туре занял пятое место. И это, безусловно, тоже отличный результат. Другая недавняя победа Вадима – всероссийские соревнования среди студентов, которые проходили в Казани. Там юноша занял два третьих места в личном зачёте. Команда СГУ, в которую входят Вадим, Настя и Юля, получила «серебро». Второе место открыло путь на командный чемпионат Европы среди студентов, который пройдёт в июле этого года. От России отобраны только два вуза, один из которых – СГУ. Теперь ребята мечтают покорить новую спортивную вершину и регулярно тренируются.

Несмотря на длинные списки побед, студенты не скрывают: призовые места всегда достаются высокой ценой, соперников лёгких не бывает. Вспоминая своё главное достижение – третье место на всероссийских соревнованиях среди студентов, – Вадим отмечает: «Было очень сложно. Было всего три дня соревнований, а игр было очень много. Так, в день проходило около четырёх игр. В итоге к финалу я уже изрядно утомился». Ребята признаются: все победы приносят невероятное удовольствие и гордость за себя.

Марьям АРАСЛАНОВА

В Саратовском университете работает секция по бадминтону. Ребят тренирует Вадим Новосёлов. Прийти и записаться на секцию можно по вторникам и четвергам с 15:00 до 17:00 по адресу ул. Железнодорожная, 72/74 (угол ул. Вавилова).



Здоровье: всесторонний анализ

18 апреля на философском факультете прошла Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Город и здоровье: аспекты взаимодействия», организованная Межрегиональным центром теоретических и прикладных исследований культуры «Артефакт», Центром исследований «Синергия здоровья» при участии регионального отделения Российского философского общества. Заявленная проблематика оказалась интересной для учёных Саратова, Москвы, Волгограда, Оренбурга, Казани, Байконура (Казахстан), представителей посольства РФ в Мумбае (Индия). Осмысление темы здоровья в философском, культурологическом, правовом, социологическом ключе становится всё более актуальным, так как сама проблема сохранения здоровья является одной из приоритетных на государственном уровне. Учёные обсудили такие вопросы, как проблемы нормы и патологии, субъективного восприятия здоровья, биологических и социальных факторов здорового образа жизни, трансформации параметров здоровья в городской среде, города как специфического текста, фиксирующего социальные изменения (изменения здоровья в том числе).

В приветственном слове министр молодёжной политики, спорта и туризма Саратовской области Наиля Булатовна Брилёнок отметила, что работа в рамках фундаментальных исследований проблем здоровья весьма перспективна. Она открывает новые возможности не только в теоретическом плане, но и в плане будущих совместных мероприятий Саратовского университета и Министерства молодёжной политики, спорта и туризма.

Евгения ЛИСТВИНА

ИНТЕРВЬЮ

Легкоатлет Олег Григорьев: «Десять лет не могу остановиться»

Олег Григорьев – аспирант Саратовского университета – встретился с журналистом газеты «Саратовский университет» для того, чтобы рассказать о своём участии в чемпионате России по лёгкой атлетике. Соревнования проходили 22-24 февраля в Москве. Всего лишь две сотые секунды отделили спортсмена от призового места.



ФОТО ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА ОЛЕГА ГРИГОРЬЕВА

– Расскажи, что заставило тебя прийти в спорт, и почему ты выбрал именно лёгкую атлетику?

– В спорт меня привёл папа. С семи лет я занимался гимнастикой, с одиннадцати лет – футболом. Как-то я проходил мимо стадиона, где моя сестра тренировалась по лёгкой атлетике. Так как на улице была осень и я замерз, то решил пойти побегать вместе с ребятами, чтобы согреться. Меня подзвала к себе Татьяна Юрьевна Борзова и предложила прийти к ней на тренировку. Так я и начал заниматься лёгкой атлетикой. Татьяна Юрьевна научила меня бегать, и я уже десять лет не могу остановиться. Я всегда любил бегать, просто, попал в секцию, я понял, что занимаюсь чем-то своим, чем-то естественным.

– Как ты собираешься с духом перед соревнованиями?

– Примет особых нет. Больше верю во внутренний настрой, что всё будет хорошо. Прокручиваю забег сначала в голове. Когда идёт подготовка, я стараюсь подстраивать всю свою жизнь под спорт, а не наоборот. И мелочей здесь не бывает: вовремя поесть, вовремя восстановиться, вовремя погулять. Если говорить о времени перед

самим стартом, то, как показывает опыт, перед своими лучшими забегами, я прихожу на соревнования как на праздник.

– Не было ли у тебя переломных моментов, когда хотелось бросить спорт?

– Переломные моменты были, но уйти из спорта я, пожалуй, никогда не хотел. Лишь однажды, ещё в юниорах, после успешного сезона, я неудачно выступил на первенстве России по кроссу. Тогда многие от меня отвернулись. И даже когда я взял себя в руки, не всё получалось. Но где-то через полгода старания были вознаграждены. Мои результаты значительно выросли. Тяжёлый психологический момент был, когда пришлось уйти от своего первого тренера к известному саратовскому марафонцу Леониду Швецову – он меня тогда здорово поддержал. Благодаря его тренировкам в 2010 году я выиграл первенство России среди молодёжи по кроссу. Позже для моего же блага он отдал меня в Москву к заслуженному тренеру России Юрию Семёновичу Куканову.

– Расскажи об участии на чемпионате России – 2012?

– Зимний чемпионат России проходил в Москве. На данный момент своей основной дистанцией я считаю дистанцию 3000 метров, поэтому и ставил на неё, готовился к ней и морально и физически последние полгода. Я задался целью «размянуть» гроссмейстерский рубеж в восемь минут. А там

уже и до норматива мастера спорта международного класса недалеко – 7,55 минут.

В день забега всё было в лучших традициях: отличное настроение, состояние, желание бежать. Мандраж тоже был нешуточным, что в конечном итоге и помешало мне пробежать ещё быстрее. Забег пошёл по нашему с тренером плану, а в конце немного не повезло: я был с внутренней стороны трека, а луч фотофиниша идёт с внешней. В итоге от третьего места меня отделили две сотые секунды. После забега я не спал всю ночь. Был очень расстроен, хотя и показал хорошее время 7.58.68.

– Какие цели ставишь перед собой теперь?

– Я только начал заявлять о себе во взрослом спорте. В прошлом году я стал третьим на чемпионате России по кроссу. Этой зимой – четвёртым. Всё идет по плану: нужно, чтобы соперники меня зауважали и начали считаться со мной; нужно постепенно прибавлять и быть третьим, вторым, а потом и чемпионом России. Затем покорять Европу, мир. Сейчас перед любым крупным соревнованием (Кубок Европы, чемпионат Европы, мира) проводятся отборы в команды, и я на каждом из них ставлю целью попадание в национальную сборную. В 2013 году проводится Универсиада в Казани, где я хочу выступить за честь страны и нашего Саратовского университета.

Беседовала Мария ВЛАСОВА

«Космическая эстафета»: удачный запуск идей

С 9 по 12 апреля в Саратовском университете прошла «Космическая эстафета» – череда мероприятий, посвящённых Дню космонавтики. Её организаторами выступили Управление организации воспитательной работы со студентами и Совет студентов и аспирантов СГУ.

Празднование Дня космонавтики в СГУ открылось танцевальным флешмобом 9 апреля. На Студенческой площади неожиданно раздалась музыка, и с разных концов площади начали собираться молодые люди. Они начали танцевать, привлекая к этому стоящих рядом. Оказывается, так студенты нескольких факультетов решили дать старт эстафете. Флешмоб завершился так же внезапно, как начался; его участники остались, чтобы попробовать свои силы в викторине.

Ведущие – Георгий Болотов и Алина Гришаева – задавали вопросы по истории космонавтики. Например, у студентов спрашивали, кто является основоположником космонавтики или как долго длился первый полёт. Самые эрудированные получили флешки и компьютерные мыши. Завершил небольшой концерт танец Дмитрия Конурова.

11 апреля прошло кульминационное мероприятие «Космической эстафеты» – ко Дню космонавтики. Совет студентов и аспирантов провёл на Студенческой площади концерт и флешмоб. «СГУ имеет к космосу непосредственное отношение, – подчеркнул проректор по научно-исследовательской работе Дмитрий Александрович Усанов, – на орбиту выведен корабль, на борту которого – оборудование, разработанное учёными нашего университета».

В этот же день подвели итоги конкурса «Космическая эстафета». Первое место занял Колледж радиоэлектроники, второе – физический факультет, третье – географический факультет. Грамоту «За космическую необъятность» получила Софья Кислова, «За космическое творчество» – Татьяна Пальчикова, «За поиск новых решений» – Анжела Мосалова.

На этом подарки не закончились. Ведущие провели викторину.



ФОТО КЛАВДИИ ВИКТОРОВОЙ

Те, кто правильно отвечал на вопросы, связанные с историей освоения космоса, получал сладкие призы.

Между награждениями на импровизированной сцене выступали студенты СГУ. Несколько песен исполнили Юлия Желнова и Ольга Геранчева, «космический танец» подготовили активисты нескольких факультетов.

Главным событием дня стал парад вымпелов. Студенты институтов, факультетов и колледжей сделали плакаты с «космическими» изображениями и запустили их в небо, прикрепив к воздушным шарам, наполненным гелием. Старт параду дал Д.А. Усанов призывом: «Поехали!».

Неделя, посвящённая Дню космонавтики, завершилась поездкой

студенческого актива к месту приземления Ю.А. Гагарина. На торжественном мероприятии собрались делегации вузов, образовательных учреждений и общественных организаций Саратова. СГУ представляли активисты всех учебных подразделений университета.

Перед собравшимися выступили вице-губернатор Саратовской области Д.В. Фадеев, заместитель председателя Правительства региона А.В. Россошанский, лётчик-космонавт, герои РФ С.В. Авдеев и Ю.Г. Шаргин, кандидат в отряд российских космонавтов С.А. Морозов, космонавты-испытатели Р.А. Болотин и Н.В. Тихонов, а также действительный член Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, заведующий

кафедрой истории МАИ, сокурсник и друг Ю.А. Гагарина В.С. Порохня.

Праздник проходил на нескольких площадках. Областной краеведческий музей организовал «космическую» выставку, на которой были представлены костюмы, приборы, фотографии Гагарина и журнал с его росписью. Неподдалёку размещалась сцена, где выступали коллективы художественной самодеятельности, и ярмарка сувениров и угощений.

В этот день также были проведены мотогонки и шоу парашютистов. А кульминацией торжества стал запуск в небо белого шара «Спутник 1961–2012» под артиллерийские залпы.

**Марина САГАЛАЕВА,
Альфия ГАДЕЛЬШИНА**

ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Туристический слёт СГУ стал всероссийским

С 6 по 9 мая прошёл 16-й традиционный туристический слёт близ села Красавка Аткарского муниципального района. Его проводил туристический клуб СГУ «Дороги края» и Управление организации воспитательной работы со студентами СГУ.

Слёт собрал не только студентов разных факультетов и институтов СГУ, но и школьников из Аткарска. Примечательно, что на слёт приехали гости из Москвы и Волгограда. Как говорят организаторы, турслёт СГУ с каждым годом становится всё популярнее среди любителей активного отдыха из других регионов и постепенно приобретает всероссийский размах.

В день открытия туристов приветствовал глава администрации Аткарского муниципального района Андрей Владимирович Гресс. Он поблагодарил Управление организации воспитательной работы со студентами СГУ за тёплый приём школьников и пожелал участникам хорошо отдохнуть.

В течение четырёх дней ребята соревновались в различных спортивных состязаниях: перетягивали канаты, плавали на байдарках, играли в волейбол и проходили верёвочный курс на высоте свыше 5 метров. Каждый вечер они собирались у костра и пели песни под гитару. Итогом состязаний стал вечер

творческих номеров, где участники продемонстрировали свои таланты. Особенно всех поразило fire-show в исполнении Святославы Ивановой и Анастасии Гавриленко.

9 мая прошла церемония награждения победителей. Торжественная линейка началась минутой молчания: участники почтили память погибших на фронтах Великой Отечественной войны. Победители соревнований слёта получили призы, отдельно награждали туристически-активистов, им достались футболки с символикой турклуба и почётные значки туристического клуба. Первое место заняла команда «ГИБДД», второе поделили команды «Радио Борис» и «FireFox», третье место у команды «Ультрафиолетовое пламя».

Как говорят туристы, у них осталось много приятных впечатлений от поездки; единственное, что омрачило отдых – комары. Но это не мешает им приехать на слёт ещё не раз.

Клавдия ВИКТОРОВА



ФОТОРЕПОРТАЖ

Университетский воображариум

12 апреля в актовом зале Х корпуса СГУ в рамках областной «Студенческой весны – 2012» прошёл концерт, объединивший в себе лучшие номера по итогам прошедшей внутривузовской Студвесны. Наш университет первым выступил на фестивале со своей программой «Игра воображения».

Зрители увидели на сцене отражение реальной жизни, где каждый герой делает свой выбор. Студент физического факультета Илья Хмелевский прочитал монолог, которым он призывал задуматься, правильно ли мы живём. Студент напомнил о том, что каждое действие влияет на нашу жизнь: «Мы сами создаём историю».

Театр мод «Фетиш» эпатировал публику неординарными образами и оригинальными костюмами. Софья Моржерина (Институт филологии и журналистики) заставила зрителей затаить дыхание, пока она исполняла песню «Meds» (из репертуара группы «Placebo»). Музыкальную программу продолжили коллектив «Diminuendo» с композицией «Someone Like You» и группа «Пластиковые мысли» (Вадим Акимов и Алексей Максимов) с песней «Кислород». Современный захватывающий танец «Electro lights» заставил зрителей погрузиться в атмосферу беспечной клубной жизни. На костюмах танцоров были пришиты неоновые вставки, светящиеся в темноте.

Каждый выступающий рассказывал свою историю: историю о несчастной любви, безвыходных ситуациях и поиске счастья. Тем, кто искал выход в развлечениях, тут же приходил на помощь хозяин бара (выпускник ИИИМО Михаил Виноградов). Одно из посетителей он развеселил ярким шоу, «Шоу с большой буквы» – номером Карины Канатовой. Во время её выступления по сцене разлетелись тысячи мыльных пузырей, которые подняли настроение всем зрителям в зале.

Одним из главных героев вечера был герой Константина Токарева (факультет психологии). В своём монологе он призывал всех избавиться от гордости и ненависти, стать чище и лучше.

Людмила КУРЫШЕВА,
Фото **Виктории ВИКТОРОВОЙ**



Театр мод «Фетиш» эпатировал публику неординарными образами и оригинальными костюмами



Александр Сластиников и театр-студия «Коллаж»: первоклассный вокал, драйв и зажигательные танцы



Шоу мыльных пузырей стало неожиданным «козырем» вечера



Театр «Эрос» воплотил на сцене мечту каждого – возвращение в детство



Задорный образ Карины Канатовой эффектно подчёркивал разноцветный костюм



Мargarита Ушакова повергла зрителей в состояние транса своим монохромным выступлением, и в этом ей помог коллектив «001»



Во время композиции «Ave Maria» под белым полотном исполнялся завораживающий танец



Лёгкость и невесомость лирической песни о любви добавил танец Дины Вайловой

© «Саратовский университет»
№2 (2093) Май 2012 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 редакционного отдела СГУ. Газета отпечатана в типографии СГУ, располагающейся по адресу: г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112А, VIII корпус СГУ. Время подписания в печать по графику: 16.05.12 в 15:00, фактическое: 17.05.12 в 10:00. Заказ №146-Т.

Тираж 2512 экземпляров

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

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

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

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

Художественный редактор:
Татьяна Р. Хуснулина

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

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

Фотокорреспонденты:
Виктория В. Викторова
Клавдия В. Викторова

Корректор:
Светлана В. Артёменко

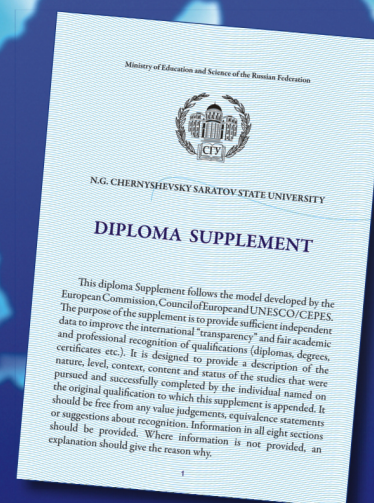
На обложке:
Николай С. Ширяев,
Ольга М. Смирнова
и Валерия В. Хегай

Автор фото:
Виктория В. Викторова

ОФОРМЛЕНИЕ общеευропейского приложения к диплому (Diploma Supplement)

Выпускники Саратовского государственного университета могут получить общеευропейское приложение к диплому (Diploma Supplement). Общеευропейское приложение содействует международному признанию российского диплома в сфере образования и профессиональной деятельности. Diploma Supplement оформлен в соответствии с рекомендациями и стандартами Европейской Комиссии, Совета Европы и ЮНЕСКО-СЕПЕС и заполняется на английском языке.

В Приложении содержится информация о выпускнике, уровне, содержании, статусе обучения, полученной квалификации и системе образования в России. Приложение необходимо для продолжения обучения за границей, а также при трудоустройстве в международные компании и их представительства на территории Российской Федерации.



Стоимость услуги – 2 500 рублей.
Срок оформления – 2 месяца.

Более подробную информацию
об оформлении общеευропейского
приложения к диплому
можно получить в Учебном отделе
по работе с иностранными студентами.

XIV корпус СГУ,
ул. Ст. Разина, 71,
кабинет № 10
e-mail: ino-otdel@mail.ru,
web: welcome.sgu.ru.
телефон: 50-23-30.

