



САРАТОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФОТО ГЕННАДИЯ САВИКИНА И КИРИЛЛА РОЗАНОВА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ:

Профессор СГУ рассказал губернатору о кафедрах философского факультета

ВЕТРАМ НАЗЛО:

Учёные Саратовского университета используют энергию ветра

Н.Б. ЯНСОН:

«Саратовская школа нелинейной динамики известна во всём мире»

СПОРТИВНЫЕ БАТАЛИИ:

Студенты СГУ стали чемпионами на футбольных полях

НАШИ ФОРУМЧАНЕ:

На молодёжных слётах высоко оценили саратовских студентов



Посвящение в студенты: СГУ – весь мир

Второй осенний месяц открыло долгожданное событие – областной праздник «Посвящение в студенты». На стадионе «Локомотив» 1 октября собрались первокурсники, ректоры вузов и директора средних профессиональных учебных заведений, организаторы и почётные гости торжества.

Перед началом праздничного шоу ведущие провели традиционную переключку. Трибуны студентов скандировали название своего вуза и пускали «волну». Пока участники готовились к своим выступлениям, зрители согревались кричалками и флешмобами. Праздник открылся под фанфары. На стадион с барабанами, лентами и флагами вышли саратовские студенты.

Поздравления прозвучали от губернатора Саратовской области В.В. Радаева, который назвал саратовских студентов надеждой региона: «В вас верят, на вас надеются близкие, друзья, преподаватели и вся Сара-

товская область! Ваши знания – это успех региона! Ваш патриотизм – это будущее земляков! Ваши победы – это слава России!». Студентам-новобранцам есть на кого равняться, отметил губернатор: это олимпийский чемпион Илья Захаров, призёр Универсиады в Казани Наталья Лобова, чемпионка мира по шахматам Лидия Томникова, авторы инновационных проектов. «Будьте всегда готовы к учёбе, труду и обороне, чтобы значок ГТО был обязательным дополнением к студенческому билету!» – завершил поздравление глава региона.

Валерий Васильевич не случайно упомянул о значке ГТО.

В рамках посвящения в Саратов впервые прошли соревнования физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». СГУ одержал в них безоговорочную победу. Кубок победителя был вручён проректору по научно-исследовательской работе А.В. Стальмахову.

Торжество продолжилось парадом учебных заведений области: студенты с символикой своих учреждений проходили вдоль трибун под аплодисменты. Саратовский государственный университет представляли более шестидесяти человек.

Традиционное событие праздника – вынос и поднятие флага Российской Федерации.

Это право было предоставлено лучшим студентам области. В их число вошла и четверокурсница Института филологии и журналистики Азалия Газеева.

Символичным для церемонии «Посвящения в студенты» является зажжение Огня знаний в огромной чаше, подобной олимпийской. В этом году факелоносцем от СГУ стал аспирант геологического факультета Егор Соколов.

Художественная программа посвящения состояла из визитов вузов. Выступление студентов Саратовского университета включало в себя три крупных блока. В первом участники, передвигаясь по полю с разноцветными полотнами, изображали картину мира. Красные ленты, сложенные в форме названия вуза, символизировали фразу «СГУ – это весь мир».

Второй блок, интернациональный, запомнился зрителям «солнышком», лучами которого стали студенты в национальных костюмах. Этот символ был выбран неслучайно, ведь в СГУ обучаются представители разных национальностей, которые так же, как и лучи солнца, являются составными частями целого.

Завершилась визитка флешмобом, который стал символом движения времени. Национальный исследовательский Саратовский государственный университет как один из ведущих вузов России в своих разработках и инновациях следует современным веяниям, сохраняя при этом вековые традиции.

В конце вечера в честь первокурсников прогремел праздничный салют.

Альфия ГАДЕЛЬШИНА



ФОТО ИЗ АРХИВА ПРЕСС-СЛУЖБЫ РГО

РЕКТОР СГУ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ЦЕРЕМОНИИ ПОДПИСАНИЯ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ МИНОБРНАУКИ И РГО

3 сентября состоялось торжественное подписание соглашения о взаимодействии между Министерством образования и науки Российской Федерации и Русским географическим обществом.

Свои подписи под документом поставили первый заместитель министра образования и науки РФ Н.В. Третьяк и первый вице-президент Русского географического общества, академик Н.С. Касимов.

По словам Н.В. Третьяк, соглашение является продолжением успешной совместной работы Министерства образования и науки и Русского географического общества, а также отличным примером взаимодействия государственной структуры и общественной организации. Подписание документа позволит плодотворно сотрудничать в сфере научных исследований, образования и воспитания российской молодежи.

«Сегодня общество объединяет вокруг себя около 80 тысяч школьников и студентов из всех регионов нашей страны и более тысячи экспертов в области географического и экологического образования», – поделился цифрами Н.С. Касимов.

Ключевым направлением работы в рамках совместной деятельности Министерства образования и науки РФ и Русского географического общества станет внедрение в практику гражданско-патриотических программ для детских центров отдыха. Кроме того, в ближайших планах – совместное развитие олимпиадного движения, участие в экспертизе учебников и учебных пособий по географии, разработка профильных методических пособий и популяризация предмета.

ПЕРСОНЫ

первый заместитель министра образования и науки РФ
Н.В. ТРЕТЬЯК

первый вице-президент Русского географического общества
Н.С. КАСИМОВ

советник первого заместителя министра образования и науки РФ
Н.П. ЕРЮХИНА

директор Государственного научно-исследовательского института информационных технологий и телекоммуникаций «Информика»
К.В. КАЗАКОВ

ректор Тверского государственного университета
А.В. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ

президент Московского государственного университета геодезии и картографии
В.П. САВИНЫХ

ректор Саратовского государственного университета
А.Н. ЧУМАЧЕНКО

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ИИИМО ПОЛУЧИЛ «ПРИЗ АФИНЫ»

Доценту кафедры международных отношений и внешней политики России Д.С. Алексееву вручили почётную награду за научную статью «Постсоветские страны между Россией и ЕС: возрождение геополитического соперничества».

В рамках международной программы «Партнёрство ради мира» в Германии функционирует Консорциум учебных заведений, которые занимаются научными исследованиями и образованием в области безопасности. Сегодня в консорциум входит более 200 учреждений по всему миру.

Ежегодно совет Консорциума в номинации «Статья года» выбирает публикацию в журнале «Connections» («Связи»), которой присваивается «Приз Афины». Статья «Постсоветские страны между Россией и ЕС: возрождение геополитического соперничества», опубликованная в феврале 2013 года Д.С. Алексеевым в соавторстве с румынским коллегой доктором Теодором Мога, посвящена проблемам соперничества между Европой и Россией на постсоветском пространстве. В ней анализируются подходы сторон к построению долгосрочных отношений с республиками бывшего СССР.

«В статье мы пытаемся осмыслить, насколько конкуренция между Россией и Европейским союзом может быть полезна или разрушительна для постсоветских стран, – поясняет Денис Сергеевич. – Прежде всего, мы полагаем, что такое противостояние может принести положительные плоды малым странам региона, например, способствовать их политическому развитию и вхождению в пространство мировой политики. Однако в реальности, как мы видим, данное соперничество имеет и серьёзный разрушительный потенциал для государств, оказавшихся между двух геополитических гигантов».

«Приз Афины» вручается авторам, чьё мнение и оценки основаны на оригинальной методологии научного исследования, способствуют академическому диалогу между странами и соответствуют миссии Консорциума «Партнёрство ради мира» – укрепить академические связи через взаимодействие с педагогами и исследователями учебных заведений по всему миру, обмениваться научным опытом и разработать конкретные решения общих геополитических проблем.



ФОТО ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА ДЕНИСА АЛЕКСЕЕВА

3 СЕНТЯБРЯ

9 СЕНТЯБРЯ

СГУ ВОШЁЛ В ЧИСЛО ЛИДЕРОВ РЕЙТИНГА ФОНДА ВЛАДИМИРА ПОТАНИНА

Саратовский государственный университет вошёл в число лучших вузов согласно рейтингу 2013-2014 учебного года, подготовленному Благотворительным фондом Владимира Потанина.

В сводной таблице СГУ занимает 11 место из 75 вузов-участников Стипендиальной программы Фонда В. Потанина. На первых позициях рейтинга – Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Европейский университет в Санкт-Петербурге и Российская экономическая школа.

Основной фактор, определяющий место вуза, – уровень активности участия студентов и преподавателей в образовательных проектах фонда.

«Естественно, наш рейтинг носит утилитарный характер. Однако он позволяет взглянуть на университетскую среду и образовательный процесс в конкретном вузе под совершенно другим углом зрения», – рассказывает генеральный директор фонда Л.Г. Зелькова. По словам Ларисы Геннадьевны, участники потанинских программ – наиболее продвинутая, социально активная и мобильная часть студенчества и преподавательского корпуса. Кроме того, рейтинг позволяет показать и конкурентоспособность региональных вузов, одним из представителей которых является Саратовский университет.

В этом году СГУ также получил официальное приглашение от дирекции фонда на участие в Стипендиальной программе В. Потанина.

В конкурсах программы 2014-2015 учебного года могут принять участие все магистранты очной формы обучения и преподаватели магистерских программ, в том числе академические и научные руководители, преподаватели отдельных дисциплин, специальных курсов и семинаров. Чтобы отправить заявку, необходимо заполнить анкету на официальном сайте фонда.

ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ ПРИНИМАЮТСЯ НА САЙТЕ: WWW.STIPENDIA.RU

от студентов – до 1 декабря
от преподавателей – до 10 декабря

16 СЕНТЯБРЯ

18 СЕНТЯБРЯ

САРАТОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ ВУЗОВ МИРА

Британское международное консалтинговое агентство «Quasquarelli Symonds» опубликовало десятый рейтинг лучших университетов мира. В этом году исследователи проранжировали 863 университета из 3000 крупнейших мировых вузов.

В топ-800 по версии QS вошёл 21 российский университет. Впервые в этом перечне появился СГУ. Саратовский государственный университет вошёл в число 50 вузов, набравших одинаковое количество баллов и разместившихся на 601–650-м местах.

СГУ занял 15-е место среди российских вузов и стал единственным в Саратове, включённым в рейтинг.

QS World University Rankings базируется на четырёх основных столпах: уровень исследовательской работы, преподавания, трудоустройства выпускников и интернационализации. Методология рейтинга основана на шести индикаторах: академическая репутация (40%), репутация среди работодателей (10%), соотношение доли преподавателей к студентам (20%), индекс цитируемости (20%), доля иностранных студентов (5%) и иностранных преподавателей (5%). В этом году при анализе результатов рейтинга были использованы ответы 63 676 учёных и 28 759 работодателей, что делает данное исследование крупнейшим в своём роде.

По параметру «Соотношение профессорско-преподавательского состава к числу студентов» Саратовский университет опередил все российские вузы и занял 9-е место в мире. По количеству студентов исследователи отнесли СГУ к большому учреждению – более 12 тысяч человек. Кроме того, он оказался одним из самых возрастных – более 100 лет со дня основания.



Российские вузы в мировом рейтинге QS

Динамика движения с 2006 по 2014 год

название вуза	SIZE	RES	AGE	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	XL	VH	5	95	231	183	101	95	112	116	120	114
Санкт-Петербургский государственный университет	L	HI	5	164	239	224	168	210	251	253	240	233
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	L	HI	5						379	352	334	322
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	M	HI	4	346	440	401-500	352	375	400	371	352	328
Московский государственный институт международных отношений (университет)	M	LO	4	601+	601+	389	367	386	399			
Московский физико-технический институт (государственный университет)	M	VH	4							441-450	411-420	
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	L	HI	5							451-460	481-490	
Российский университет дружбы народов	L	MD	4							551-600	501-550	471-480
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	M	HI	4									481-490
Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики	L	MD	2						501-600	451-500	551-600	501-550
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	XL	HI	4						601+	501-550	451-500	501-550
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	L	MD	5							551-600	601+	501-550
Национальный исследовательский Томский государственный университет	L	HI	5	296	466	401-500	401-500	401-450	451-500	551-600	551-600	491-500
Казанский (Приволжский) федеральный университет	XL	MD	5	476	528	501+	501-600	501-550	601+	601+	601-650	551-600
Национальный исследовательский Саратовский государственный университет	L	HI	5									601-650
Южный федеральный университет	XL	MD	1									601-650
Дальневосточный федеральный университет	L	MD	5									601+
Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	L	HI	4									601+
Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	M	HI	4									701+
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	M	LO	5									601+
Воронежский государственный университет	L	MD	4									701+

ИНФОГРАФИКА «СОЦИАЛЬНОГО НАВИГАТОРА» МИА «РОССИЯ СЕГОДНЯ»



ФОТО ИИНЫ ГЕРАСИМОВОЙ

НА ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В СГУ ОБСУДИЛИ ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОШЛОЕ

В Саратовском государственном университете прошла II Всероссийская конференция «Историческое прошлое и образы истории». Организаторами форума выступили Институт истории и международных отношений и Саратовское отделение Российского общества интеллектуальной истории. Участниками стали около 60 учёных со всех уголков России.

На пленарном заседании со словами приветствия к гостям обратилась директор Института истории и международных отношений Т.В. Черевичко. «Данная конференция становится ежегодной. В этот раз к нам прибыли представители научного сообщества Вологды, Смоленска, Калининграда, Омска, Воронежа, Самары. Этот факт свидетельствует об актуальности затронутой темы, – считает Татьяна Викторовна. – Чтобы рационально прогнозировать будущее страны, необходимо оценить опыт прошлого. Сегодня мы с вами попробуем рассмотреть и проанализировать особенности исторического развития России и стран Запада».

Затем с докладом «Пленительная Мэри Монтегю» (Просвещение и гендерный подход) выступила заведующая кафедрой истории Нового и Новейшего времени ИИИМО Н.С. Креленко. Она представила работу, в которой на основе философских воззрений английской писательницы показаны особенности эпохи XVIII века. Реформы школы 1920-х годов в своём выступлении осветила доцент кафедры российской цивилизации и методики преподавания истории ИИИМО И.В. Ястер.

На секционных заседаниях прозвучали доклады, затрагивающие реалии российской истории, а также социальную, социокультурную, интеллектуальную и политическую историю стран Запада.

МОЛОДЫМ МАМАМ РАССКАЗАЛИ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ НА БАЗЕ СГУ

27 сентября в XIV корпусе СГУ состоялось организационное собрание для молодых мам, желающих записаться на курсы по подготовке к ЕГЭ.

Руководитель Регионального центра довузовского образования Т.В. Горюнова рассказала присутствующим о том, что занятия на курсах стартуют в начале октября. Они будут проводиться на бесплатной основе по трём формам обучения: очной, очно-заочной и заочной. Примечательно, что занятия для молодых мам будут проходить с применением дистанционных образовательных технологий. Во время обучения слушатели получают доступ к электронным учебным материалам, тестовым заданиям для самопроверки, а также смогут общаться с преподавателями через Интернет. Кроме того, каждая молодая мама, обучающаяся на очной форме, будет получать ежемесячную стипендию в размере двух тысяч рублей.

Данная программа действует в СГУ уже второй год. Первый набор был проведён в 2013 году. В 2014 году курсы успешно окончили 36 слушательниц, из них 17 поступили в вузы. «Наша задача – помочь вам подготовиться к ЕГЭ и поступить в вуз, и не важно, какое учебное заведение в итоге вы выберете. Главное – это те знания, которые вы получите во время обучения», – пояснила Татьяна Владимировна.

Также она подчеркнула, что СГУ – это единственный вуз в Саратове, который был выбран Министерством образования и науки РФ для реализации данного проекта. Главные условия для участия в программе – возраст обучающихся (не более 23 лет на 1 октября 2014 года) и наличие одного и более детей. После окончания обучения слушателям выдадут свидетельство с указанием предметов и количества часов.

Ответственный секретарь Центральной приёмной комиссии С.С. Хмелёв напомнил о правилах приёма в вуз после окончания курсов: «Если у вас нет профессионального образования, то поступить вы можете только по результатам ЕГЭ. Ожидается, что в этом году вы

будете сдавать единый госэкзамен либо в конце апреля, либо с волной школьников». Сергей Сергеевич напомнил слушательницам о том, что с этого года обязательным элементом ЕГЭ по русскому языку является сочинение, которое молодые мамы будут писать в феврале или марте. По словам С.С. Хмелёва, слушательницы должны определиться с выбором предметов, которые они будут сдавать, чтобы уже с октября начать подготовку к экзаменам.

В завершение мероприятия Татьяна Владимировна выразила надежду, что к программе по подготовке к ЕГЭ присоединится как можно больше молодых мам.

Дополнительную информацию можно узнать по телефону 51-92-26.



ФОТО ГЕННАДИЯ САВИКИНА

19 СЕНТЯБРЯ

27 СЕНТЯБРЯ

23 СЕНТЯБРЯ

24 СЕНТЯБРЯ

УЧЁНЫЕ СГУ СОЗДАЛИ УНИКАЛЬНУЮ НАВИГАЦИОННУЮ СИСТЕМУ

Учёные Саратовского государственного университета разработали перспективную геомагнитную навигационную систему. Исследования проводились на базе ОАО «Институт критических технологий».

Уникальность устройства заключается в возможности его автономной работы при пропадании или полном отсутствии спутниковых сигналов. Кроме того, разработчиками создана не только сама технология навигации, но и программное обеспечение. Авторами проекта запатентован ряд технических решений. Создан и первый опытный образец навигатора.

По словам начальника конструкторского бюро Института критических технологий, заведующего кафедрой общей физики СГУ А.А. Игнатьева, устройство может применяться как в сфере народного хозяйства, так и в управлении наземными подвижными объектами – различными видами техники и транспорта.

Разработка геомагнитных систем навигации сейчас является одним из перспективных направлений научных исследований. Устройство, созданное учёными СГУ, может стать альтернативой существующим системам спутниковой навигации, таким как GPS и ГЛОНАСС.

Перспективу выхода устройств геомагнитной навигации на коммерческий рынок разработчики оценивают в несколько лет. В настоящее время ведутся переговоры с партнёрами из Европы по промышленному выпуску изделия и совместному патентованию продукта.

В СГУ СОСТОЯЛАСЬ ВСТРЕЧА С ЛУЧШИМИ СПОРТСМЕНАМИ УНИВЕРСИТЕТА

В Спортивном клубе Саратовского университета состоялось чествование сборной команды СГУ по футболу, ставшей победителем второго ежегодного чемпионата Национальной студенческой футбольной лиги и первого турнира Первенства НСФЛ.

Поздравить спортсменов с чемпионским титулом 24 сентября пришли министр молодёжной политики, спорта и туризма Саратовской области, заведующая кафедрой физического воспитания и спорта СГУ Н.Б. Брилёнок, ректор А.Н. Чумаченко, проректор по воспитательной и социальной работе И.Г. Малинский, директор Института физической культуры и спорта И.Ю. Водолагина.

На встречу, которая прошла в формате чаепития, были также приглашены лучшие спортсмены вуза – победители всероссийских и международных спортивных турниров: чемпион мира среди студентов по кикбоксингу Вреж Петросян, чемпион Европы по шахматам Дарсен Санжаев, чемпионка мира до 18 лет по шахматам Лидия Томникова, призёр Универсиады-2014 по бадминтону Анастасия Нестерова, двукратная чемпионка мира по каратэ Анна Олесюк.

Первым с успешным выступлением на соревнованиях футбольную сборную поздравил ректор СГУ А.Н. Чумаченко. «Ваши успехами может по праву гордиться не только наш университет, но и вся страна. Победа на

всероссийском чемпионате поднимает престиж СГУ и важна не меньше, чем достижения в инновационной и образовательной деятельности», – подчеркнул Алексей Николаевич.

Затем участники встречи затронули тему развития спортивного движения в регионе. По словам Н.Б. Брилёнок, студенческий спорт является одним из приоритетных направлений в нашей области. Пик спортивной карьеры, как правило, приходится как раз на студенческие годы, поэтому сейчас у ребят есть все возможности для новых достижений. Наиля Булатовна также напомнила, что в этом году исполняется 5 лет со дня основания Спортивного клуба СГУ, на базе которого функционируют более 30 секций для преподавателей и студентов.

За чашкой чая собравшиеся обсудили и другие вопросы, касающиеся проведения домашнего турнира НСФЛ, оснащения команды новой экипировкой, создания шахматного клуба, отсутствие которого не позволяет проводить в СГУ турниры по этому виду спорта.

Как отметил А.Н. Чумаченко, по мере возможности университет будет поддерживать спортсменов и строить новые спортивные объекты. Так, например, к 2016 году в СГУ запланировано открытие собственного бассейна, что позволит значительно улучшить уровень подготовки спортсменов.



ФОТО ГЕННАДИЯ САВИКИНА

Воспитание личности

Представители Саратовского государственного университета стали участниками первого заседания Совета по взаимодействию с национальными и религиозными объединениями, проходившего 4 сентября в Марксе.

МЕЖНАЦИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА В РЕГИОНЕ

Вопросы реализации национальной политики РФ на территории Саратовской области обсудили губернатор В.В. Радаев, директор департамента государственной политики в сфере межнациональных отношений Министерства регионального развития РФ А.В. Журавский, лидеры национальных и религиозных объединений области, представители вузовского сообщества. В состав экспертного совета вошли декан философского факультета СГУ М.О. Орлов, заведующий кафедрой теологии и религиоведения В.П. Рожков, доцент кафедры теологии и религиоведения И.А. Дорошин.

Глава региона в своём выступлении процитировал слова Президента России В.В. Путина, чётко отражающие суть менталитета любого человека, интегрированного в культурное, духовное пространство страны, где он живёт: «Мы разные, но мы рав-

ные, потому что являемся составными частями единого целого российского народа». «И когда такой постулат будет определять сознание каждого гражданина и каждого поколения, тогда мы сможем сказать, что национальная политика государства себя полностью оправдывает», – подчеркнул Валерий Васильевич.

А.В. Журавский положительно оценил опыт Саратовской области по мониторингу межнациональных отношений на территории региона, созданию карты, в которой отражены районы компактного проживания народов, их неформальные лидеры, точки возможной напряжённости и другие аспекты. Александр Владимирович подчеркнул, что наш регион является одним из центров системного анализа на общероссийском уровне, и предложил сделать Саратовскую область площадкой для проведения федеральных мероприятий.

О роли национальных объединений и организаций говорил министр области – председатель комитета общественных связей и национальной политики Б.Л. Шинчук. По его мнению, «данные структуры должны стать стабилизирующим фактором в разрешении возможных межнациональных конфликтов. Ими также должна проводиться работа с молодёжью, в том числе с учащимися вузов, приезжающими из других регионов. Это важнейший аспект работы, направленной на сохранение мира и согласия».

Проблему подготовки кадров, ответственных за профилактику этноконфессиональной напряжённости в области, затронул заведующий кафедрой теологии и религиоведения СГУ В.П. Рожков: «Известно, что учебно-воспитательный процесс зависит от учителя, именно от того, сделает ли он в национальной школе акцент на национальную исключительность или же, наоборот, на созидание культурных ценностей человечества».

К 2015 году на философском факультете будет функционировать четыре профиля по подготовке магистров и бакалавров. Это «Религиоведение», «Теология», «Этнокультурология» и «Обществознание». В связи с этим Владимир Петрович выступил с пред-



ФОТО ИЗ АРХИВА ФИЛОСОФСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ложением ко всем лидерам национально-культурных объединений и директорам национальных школ направлять в СГУ тех выпускников и молодых людей, для которых духовные приоритеты имеют главное значение: «Набор, основанный только на ЕГЭ, как известно, не всегда позволяет нам сделать отбор по этому важнейшему признаку».

ТЕОЛОГИЯ И РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ В СГУ

В 2005 году в Саратовском государственном университете была открыта кафедра теологии и религиоведения. Это событие явилось закономерным результатом развития религиозного сознания в современном обществе и в то же время неременным условием возрождения традиций классического университета, обладающих высоким духовно-нравственным потенциалом. Первый набор был довольно скромным – всего пять человек. К настоящему моменту структура готовит бакалавров и магистров по трём направлениям: «Религиоведение», «Теология» и «Основы религиозных культур и светской этики», а конкурс составляет 3 человека на место.

По словам заведующего кафедрой В.П. Рожкова, на эти направления подаются заявления абитуриенты, для которых духовно-религиозные ценности являются приоритетными. Перед поступлением в университет потенциальные студенты принимают участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях, проводимых философским факультетом.

Образовательный процесс построен на освоении целого спектра научных дисциплин. Современный религиовед должен обладать знаниями об истории, психологии и социологии всех религий мира,

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ НА ФИЛОСОФСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

БАКАЛАВРИАТ:

- Культурология
- Педагогическое образование (профиль «Мировая художественная культура»)
- Теология (профиль «Государственно-конфессиональные отношения»)
- Философия

МАГИСТРАТУРА:

- Теология (профиль «Православная теология»)
- Педагогическое образование (профили «Мировая художественная культура», «Основы религиозных культур и светской этики»)
- Религиоведение

философии, он должен освоить блок юридических дисциплин, иностранные языки, а также этические и эстетические религиозные аспекты.

Обучающиеся на факультете могут вести научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в школах и вузах. Выпускники кафедры работают в государственных структурах и общественных организациях, системе средств массовой информации, духовном управлении мусульман области и структурах православной церкви.

По направлению «Основы религиозных культур и светской этики» ведётся работа с учителями средних школ области. На бакалавриат этого отделения поступают те, кто хочет связать свою жизнь с педагогикой. А в магистратуру идут учителя, для которых этот предмет является профильным.

Инна ГЕРАСИМОВА

ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ РОЖКОВ, ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ТЕОЛОГИИ И РЕЛИГИОВЕДЕНИЯ:

«С самого начала мы стараемся воспитывать в наших студентах уважение к личности, к другим культурам и религиям. Необходимо, чтобы они знали, что находятся в одном статусе – соратников по учёбе и творчеству. А все духовные приоритеты должны оставаться за дверью университета. Ко всем религиям мы относимся как к предмету, который изучаем, а значит, уважаем. Но одновременно, уважая традиционные культуры, их этический потенциал, мы выступаем против религиозного фанатизма и насилия. В этом, наверное, и заключается главный смысл религиозного образования. Ведь оно, по сути, имеет не только информационно-культурный смысл, но и решает задачу воздействия на сознание человека и ориентацию на ценностные установки, необходимые для нравственного развития современного общества».

СГУ подписал соглашение о сотрудничестве с администрацией Ленинского района

Саратовский государственный университет подписал соглашение с администрацией Ленинского района Саратова о сотрудничестве в сфере педагогического образования.

На церемонию подписания договора 12 сентября в Х корпусе собрались представители администрации Ленинского района, ректорат, деканы факультетов и директора институтов СГУ, а также руководители образовательных учреждений Ленинского района Саратова.

Открыла встречу проректор по учебно-методической работе Е.Г. Елина. Елена Генриховна напомнила о длительном и плодотворном сотрудничестве Саратовского государственного университета и школ Ленинского района и подчеркнула, что соглашение – это следующий шаг в развитии взаимоотношений.

Затем слово взял ректор А.Н. Чумаченко. Он отметил, что университет и администрация района имеют схожие задачи: «Ленинскому району нужны хорошие специалисты. Приятно осознавать, что наши выпускники востребованы, – заметил Алексей Николаевич. – Если у нас будет такой заказчик, то и результат будет высоким».

Ректор обратил внимание на то, что Саратовский университет – единственный в стране вуз, базовые кафедры которого действуют в средних учебных заведениях.

Эту традицию нужно расширять и продолжать, уверен Алексей Николаевич.

В ответном слове главы администрации Ленинского района В.Н. Сараева была выражена мысль о безграничных возможностях науки: «Мы понимаем, что соглашение с Саратовским университетом – шаг навстречу науке. Она двигатель и техники, и жизни». Валерий Николаевич признался, что проблема нехватки квалифицированных учителей – одна из основных в районе: «Только в этом году в школы пришли три тысячи первоклассников, открыт новый детский сад, расширяются границы района».

Администрация района и образовательные учреждения готовы предоставить студентам СГУ площадки для практик и стажировок, работу. «О выпускниках вашего вуза всегда только хорошие отзывы», – заверил Валерий Николаевич.

Со словами благодарности в адрес Саратовского университета выступила и директор Медико-биологического лицея Т.Я. Сыромолотова. Она выразила надежду на то, что выпускники учебного заведения войдут в число лучших студентов СГУ, а подписанные соглашения придаст многолетнему сотрудничеству масштабности и системности.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

Руководители образовательных подразделений университета также высказали свои мнения о знакомом для вуза событии. Декан факультета психолого-педагогического и специального образования Р.М. Шамионов отметил, что соглашение усилит связь ведущего университета с динамично развивающимся районом. «Важно, что как администрация города и Ленинского района, так и вуз заинтересованы в сотрудничестве», – подчеркнул Раиль Мунирович. Это, по его словам, позволит привлечь компетентного, заинтересованного абитуриента.

Выступление декана механико-математического факультета А.М. Захарова было подкреплено статистическими данными, в соответствии с которыми более 60% абитуриентов СГУ составляют выпускники саратовских школ. Среди них лидирующие места по количеству баллов при поступлении ежегодно занимают представители Ленинского района.

В завершение встречи стороны закрепили договорённости подписанием соглашения и обменялись рукопожатием.

Альфья ГАДЕЛЬШИНА

В СГУ прошёл День абитуриента

27 сентября на Студенческой площади СГУ состоялся ежегодный День абитуриента.

Официальная часть мероприятия развернулась возле сцены. Здесь для абитуриентов была подготовлена обширная развлекательная программа. Помимо этого, будущие студенты могли посетить тематические площадки, организованные подразделениями СГУ.

С приветственным словом выступил начальник Управления организации воспитательной работы со студентами А.В. Головченко: «Я рад приветствовать вас на Студенческой

площади. СГУ – это вуз больших возможностей для самореализации. Сегодня на этой площади представлены 22 структурных подразделения нашего университета. У вас есть уникальный шанс пообщаться с деканами, директорами, преподавателями и, самое главное, со студентами и получить информацию о факультетах, институтах или колледжах из первых рук. Мне бы хотелось пожелать вам успехов на грядущих государственных экзаменах. Я очень надеюсь,

что в следующем году 1 сентября мы с вами встретимся здесь, и вы будете уже в новом статусе – в статусе студентов Саратовского государственного университета».

Далее слово взяли ведущие мероприятия председатель Совета студентов и аспирантов СГУ Георгий Болотов и магистрантка биологического факультета Кристина Козина. Они пожелали всем собравшимся школьникам успехов в выборе своей будущей профессии: «В этом году мы празднуем 105-летие нашего университета, вуза с большой историей, где каждый студент может выбрать профессию по душе. Именно поэтому мы рекомендуем вам посетить тематические площадки каждого факультета, института и колледжа, посмотреть презентации, пообщаться с представителями всех структурных подразделений. Возможно, этот день поможет вам сделать правильный выбор вашего будущего».

По словам Георгия Болотова, СГУ – это не только качественное образование и научная работа, это ещё и активная творческая деятельность. Университет даёт возможность реализовать себя и достичь успехов на профессиональном и творческом поприще.



Абитуриенты смогли окунуться в настоящую студенческую жизнь

После приветственных слов началась концертная программа. С танцевальными и вокальными номерами выступили студенты СГУ. Анна Менская, Елена Сафонова и Елена Петрова порадовали публику сольными номерами. Солистка ансамбля современного танца «Колизей» Ирина Коробкова выступила с номером «Прохожая». Настоящим сюрпризом для всех стало цирковое ми-

ни-шоу студентки факультета психолого-педагогического и специального образования, победительницы всероссийского конкурса «Принцесса цирка – 2012» Анастасии Кленковой. Кстати, к участию в выступлениях привлекались и абитуриенты. Самым активным участникам вручались памятные призы и подарки с символикой университета.

Нина ЦАПАЙКИНА



Мероприятие завершилось масштабным коллективным селфи

О главном за чашкой чая

9 сентября в неформальной обстановке активисты студенческого самоуправления СГУ пообщались с ректором А.Н. Чумаченко, проректором по воспитательной и социальной работе И.Г. Малинским и начальником Управления организации воспитательной работы со студентами А.В. Головченко. Ребята рассказали о летних мероприятиях, о возникающих в процессе работы сложностях, а также поделились с руководством своими планами на будущее.

Алексей Николаевич, открывая встречу со студентами, выразил надежду, что подобные беседы будут проводиться чаще. «Давайте встречаться регулярно и обсуждать любые вопросы и предложения. Ваша работа в студенческих организациях очень важна для университета, ведь на вас лежит огромная ответственность», – отметил Алексей Николаевич.

Председатель Совета студентов и аспирантов СГУ Георгий Болотов напомнил о том, что в этом году ССА исполняется 10 лет. Георгий коротко рассказал о студенческих организациях, которые функционируют сегодня в университете и о достижениях их активистов. «У нас много побед, и мы можем ими гордиться, – поделился радостью председатель совета. – Мы стараемся расти и развиваться. За год в университете проводится порядка 300 мероприятий, в которых задействованы студенты всех подразделений СГУ. Мы стараемся развивать студенческое управление на всех уровнях. Нужно отметить, что в этом году в университете поступили очень активные первокурсники, которые не боятся проявлять инициативу и делиться своими идеями».

Командир штаба студенческих отрядов Ирина Шустова рассказала о деятельности и

перспективах движения: «Это направление очень важно и интересно для развития университета. В мае 2014 года штаб провёл Городскую школу, наши ребята смогли пообщаться со студентами из других вузов. Мы работаем по нескольким направлениям. Например, в этом году около 400 студентов педагогических отрядов были вожатыми в лагерях Саратовской области и Черноморского побережья».

В свою очередь Алексей Николаевич отметил, что совсем недавно было подписано соглашение между Русским географическим обществом и Министерством образования и науки РФ. Минобрнауки взяло под особый контроль несколько лагерей – «Артек», «Орлёнок», «Океан», «Смена». Это едва ли не первое соглашение, которое предполагает внедрение в практику детских центров гражданско-патриотических, экологических и многих других программ. Ректор предложил студентам подключиться к работе тематических смен в ведущих детских лагерях России и пообещал оказать им поддержку.

Участник клуба «Дороги края» Егор Соколов обрисовал перспективы развития туристского движения в университете. По его словам, сегодня многие



проявляют интерес к этому проекту и активно участвуют в походах. Недавно студенческая группа посетила Утёс Степана Разина и Краснодарский край.

Своими впечатлениями от поездки на всероссийский форум «Селигер-2014» поделилась студентка 5 курса механико-математического факультета Мария Шмыгина. Представители СГУ – постоянные участники молодёжного форума. Более 20 человек от университета ежегодно посещают «Селигер» и защищают там свои проекты. По словам Марии, в следующем году студенты хотели бы представить вуз отдельной палаткой. «Любую вашу инициативу мы поддерживаем, но в то же время мы должны представлять не только наш университет, но и регион в целом», – подчеркнул Алексей Николаевич.

О региональном молодёжном форуме «Хопёр-2014» рассказал один из его участников – магистрант ФНБМТ Николай Кузнецов. В этом году Совет студентов и аспирантов представлял на «Хопре» свою интеллектуальную площадку. «Организаторы форума пригласили нас провести игру, так как на базе СГУ открыто региональное отделение Российской ассоциации интеллектуальных клубов «Ворошиловский стрелок», – добавила Мария Шмыгина. Рассказав о своём опыте по организации молодёжных площадок, студенты предложили провести в СГУ региональный форум. Алексей Николаевич заметил, что для претворения идеи в жизнь необходимо прежде всего позаботиться о развитии инфраструктуры на месте проведения такого масштабного мероприятия.

В завершение слово взяла студентка 5 курса механико-математического факультета и член Студенческого кадрового агентства Марина Рубис. Она рассказала о развитии программы профориентации для студентов выпускных курсов. Агентство на протяжении нескольких лет занимается подбором кадров для потенциальных работодателей и размещением информации о возможном трудоустройстве. По словам Марины, основная сложность мониторинга качества работы СКА – поиск вчерашних выпускников, поскольку со многими студентами утрачена связь.

Подводя итоги встречи, Алексей Николаевич поблагодарил студентов за проделанную работу, интересные предложения и пообещал оказать поддержку в решении возникших проблем.

Нина ЦАПАЙКИНА

Форум антиковедов на берегу Ра

С 19 по 21 сентября кафедра истории древнего мира ИИиМО совместно с Институтом археологии и культурного наследия СГУ провела IV Международную конференцию «Слово и артефакт: междисциплинарные подходы к изучению античной истории».

Одной из отличительных особенностей саратовского форума стало проведение конференции вне города. Только за пределами современного мегаполиса можно отвлечься от навязчивого контекста современности и приблизиться к вековому опыту человечества. На этот раз участников конференции принимала расположенная на берегу Волги база отдыха «Домостроитель». Кроме возможности дистанцироваться от городской цивилизации и её суеты и в спокойной обстановке провести заседания, здесь можно в полной мере оценить хрупкую красоту природы Саратовской области.

Конференция проводится раз в два года. Впервые исследователи античности со всей страны собрались в Саратове в 2008 году. За шесть лет своего существования конференция заслужила авторитет в среде антиковедов. Уровень её организации и докладов, представляемых на заседаниях, сравним всего с двумя-тремя российскими форумами, такими как «Сергиевские чтения» в Москве, «Боспорский феномен» в Санкт-Петербурге и «Боспорские чтения» в Керчи.

Берега Волги традиционно принимают гостей из разных стран мира. В Саратове уже побывали учёные из Болгарии, Германии, Франции. Наиболее представительным стал четвертый по счёту форум. В заседаниях приняли участие 60 человек из 25 городов России и ближнего Зарубежья, 50 исследователей выступили с докладами.

Оргкомитет конференции возглавил заведующий кафедрой истории древнего мира, директор Института археологии и культурного наследия, профессор С.Ю. Монахов. По словам Сергея Юрьевича, конференция продолжает почти вековые традиции саратовской школы антиковедения. С 1917 года, со времён создания в Саратовском императорском университете историко-филологического факультета, здесь работали известные в стране специалисты по античной истории и культуре М.Е. Сергеев, С.В. Меликова-Толстая, С.И. Протасова. Их учеником был А.И. Доватур, выпускник СГУ, ставший в дальнейшем крупнейшим антиковедом России. Сейчас саратовская школа



ФОТО ИЗ АРХИВА НАТАЛИИ ЧУРЕНОВОЙ

Форум на Волге предоставил учёным уникальную возможность пообщаться с коллегами

антиковедения развивается по трём крупным направлениям исследований: политическая история и дипломатия Греции и сопредельных стран, история Рима эпохи поздней республики и ранней империи, античная история и археология Причерноморья. «В рамках каждого направления работают по несколько человек, в том числе молодые учёные – магистранты и аспиранты, – рассказал С.Ю. Монахов. – Работа идёт перспективно, интересно, всё время появляются новые источники, особенно в археологии». Сейчас Саратов – один из крупнейших российских центров изучения античности наряду с Москвой и Санкт-Петербургом.

Отличительной особенностью конференции «Слово и артефакт» является отсутствие секций, что каждый раз с большим энтузиазмом воспринимается участниками. Тем самым конференция приближается к оригинальному формату античного форума. Проблематика докладов, представляемых на конференции, очень широкая – археология, история античности и классическая филология. В реальной жизни эти области мало пересекаются, но форуму на берегах Волги, которую в древности называли рекой Ра, удалось по силам объединить исследователей античности. «Работать в параллельных секциях, конечно, очень удобно, – признаётся председатель оргкомитета С.Ю. Монахов. – Но участники зачастую не знают, что происходит в соседних рабочих группах. А благодаря формату общего пленарного заседания есть возможность заслушать доклады своих коллег, которые в чём-то пересекаются. Работать в монорежиме тяжело, приходится жёстко контролировать лимит времени, но зато обсуждение ведётся очень активно». Подобная

практика даёт возможность разным учёным получить представление о новейших достижениях науки по широкому спектру проблем. Все выступления вызывают огромный интерес и острые дискуссии.

В этом году партнёрами и соорганизаторами стали Российский фонд фундаментальных исследований, Южно-Российский центр археологических исследований и Российская ассоциация антиковедов. Председатель ассоциации, чл.-корр. РАН, профессор А.И. Иванчик не только вошёл в состав организационного комитета, но и сам выступил с докладом «Новая лидийская надпись из Келен (Южная Фригия) и проблема лидийского присутствия во Фригии в эпоху Ахеменидов». Учёный обнаружил следы осады этого города персидским войском в VI веке. Доклад вызвал живой интерес и бурное обсуждение. Не меньший интерес вызвал доклад Н.И. Сударева о новейших открытиях археологов на Тамани и в Анапском районе, прежде всего античного храмового комплекса у посёлка Вестник, а также доклад киевской коллеги А.В. Буйских об открытии третьего священного участка в Ольвии, посвящённого богине Афродите.

По окончании конференции был проведён круглый стол «Современные проблемы антиковедения в России». Мероприятие проходило в рамках очередного заседания Российской ассоциации антиковедов.

Все материалы конференции будут опубликованы в 17-м номере авторитетного издания «Античный мир и археология». Сборник издаётся кафедрой истории древнего мира с 1972 года. Журнал широко известен в научных кругах в России и за рубежом.

**Анастасия МОСКАЛЁВА,
Кирилл ЗАХАРОВ**

НА МЕЖДУНАРОДНОМ СЪЕЗДЕ УЧЁНЫЕ СГУ РАССКАЗАЛИ О «НАУКЕ БУДУЩЕГО»

Учёные лаборатории «Дистанционно управляемые системы для тераностики» СГУ выступили на I международной научной конференции «Наука будущего», прошедшей с 17 по 20 сентября в Санкт-Петербурге. Они рассказали об итогах своей научно-исследовательской работы в пяти устных докладах на трёх секциях конференции и представили пять постеров в двух секциях.

Одной из задач прошедшего мероприятия стало освещение опыта и результатов научных исследований, проводимых под руководством ведущих мировых учёных в российских вузах и научных организациях.

Научный руководитель лаборатории «Дистанционно управляемые системы для тераностики» профессор Г.Б. Сухоруков стал одним из ключевых спикеров в секции «Химия». Его презентация была посвящена тематике микрокапсул и разработке систем адресной доставки лекарств. Исследования в этой области учёные СГУ под руководством Глеба Борисовича проводят в рамках мегагранта.

Другие результаты исследований научных групп лаборатории были представлены в секциях «Физика. Нанотехнологии. Технологии материалов. Космос». Авторы работ – профессор кафедры физики полупроводников Д.А. Горин, заведующая кафедрой радиотехники и электродинамики О.Е. Глухова, старший научный сотрудник лаборатории М.В. Ломова, лаборанты М.С. Савельева и Е.С. Приходженко. А в секции «Науки о жизни» с докладами выступили профессор кафедры общей и неорганической химии И.Ю. Горячева и старший научный сотрудник О.В. Семьякина-Глушковская.



В СГУ ПРОШЛА КОНФЕРЕНЦИЯ «SARATOV FALL MEETING 2014»

В Саратове состоялась конференция «Saratov Fall Meeting 2014». В этом году мировое собрание учёных, проходившее с 20 по 26 сентября, было посвящено 105-летию Саратовского государственного университета.

В рамках съезда прошли международный симпозиум «Оптика и биофотоника II» и XVIII Международная школа для студентов и молодых учёных по оптике, лазерной физике и биофизике. Председатель школы – заведующий кафедрой оптики и биофотоники СГУ, профессор В.В. Тучин. Для слушателей прочли лекции учёные с мировым именем не только из Саратовского государственного университета, но и из ведущих вузов Австралии, Германии, Новой Зеландии, США, Таиланда. В рамках научной программы также прошли мастер-классы по современной оптике, истории, методологии и философии оптического образования, телемедицине и другим актуальным темам.

На протяжении недели программа конференции была распланирована буквально по минутам. Семинары и круглые столы, выступления и заседания прошли на территории университетского городка в III и X корпусах, а также в Зональной научной библиотеке СГУ. Заседания по нанобиофотонике и телемедицине состоялись на базе клиники доктора Парамонова.

Одну из самых интересных лекций прочитал выпускник СГУ, профессор Университета Отаго И.В. Меглинский. Игорь Владиславович пообщался со студентами, аспирантами и школьниками старших классов. Учёный из Новой Зеландии в течение полутора часов на английском языке рассказывал слушателям о прохождении поляризованного света через непрозрачные вещества.

Кроме того, 26 сентября в рамках симпозиума молодые учёные выступили на устной сессии программы «Участник молодёжного научно-инновационного конкурса» по теме конференции. После сессии прошло заключительное заседание круглого стола и состоялась церемония закрытия конференции.

По материалам сайта www.sgu.ru



ФОТО ИЗ АРХИВА НАТАЛИИ ЧУРЕНОВОЙ

Конференция «Слово и артефакт» объединила учёных России и Украины

Навстречу малым ветрам

Наука – это не только лаборатории, пробирки и исследования. Учёный нуждается в оценке, критике, обсуждении своей работы. СГУ традиционно представляет свои изобретения на специализированных салонах и выставках, благодаря которым разработчики получают возможность встретиться с потенциальными инвесторами, партнёрами и заказчиками.

Одной из таких площадок в этом году стала промышленная выставка оборудования, станков, технологий «ТехноЭкспо. 2014», на которой в течение трёх дней предприятия города презентовали свои достижения в различных областях промышленности. Ещё одна ярмарка развернулась на Театральной площади 12 сентября и была приурочена ко Дню города. Свою продукцию представили фирмы и вузы, заводы и научные центры Саратова.

Учёные СГУ находятся в постоянном поиске, разрабатывают новые версии своих изобретений, а многие выходят на рынок, подписывая соглашения с заинтересованными компаниями. Одной из инноваций СГУ, которая представлялась широкой общественности на последних выставках, является ветроэлектростанция. Её разработчик и производитель – сотрудник малого инновационного предприятия «Орион-технология», созданного в ноябре прошлого года.

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

Известный борец с ветряными мельницами Дон Кихот недооценивал возможности своего сопер-

ника. Зато вне литературного процесса люди стараются с ветром дружить, используя его силу во благо. Поэтому ещё в VII веке появились ветряные мельницы, которые мололи зерно и качали воду.

Ветрогенераторы преобразуют кинетическую энергию ветра в электрическую. Под воздействием движения воздуха вращается ветроколесо – закреплённые по окружности лопасти, и генератор вырабатывает электрический ток. Он поступает на аккумуляторы, которые соединяются с преобразователем тока.

В условиях регулярного повышения цен на традиционные носители энергии такие устройства позволяют значительно сэкономить средства как в быту, так и в промышленности. К тому же ветер – бесплатный и фактически неисчерпаемый ресурс, который не нужно добывать из земных недр и который не приносит вреда окружающей среде.

Кроме того, генерация электроэнергии при помощи ветряных турбин не требует участия большого количества людей и постоянных расходов на содержание. Ветрогенераторы работают в автоматическом режиме, они долговечны и просты в обслуживании.

КОНСТРУКЦИЯ № 1. КАРУСЕЛЬНАЯ

В Саратове разработка проекта ведётся с 2009 года. Идея создания ветрогенератора принадлежит выпускнику физического факультета, соучредителю МИП «Орион-технология» В.А. Ревякину. Спустя четыре года появился первый вариант изобретения, которое генерировало электроэнергию за счёт многолопастного ветрогенератора с вертикальной осью вращения (карусельный тип). Путёвку в жизнь проект получил после VIII Саратовского салона изобретений, инноваций и инвестиций в октябре 2013 года. Разработка малого инновационного предприятия СГУ «Орион-технология» произвела большой резонанс, и вскоре на проект были выделены субсидии от Министерства экономического развития и инвестиционной политики. «Из колёночного варианта мы вышли на реальное производство», – рассказывает идейный вдохновитель проекта Владислав Анатольевич Ревякин.

КОНСТРУКЦИЯ № 2. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ

За последний год разработана новая экспериментальная версия ветрогенератора – теперь уже с горизонтальной осью вращения. Этот тип устройства имеет большую скорость вращения. Лопасти такого «ветряка» располагаются вертикально – перпендикулярно потоку воздуха.

Ветрогенератор рассчитан на малые ветра, которые преобладают в нашем регионе. С учётом средней скорости ветра в Саратове в 5-6 м/с разработчики создали многолопастную установку, которая гораздо выгоднее распространённой сегодня трёхлопастной в силу большей производительности энергии.

С диаметром в шесть метров генератор позволяет получать электроэнергию мощностью 5 кВт при скорости ветра 5-9 м/с. Этой мощности достаточно, например, для одновременной рабо-



Идея Владислава Ревякина воплотилась в жизнь

ты утюга, стиральной машины и микроволновой печи или для обеспечения энергией небольшого коттеджа. Себестоимость ветроэлектростанции зависит от вида конструкции, связанной со сферой использования.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

На первой презентации проекта главной сферой использования назывались теплицы. Процессы фотосинтеза невозможны без света, а в зимний и осенний периоды его недостаточно. Поэтому система автономной энергогенерации – хорошее решение для фермеров. Однако необходимость в таком устройстве есть и в других областях человеческой деятельности.

Пока «Орион-технология» выбирает инвестора, в фирму поступают коммерческие заказы. Сейчас ведутся переговоры по нескольким направлениям. Например, недавно в фирму разработчиков обратились представители крупной сотовой компании, которым электроэнергия необходима для автономного питания коммуникационного оборудования. Особенно актуальны такие устройства в отдалённых от города местах, в которые сложно проложить кабель. В МИП поступали и предложения от государ-

ственных компаний нефтегазовой отрасли. Здесь «ветряки» играют роль источника энергии для устройства, которое позволяет предотвратить преждевременную коррозию в трубах.

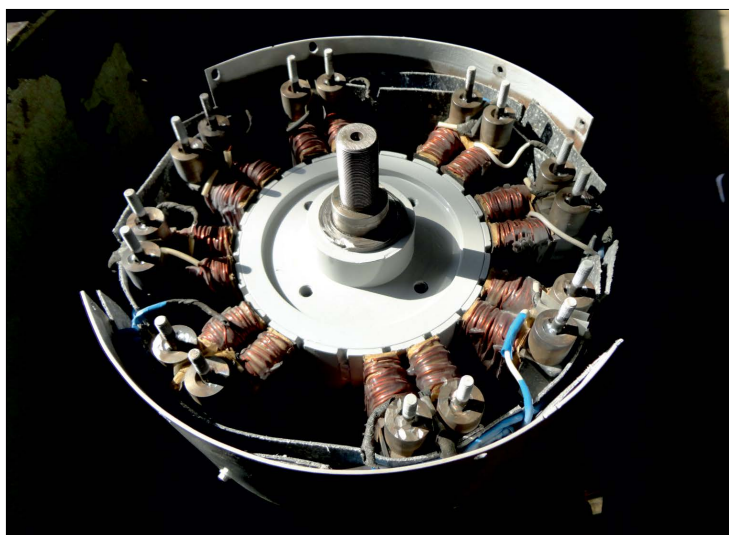
КОНКУРЕНЦИЯ

Главное преимущество созданной ветроэлектростанции – безальтернативность и отсутствие конкуренции в России. Такого ветрогенератора действительно не найти ни в магазине, ни в Интернете. Многочисленные продавцы Сети предлагают трёхлопастные «ветряки», которые распространены в Дании, Германии, Китае.

Похожие многолопастные ветрогенераторы всё-таки производятся в некоторых европейских странах, но в единичном экземпляре, серийное производство не налажено и там. Кроме того, такие установки с учётом стоимости доставки в несколько раз дороже саратовского аналога.

Уникальная идея наших учёных и её воплощение расширяют возможности университета в мировом академическом пространстве и ставят его на высокую ступень в списке ведущих центров технологического прогресса.

Альфия ГАДЕЛЬШИНА



Учёные детально проработали механизм ветроэлектростанции

Сотрудники СГУ приняли участие в конференции в Сколково

Доценты кафедры теории, истории языка и прикладной лингвистики Института филологии и журналистики Е.Г. Трещёва и Н.Б. Степанова выступили на конференции «AINL 2014: Искусственный интеллект и естественный язык», прошедшей 12–13 сентября в инновационном центре Сколково в Москве.

Конференция объединила как исследователей-специалистов по компьютерной лингвистике, так и представителей ведущих российских компаний, имеющих разработки в области искусственного интеллекта: свои проекты в виде докладов и демо-сессий представили компании ABBYY, Yandex, Mail.ru, IBM, Наносемантика, Центр речевых технологий. Кроме того, важным аспектом научного собрания стало привлечение внимания исследователей и разработчиков к прикладным лингвистическим проектам, создающимся на основе краудсорсинга: рус-

скоязычный Wiktionary, проекты «Открытый корпус» и «YARN: Yet Another RussNet».

В рамках конференции AINL состоялся круглый стол «WordNet для русского языка. Русские тезаурусы: что есть и что надо?», посвящённый созданию ворднетов – особого рода компьютерных тезаурусов, фиксирующих понятия в виде наборов близких по значению слов и отношения между ними. Е.Г. Трещёва и Н.Б. Степанова выступили на круглом столе с презентацией, в которой был поднят вопрос о важности фундаментального лингвистическо-

го знания при проектировании компьютерных лингвистических ресурсов: на примере создающегося тезауруса YARN представители Института филологии и журналистики показали, как важно включать в компьютерную языковую модель прежде всего системные отношения в лексике, присваивая несистемным явлениям особый периферийный статус.

Как отмечают участницы конференции, они получили не просто колоссально полезный, но и очень интересный опыт: «Мы узнали, сколько перспективных, очень серьёзных прикладных



проектов создаётся в нашей стране в области компьютерной лингвистики. Это позволяет в гораздо большей степени ощутить важность дела, которым мы занимаемся, полнее осознать ценность нашей науки, филологического знания, при решении современных задач», – рассказывает Елена Геннадьевна.

Наталья Борисовна Степанова считает конференцию полезной

для расширения деловых контактов: «Соединение наших теоретических разработок и созданного нашими коллегами ПО могло бы быть очень продуктивным! Кроме того, полученные знания дают нам возможность продемонстрировать студентам, в каких прикладных проектах используются концепции и подходы, изучаемые ими в нашем университете».

53-й сезон успеха

12 сентября в актовом зале состоялось открытие 53-го сезона Студенческого клуба. Ведущими церемонии стали мисс СГУ – 2012 Татьяна Богданова и мистер СГУ – 2009 Михаил Виноградов.

Мероприятие открыл ректор Саратовского университета А.Н. Чумаченко, который в своём выступлении подчеркнул, что главный человек в нашем вузе – это студент. «52 года существования Студенческого клуба – это 52 года успеха в самых разных мероприятиях. И мне хотелось бы пожелать первокурсникам скорее перестать быть просто гостями и влиться в движение творческих коллективов СГУ», – обратился к зрителям Алексей Николаевич.

С народными танцами на сцене выступали коллективы «Меридиан» и «Узоры». Фольклорный ансамбль «Праздник» залихватски исполнил несколько песен. Это было очень яркое начало выступления. Зал аплодировал, а вокалисты порадовали не только классическим исполнением, но и современной аранжировкой народной песни.

К зрителям обратился директор Студенческого клуба СГУ М.А. Пинхасик. «Наш клуб работает по следующему принципу: мы для вас, а не вы для нас. Мы стараемся, чтобы вам было интересно и весело в нашем университете. Студенческий клуб существует для того, чтобы вы могли проявить свой творческий потенциал и раскрыть все свои способности», – отметил Марк Абрамович. Он также пожелал первокурсникам найти своё место в университете: «Можно пойти в спортивный клуб, можно заниматься наукой, можно вступить в один из наших творческих коллективов, главное – найти себя!».

Продолжилось представление выступлением вокальной студии СГУ с песней «Moon river». Следом за ними на сцену вышел коллектив «LuDance». Под нежную музыку три с виду хрупкие девушки танцевали, кружились, падали и буквально выпрыгивали в воздух, исполняя сильные и мощные движения.

Дальше в программе была «бомба» – взрывная доза рок-н-ролла от Марины Бардиной и Маргариты Ушаковой. С номером «Посвящение Элвису Пресли», название которого объясняет музыкальную подборку, девушки взорвали зал. Агрессивность в сочетании с лиричностью покорила зрителей, некоторые даже подпевали известные композиции.

Ансамбль эстрадного танца «Art-mix» выступил под песню «Только бы тебе присниться». Очень пластичные девушки в элегантных голубых костюмах постоянно двигались, они заполнили всю сцену, а зрителям оставалось только восхищаться всеми умопомрачительными выпадами и переходами.

Завершилось мероприятие выступлением театра-студии «Коллаж», который представил вариации на тему Шерлока Холмса. На фоне мрачного Лондона люди в тёмных костюмах очень ритмично и механически передвигались по сцене, клоун с шариками стоял с лицом всепонимающего свидетеля. Но к концу выступления стало ясно, что на улицах города воцарилось веселье, все радостно танцевали и кидали воздушные шарики под зажигательную песню, которую исполнял Илья Голицын.

А 18 сентября на главной сцене СГУ прошло открытие нового сезона лиги КВН. Зал был полон, люди, которым не досталось места, сидели на ступеньках в проходах, стояли около стен. Игра не только открывала сезон, но и стала отборочным туром на «Кубок ректора». По итогам выступлений борьбу за главный приз продолжают команды «2x2», «Навылет», «Ода солнцу», «Голливуд» и «HD».

Андрей РОМАНОВ,
фото **Виктории ВИКТОРОВОЙ**



Театр-студия «Коллаж», как всегда, поразила зал своим представлением



Танец от трёх граций стал украшением первого концерта Студклуба в учебном году



Народные танцевальные ансамбли – гордость Студенческого клуба СГУ



Маргарита Ушакова взорвала зал, исполнив вместе с Мариной Бардиной композиции Элвиса Пресли



Ансамбль «Art-mix» порадовал зрителей великолепной пластикой



Команды КВН рассмешили всех присутствующих своими миниатюрами

Вместе с лучшей молодёжью

«Вместе с лучшей молодёжью!» – таков девиз регионального форума «Хопёр 2014», проходившего с 25 по 30 августа. Местом его проведения уже в шестой раз стал детский оздоровительный лагерь «Колос» под Балашовом. В этом году в работе форума приняло рекордное количество участников – около 350 человек.

Ещё при подаче заявки на конкурсный отбор желающие выбирали одно из направлений. «Технология добра» стала образовательной и развлекательной площадкой для организаторов и волонтеров спортивных и культурных мероприятий, «Информационный поток» – для начинающих журналистов, «Студенческое самоуправление» – для активистов вузов, «Молодёжь и православие» – для представителей православных обществ, «Молодые патриоты» – для участников поисковых отрядов, «Ступени успеха» – для муниципальных служащих, а «Активация» – для представителей региональных молодёжных организаций.

На открытии участники выступили с танцевальным флешмобом и познакомились с главным организатором форума и руководителем направления «Информационный поток» Олегом Дубовенко. Олег рассказал об отличиях этого года: «Хопёр 2014» сделал качественный шаг вперёд: нам удалось улучшить инфраструктуру форума, усилить образовательную программу федеральными тренерами и экспертами, повысить статус почётных гостей. Но главное – из года в год форум привлекает всё больше молодых людей со всей Саратовской области и близлежащих регионов. Это, на мой взгляд, самый важный показатель того, что мы движемся в правильном направлении».

В этом году гостями форума стали заместитель председателя Комитета Совета Федерации по конституционному законодательству и государственному строительству Л.Н. Бокова, председатель Саратовской областной Думы В.В. Капкаев, вице-губернатор Саратовской области Д.В. Фадеев, Главный федеральный инспектор по Саратовской области М.В. Алёшина. Кроме того, перед участниками выступили министр области – председатель комитета общественных связей и национальной политики Б.Л. Шинчук и председа-

тель комитета по культуре, общественным отношениям, спорту, делам молодёжи и информационной политике В.А. Писарюк.

Пять дней участники форума проходили обучающие мастер-классы, тренинги на командообразование и творческое мышление и выполняли различные задания, позволяющие развить личностные качества.

В первый же день участники «Инфопотока» встретились с первым заместителем министра информации и печати Саратовской области С.В. Бакал. После юных корреспондентов разделили на команды печатной, фото- и видеожурналистики. В конце каждого дня участники представляли свои наработки на общую критику – информационные листки, хроники дня или сюжеты и фоторепортажи. Направление «Инфопоток» было представлено на форуме впервые, но уже по итогам встречи с руководителем федерального направления Михаилом Ждановым приобрело статус регионального. В скором времени оно начнёт работу в Саратове и городах области, как только образуются инициативные группы.

Председатель Молодёжного парламента области М.С. Розенштейн провела презентацию работы своей команды для участников потока «Активация», а «Молодые патриоты» послушали лекции руководителей поисковых отрядов С.С. Колесниковой и Г.И. Гарибян о поисковом движении и истории Саратовской области во время Великой Отечественной войны.

Уже на второй день пребывания на форуме у «Технологии добра» начались тренинги на работу в команде и по продвижению молодёжных проектов. Участники «Студенческого самоуправления» стали представлять проекты студенческих советов своих вузов и разбирать проблемы, связанные с их реализацией. Поток «Молодёжь и православие» выехал на божественную литургию в село Алмазово, а «Ступени успеха» – в администрацию Балашовского



ФОТО МАРИИ СОСЕДОВОЙ

муниципального района. Спортивные волонтеры активно занимались разработкой плана развития проекта «Технология добра», так называемой «Дорожной картой». Руководила этим направлением директор балашовского отделения центра «Молодёжь плюс» Ольга Комочкова.

После занятий по направлениям проходили общие встречи и игры. Например, все форумчане смогли принять участие в творческом мастер-классе от «Академии ремёсел» под началом руководителя организации Татьяны Полонской, квесте «Знакомство с лагерем» от проекта ENcounter. Центр молодёжного инновационного творчества «Сигнал» презентовал проекты по 3D моделированию, а актриса Балашовского драматического театра, заслуженная артистка РФ Г.А. Радионова провела тренинг по ораторскому мастерству.

Участники форума придерживались и старых лагерных традиций: по утрам – зарядка, в свободное от лекций и тренингов время – подготовка к вечерним мероприятиям и дискотеке.

В заключительный день состоялся чемпионат по игре «Ворошиловский стрелок», организованный лидерами Совета студентов и аспирантов СГУ при

поддержке регионального отделения Молодёжной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды».

Алёна АНЮХИНА

**ОЛЕГ ДУБОВЕНКО,
ОРГАНИЗАТОР РЕГИОНАЛЬНОГО
МОЛОДЕЖНОГО
ФОРУМА «ХОПЁР 2014»:**

«Хопёр 2014» уже стал историей. Отраднo, что этот год для молодёжной площадки на берегу одноимённой реки стал по-особенному запоминающимся. Нашей команде, объединившей сразу 7 некоммерческих организаций, удалось установить рекорд: было представлено более 35 муниципальных районов, а также 5 регионов России. Каждому участнику форума этого года пришлось преодолеть конкурсный отбор: на 350 мест было подано более 600 заявок!

Теперь наша главная задача – не только закрепить, но и развить успех форума и сделать всё возможное, чтобы книга под названием «Региональный молодёжный форум "Хопёр"» с каждым годом дополнялась яркими страницами.

Первые шаги в большой бизнес

Уже несколько лет в Нижнем Новгороде успешно функционирует Международный молодёжный бизнес-форум «Поволжье». Поездки организованы Региональным центром содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников ВПО. В этом году слёт проходил с 25 по 29 августа в пансионате «Буревестник». Среди участников встречи было и восемь студентов СГУ.

Бизнес-форум «Поволжье-2014» проходит в рамках Федеральной программы «Ты – предприниматель» и является масштабной площадкой для развития и продвижения идей и проектов талантливых молодых предпринимателей, их карьерного и личностного роста. Слёт проходит при поддержке различных организаций, администрации города, торговых представителей, предпринимательских сообществ, областного бизнес-инкубатора, Нижегородского государственного университета.

Каждый год структура форума меняется. В этот раз студенты могли выбрать четыре образовательные категории: новичок, start-up, предприниматель и инноватор. Специально для каждой группы участников были сформированы разные программы, различающиеся по сложности и специфике знаний, с которыми приехали студенты.

В этом году в форуме приняли участие 500 амбициозных представителей со всей России, которые предлагали свои проекты и бизнес-идеи на суд экспертного жюри. В составе делегации от нашей области – студенты Саратовского государственного университета, Саратовского государственного аграрного университета и Российской академии народного хозяйства и государственной службы имени П.А. Столыпина.

От нашего университета в бизнес-фору-

ме приняли участие студент Института химии Данила Дружинин, студенты факультета компьютерных наук и информационных технологий Святослав Желтов, Полина Калинкина, Алексей Курочкин, Евгений Стрелетов и студентки экономического факультета Виктория Лобова, Анна Сафронова, Нонна Тимашова.

Представители нашего университета познакомили участников форума со своими бизнес-идеями. Виктория Лобова представила на суд жюри проект мувинговой компании. Именно этой разработкой заинтересовались организаторы форума, которые выразили готовность курировать данный проект. В частности, идея Виктории понравилась заместителю руководителя федеральной программы «Ты – предприниматель» Жанне Мережко. Она поделилась с саратовской участницей ценными советами по поводу оформления страховки на данный вид бизнеса и предложила связаться с партнёрами в своём городе, проявившими интерес к её идее. По итогам В. Лобова получила сертификат, предоставляющий бонусы при участии в грантовых программах развития молодёжного предпринимательства.

Евгений Стрелетов и Святослав Желтов зарегистрировали свою фирму «Быстро-кофе». Идея проекта состояла в том, чтобы студенты, преподаватели и другие сотруд-



ФОТО ОЛЕГА ЧУРАЕВА

ники получили доступ к интернет-ресурсу, где могли бы заказать разные виды кофе и других товаров с доставкой. На форуме студенты сразу провели первую PR-акцию своего продукта. Бодрящий напиток можно было заказать через Интернет, что и сделали как участники, так и организаторы форума. Проект «Быстро-кофе» был отмечен экспертом игры «BusinessLand» Олегом Тостогузовым в номинации «За самое быстрое включение в игру». Один из участников команды, Евгений Стрелетов, стал обладателем планшетного компьютера за победу в одном из конкурсов форума. Приз студенту вручил Бари Алибасов – младший.

Студенты факультета КНИИТ представили инновационное поле по продвижению интерактивных информационных досок.

Обладателями именных сертификатов Международного молодёжного бизнес-

форума «Поволжье-2014» стали Виктория Лобова, Евгений Стрелетов, Полина Калинкина, Алексей Курочкин, Святослав Желтов и Данила Дружинин.

В рамках слёта участники научились грамотно составлять бизнес-планы, организовывать своё время, работать в команде, продвигать свои идеи в сфере интернет-технологий. Кроме того, они получили навыки публичных выступлений, познакомились с различными маркетинговыми инструментами и освоили многие другие направления, полезные будущим предпринимателям. Международный молодёжный бизнес-форум «Поволжье» представляет собой качественную площадку для обучения и даёт возможность раскрыть себя.

Нина ЦАПАЙКИНА

«Встречают по одежке»

Преподаватели время от времени делают замечания нерадивым студентам. Почему же такое происходит? Все привыкли, что люди соблюдают ряд гласных и негласных правил. Студент должен приходиться вовремя, выглядеть пристойно, и таких заповедей ещё много. Мы решили спросить у студентов и сотрудников нашего университета, что именно они понимают под выражением «студенческий этикет».



Наталья Петровна Сергеева, начальник Управления социальной работы:

Всё-таки мы учимся в учреждении высшего профессионального образования. Само это понятие говорит о том, что студенты, преподаватели – это люди с особым культурным статусом. Такой интеллектуальный взгляд на жизнь предполагает, что человек должен соответствовать определённым требованиям. Мне кажется, что внешний вид говорит о многом. И он начинается даже не с одежды, а с причёски, запаха. Я, конечно, не ратую за строгую школьную форму: тёмный низ, белый верх. Однако это должна быть классическая одежда. Некоторые студенты являются представителями субкультурных течений. И говорят, что определённый дресс-код нарушает их ментальное пространство. Да, сегодня он студент и одновременно носитель субкультуры, а завтра он придёт в крупную фирму, где есть определённые правила. И элементы субкультуры куда-то исчезают. Получается, человек может себя переломить – ради цели, например, работы в хорошей фирме, но нужно начать себя дисциплинировать уже на студенческом этапе.

Ольга Владимировна Ильясова, ответственная за социально-воспитательную работу Института физической культуры и спорта:

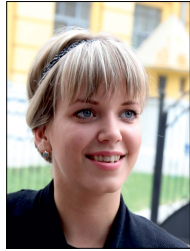


Студенческий этикет – это то, что формируется во время учёбы. Я думаю, у нас в университете нет каких-то глобальных проблем с поведением или внешним видом студентов. Большинство замечаний преподавателей адресовано первокурсникам. Они могут зайти в помещение в шапке: им кажется, что это очень круто и модно. Но им делают замечание один раз, может быть, несколько, и студенты начинают прислушиваться. В итоге с старшим курсам проблем становится меньше. На мой взгляд, банальным правилам этикета, не то чтобы студенческого, а вообще жизненного, в СГУ очень хорошо обучают. Помимо преподавателей, неким примером оказываются старшие курсы, потому что они уже прошли эту школу. Я, может, и сама на первом курсе совершала некоторые ошибки, но потом меня поправили, и я стала всё делать так, как надо.



Глеб Кашев, студент 4 курса Института истории и международных отношений:

Я думаю, что этикет – это важно. Это свод неких правил, который упрощает взаимопонимание и общение. Кто-то не приемлет опозданий, а кто-то сам опаздывает – всё зависит от человека. Внешний вид, конечно, тоже очень важен. Мне, например, нравится практика иностранных вузов, когда на одежде есть символика университета. Было бы неплохо сделать такие эмблемы и у нас. Конечно, надевать такие вещи по принуждению не надо, это должно быть добровольным решением студентов. Мне кажется, если предложить хороший дизайн, то ребята сами будут носить одежду с символикой.



Ирина Гушина, студентка 2 курса магистратуры механико-математического факультета:

Если говорить о студенческом этикете, то закономерно вспомнить школу. В школе я могла позволить себе более расслабленную форму, а сейчас стиль изменился, он стал деловым. Мне странно представить себя приходящей в университет в шортах или в драной майке. Человек может самовыражаться, как он хочет, но всё равно должны быть определённые рамки. В школе за все наши поступки отвечал классный руководитель, а в университете вся ответственность перекладывается лично на студента. Поэтому здесь нет особого смысла прогуливать пары или опаздывать на них. Студент, на мой взгляд, должен вести себя корректно и воспитанно, быть пунктуальным, потому что мы сюда приходим за знаниями.

Василий Викторович Аникин, профессор кафедры морфологии и экологии животных:



К сожалению, я замечаю, что среди студентов низкий уровень этикета. Я думаю, если ты заходишь в помещение, то должен снимать головной убор. Нужно здороваться с преподавателем как в стенах университета, так и просто на улице. У большинства студентов с этим много трудностей, особенно на первом и втором курсах. Те, кто заканчивает обучение, становятся более вежливыми. На мой взгляд, со временем они сами понимают, что иное поведение просто неприемлемо.



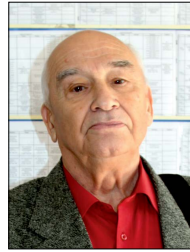
Кристина Рогатина, студентка 2 курса физического факультета:

Мне кажется, что этикет – это неотъемлемый элемент студенческой культуры. Но, мне кажется, что дресс-код не влияет на мою учёбу. На мой взгляд, то, как ты выглядишь, не имеет большого значения, если ты хороший специалист в своей области. Главное – иметь некие границы для самого себя. Но понятие этикета не сводится к одежде и бижутерии. Глупо, предположим, жевать жвачку на паре, особенно если преподаватель против этого. На тебя будут отвлекаться, а возможно, даже злиться, и занятие пройдёт скучнее и хуже. Мы все пришли сюда учиться, а это некий диалог усилий: преподаватель даёт тебе знания – ты принимаешь их, оба должны быть сосредоточены.

Михаил Селезнёв, студент 4 курса факультета нано- и биомедицинских технологий:



Студенческий этикет в моём понимании начинается с манеры общения, поведения на паре. Можно сидеть и слушать лекцию преподавателя, а можно отвлекаться, общаться с одногруппниками. Это отражается на учёбе. Как правило, люди, которые соблюдают этикет, гораздо лучше учатся: они посещают все пары, и у них лучше успеваемость. А насчёт внешнего вида, я думаю, очень хорошо подходит народная мудрость: встречают по одежке, а провожают по уму.



Эрик Васильевич Антоненко, профессор кафедры математического и компьютерного моделирования:

На мой взгляд, большинство студентов – хорошие ребята. Они нормально себя ведут в отношениях с руководителями. Но есть и неприятные случаи, когда, к примеру, преподаватель один раз сделал замечание, два, три, а студенту всё равно. Причину такого поведения я вижу в том, что некоторые имеют плохую школьную подготовку. Основы закладываются не в студенчестве, а раньше, и без этих основ человек начинает «плавать» по жизни.

Полина Устинова, студентка 1 курса экономического факультета:



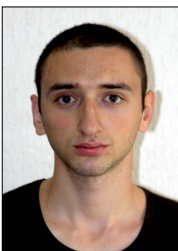
Под студенческим этикетом я понимаю общение с преподавателями, с одногруппниками. К каждому должен быть свой подход. Нельзя вести себя с учителями так же, как с друзьями. С преподавателями нужно уважительно разговаривать, здороваться при встрече. Важно и то, как ты выглядишь. Например, нельзя приходить на экзамен в рваной майке или мини-юбке. От этого будет зависеть отношение к тебе. Вряд ли экзаменатор это оценит.



Юлия Зверева, студентка 2 курса Института филологии и журналистики:

Первая мысль, которая приходит в голову, – это чистота в туалете. Бумажки нужно бросать в урну. Когда ты заходишь в корпус, то сначала нужно пропустить тех, кто хочет выйти из здания, а уже потом самому зайти внутрь. Ещё было бы неплохо, если бы юноши открывали дверь девушкам. Не нужно оставлять стаканчики из-под кофе на подоконниках и перилах. Этикет – важная вещь; если соблюдать банальные правила приличия, то жизнь станет куда приятнее.

Морис Геворгян, студент 2 курса социологического факультета:

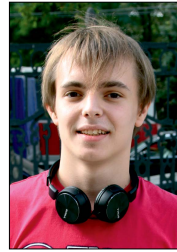


На мой взгляд, это отношение студентов между собой. Нужно общаться не на жаргонном наречии, а с уважением обращаться друг к другу. Мне кажется странным, когда преподавателю приходится делать замечания, потому что правила элементарной вежливости должны понимать все, у всех есть голова на плечах. Конечно, слово «этикет» у каждого человека вызывает свой ряд ассоциаций в зависимости от воспитания и образа жизни, но есть вещи, которые должны быть доступны и понятны всем, например, уважительное отношение.



Алёна Иванова, студентка 2 курса географического факультета:

Я думаю, студенческий этикет – это толерантное отношение и уважение друг к другу. Это очень важно. К примеру, нужно просить прощения, если наступил кому-то на ногу или толкнул кого-то, стараться пропустить человека, а не врезаться в него в дверном проёме, здороваться с преподавателем. Все эти элементарные правила поведения сильно упрощают студенческую жизнь, облагораживают её. Если эти нормы кем-то не соблюдаются, то, на мой взгляд, это грустно и неправильно.



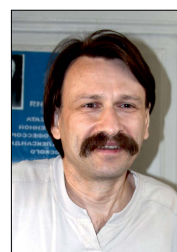
Михаил Игонин, студент 1 курса биологического факультета:

Я думаю, что студенческий этикет – это очень важная часть обучения. Приходя на пару, мы не должны мешать преподавателю и своим одногруппникам, так как многие из нас всё-таки хотят учиться. Мы располагаем к себе людей, когда соблюдаем нормы этикета. Однако человек сам выбирает, как ему выглядеть. Я думаю, одежда не особо влияет на то, что у тебя в голове, но может повлиять на отношение к тебе. И если уж ты приходишь в университет, например, в яркой майке и с ирокезом на голове, то нужно быть уверенным в своих знаниях и уметь показать преподавателю, что действительно разбираешься в его предмете. В таком случае, на мой взгляд, конфликта не возникнет.

Татьяна Александровна Волоконская, ассистент кафедры общего литературоведения и журналистики:



Студенческая этика – это, на мой взгляд, отношение студента и преподавателя, студента и изучаемого предмета, студента и атмосферы университета. Внешний вид – не главное. Если студент понимает, куда он попал и зачем, и ведёт себя соответственно, не имеет никакого значения, как он выглядит. Другое дело, что обычно это взаимозависимые вещи: то, какую одежду он носит, и то, как он настроен себя вести. Однако если это не отражается на учёбе, то ничего страшного в необычной одежде нет. А вот если студент приходит на пару с пакетиком чипсов и бутылкой минеральной воды, то это явно не тот настрой, который от него требуется в процессе учёбы. Хотя всё зависит от контекста ситуации: человек может плохо себя чувствовать, тогда ему просто необходимо пить больше воды, иначе он упадёт в обморок.



Сергей Львович Шмаков, доцент кафедры полимеров:

На мой взгляд, этикет – понятие светское, и оно не очень вяжется со студенческой культурой. Я считаю, что это понятие подразумевает отношение с людьми, между которыми есть некая дистанция, а студенчество – это братство. Но если уж и рассматривать этикет как некие правила поведения, то он будет относиться, скорее, к общепринятым нормам. К примеру, студент должен уважать университет, его здания: не раскидывать бумажки в корпусах, объедки и прочий мусор.

Владимир Анатольевич Лопатин, доцент кафедры историографии, региональной истории и археологии:



В моём понимании студенческий этикет – это не просто приветствие студентами преподавателей. Он проявляется даже в мелочах: например, нужно исключать шумное поведение. А самое постыдное – ненормативная лексика. В мои студенческие годы мы не могли позволить себе, чтобы преподаватель, тем более дама, услышала из наших уст бранные слова. Мне кажется, сейчас наблюдается снижение определённой планки в поведенческом императиве.

**Записал
Андрей РОМАНОВ,
фотографировали
Виктория ВИКТорова
и Андрей РОМАНОВ**

Н.Б. Янсон:

«Мне приятно после стольких лет вернуться в родной университет»

16 сентября для студентов 4 курса факультета нелинейных процессов в рамках проекта, поддержанного Фондом некоммерческих программ «Династия», начал читаться курс «Случайные процессы и анализ временных рядов». Лектором выступила преподаватель университета Лафборо (Великобритания) Н.Б. Янсон. Наталия Борисовна окончила в 1993 году Саратовский государственный университет по специальности «Радиофизика», а в 1997 году получила здесь учёную степень кандидата физико-математических наук. Корреспондент «Саратовского университета» побеседовал с гостьей о науке и высшей школе в России и Великобритании, а также о том, бывают ли на свете случайности.

– Случайность – это...

– Если кратко, то случайность – это когда мы чего-то не знаем. Согласно одной концепции, случайностей на самом деле в природе нет – всё абсолютно детерминированное. Например, движение отдельных молекул в воздухе, в принципе, подчиняется довольно простым законам, и каждая из них между столкновениями движется по строго детерминированной траектории. Однако этих молекул огромное количество – десять в двадцать третьей степени в одном литре газа. Даже если мы сможем записать и решить уравнения движения для каждой, мы не будем знать, что нам делать с этим гигантским объёмом данных, как его интерпретировать. А практическую пользу нам принесут именно средние величины, вроде температуры воздуха. Тогда нам проще сказать, что мы не знаем, как движутся молекулы, и называем их движение случайным процессом.

– Отсюда второй вопрос: Ваше возвращение в СГУ в качестве лектора – это случайность или закономерный этап научной, преподавательской истории?

– Я вернулась ненадолго – на два месяца. Дело в том, что сейчас у меня творческий отпуск. И, как правило, люди, которые хотят отвлечься от ежедневной рутины, в это время едут куда-нибудь в другой университет и даже в другую страну. Это очень способствует налаживанию междисциплинарных исследований и вообще научному вдохновению. Мне хотелось на время уехать подальше от моего английского вуза, чтобы оказаться совсем в другой среде, чтобы всё было по-другому. И конечно, я решила посетить родину. Я уехала отсюда 14 лет назад, а в Саратове не была уже 12 лет. Мне захотелось окунуться в эту атмосферу, посмотреть, что стало с моим родным университетом.

– И что с ним стало?

– Мне было очень приятно общаться со студентами. На эти лекции ходят четверокурсники факультета нелинейных процессов. Для меня стало сюрпризом, что на паре мне удалось не сказать ни одного слова по-русски, и при этом две трети аудитории меня поняли.

– А Вы говорите достаточно сложные вещи...

– Я стараюсь очень просто говорить. Меня все пугали: «Наташ, тебя никто здесь не поймёт, ты поосторожнее». А я решила попробовать, во вре-

мя лекций говорила только по-английски, не произнесла ни одного русского слова. Начала медленно, просто, смотрю – студенты вроде бы понимают. Потом мне сказали, что где-то треть группы не всё улавливает. Но две трети понимают! Причём студенты сказали мне, что я могу не замедлять темпа речи, и говорили со мной по-английски, отвечали на мои вопросы. Это меня очень приятно удивило и вдохновило. В аудитории была довольно свободная атмосфера. Как и задумывалось изначально, я полностью сохранила английский стиль преподавания, который несколько отличается от принятого в СГУ. И в результате я даже не почувствовала принципиальной разницы по сравнению с тем, что происходит на моих лекциях в Англии.

– Какие главные тенденции сейчас характеризуют английскую систему высшей школы?

– В плане образования Англия отличается от других стран Европы. Великобритания более массово продаёт своё образование иностранным студентам в основном из-за того, что английский – это главный язык международного общения. Там к методике преподавания относятся очень серьёзно и даже трепетно, и заботятся, чтобы студент был всем доволен. При этом в Великобритании обучение очень дорогое как для своих студентов, так и для иностранных. Плата для них фиксированная, и деньги они должны отдать ещё перед началом обучения.

Для англичан и европейцев всё гораздо гибче и мягче. Они формально платят эти деньги вперёд, но для этого берут заём у государства под низкий процент. Студент оканчивает университет, фактически не заплатив ни пенса. Если впоследствии он не зарабатывает 21 тысячу фунтов в год, он не будет платить, пока не начнёт столько зарабатывать. Если по прошествии 30 лет его годовая заработная плата не достигнет такой суммы, то ему этот долг просто списывают. Для тех, чья зарплата выше пороговой, выплата долга проходит тоже довольно мягко. Допустим, человек зарабатывает 25 тысяч. Высчитывается разница между 25 и 21 тысячами, и выпускник платит 9% от этой разницы. Получается 30 фунтов в месяц. Если за 30 лет сумма полностью не выплачена – оставшийся долг списывается и не переходит на семью и наследников.

– То есть в Англии выпускнику выгоднее быть неуспешным, чем успешным?

– Смотри что считать успехом. 21 тысяча – это небольшие деньги, немного ниже средней зарплаты по стране. Однако на них можно прожить без большого дискомфорта, особенно по российским меркам, и при этом не сильно напрягаться на работе, иметь время на другие занятия.

Те, кто не смог или не захотел достичь больших доходов, бесплатно получают опыт учёбы в университете, который, как правило, очень интересен сам по себе. Помимо знаний в рамках одной дисциплины, вроде математики, высшее образование в Англии даёт целый набор так называемых универсальных навыков, которые полезны в любой профессии и в жизни. Это, например, умение жить самостоятельно без родительской опеки, организовывать своё время, делать работу к заданному сроку, эффективно общаться с людьми, правильно формулировать свои мысли, презентовать себя в выгодном свете. «Communication skills» – это тот столп, на котором вообще всё держится. Без умения общаться в Англии делать абсолютно ничего ни в одной области. В британских университетах студенты получают бесценный опыт, участвуя во всяких комитетах и клубах, организуют благотворительные мероприятия, часто подрабатывают вне учебных часов. В Лафборо они, как правило, ещё активно занимаются спортом, потому что у нас самый спортивный университет Англии. У них очень плотный график.

– Получается, британская система направлена на личностный рост студента...

– Это то, что мне бросилось в глаза, когда я туда приехала. В британском университете начинающий преподаватель должен три года проходить специальные курсы, на которых учат, как работать именно в британской системе высшего образования. Первое, на что я обратила внимание: в России, в Советском Союзе в университете из нас готовили специалистов в какой-то области, пусть даже довольно широкой, вроде физики. А в Британии человек учится конкретной профессии уже на рабочем месте. Я знаю это, потому что в мои обязанности входит руководство студентами во время их производственных практик. Между вторым и третьим курсом многие работают на самых разнообразных предприятиях, где их сначала интенсивно тре-



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

нируют как на специальных занятиях, так и в процессе общения со старшими коллегами на рабочем месте. Человек, который закончил филологический факультет, может пойти в банк, пройти тренинг и прекрасно справиться со своими обязанностями, не имея диплома ни по математике, ни по экономике. Хотя математиков наниматели особенно любят, потому что математика считается очень трудной дисциплиной. Говорят, что если человек в состоянии её освоить, со всем остальным он тем более справится.

– Курс в Саратовском университете был Вашей инициативой, или Вас пригласили сотрудники факультета нелинейных процессов?

– У меня очень хорошие отношения с учёными факультета нелинейных процессов. А.А. Коронковский и А.Е. Храмов несколько лет подряд приезжали в университет Лафборо. Они сотрудничают с моим коллегой Александром Балановым – тоже выпускником физического факультета СГУ. Алексей Александрович и Александр Евгеньевич и раньше приглашали меня приехать в Саратов посотрудничать, но я не могла этого сделать, потому что летом работала на приёме студентов в моём университете в Англии. А в этом году я получила творческий отпуск, и от Алексея Александровича узнала про фонд Дмитрия Зимины «Династия» и их конкурсы на организацию учебных курсов в вузах России. Я подумала, что это была бы

хорошая возможность приехать в Саратов и при этом поделиться моим английским опытом с родным университетом. Всего было 55 заявок, из них около 10 из-за рубежа, и где-то половину поддержали. Мне повезло, я смогла приехать.

– Как Вы оцениваете роль обучения в СГУ в своей жизни?

– В своё время мне очень повезло, что с первого курса своей учёбы на физфаке я оказалась в лаборатории Вадима Семёновича Анищенко, где прививали нелинейное мышление. Это очень нетипичное мироощущение. Все системы и процессы вокруг нас мы воспринимаем изначально как нелинейные, способные на сложное поведение, и это самый реалистичный подход, потому что идеально линейных систем в мире практически нет. Такие явления сейчас находят везде, поэтому нелинейная динамика – универсальная дисциплина, применимая буквально ко всему.

Мне приятно после стольких лет вернуться в родной университет, надо поддерживать связи с вузом. Саратовскому университету я бы сказала: так держать. Сейчас сотрудники СГУ публикуются в ведущих научных журналах. Саратовская школа нелинейной динамики известна в мире. Иногда я говорю иностранным учёным: «Я из Саратова, Вы, наверное, не знаете такого города», – а они отвечают: «Нет, знаем. У вас там такой человек работает и такой человек, и статьи мы ваши читали».

Кирилл ЗАХАРОВ

Двадцать нелинейных лет

Факультет нелинейных процессов Саратовского государственного университета стал родным почти для 700 выпускников. ФНП не только является единственным подобным подразделением в России, но ему нет прямых аналогов и в мире. В этом году факультету исполняется 20 лет.

НОВЫЙ ТИП ФАКУЛЬТЕТА

Первоначально факультет нелинейных процессов возник под названием «Колледж прикладных наук» в 1994 году. Идея создания такого подразделения нашла положительный отклик во многих отечественных и зарубежных университетах, научных центрах, отраслевых институтах и промышленных предприятиях. Его становление и развитие проходило в рамках федеральной экспериментальной площадки при поддержке Международной российско-американской программы «Фундаментальные исследования и высшее образование (BRNE)».

Отличительной чертой факультета является новая концепция образования, базирующаяся на идее нелинейной динамики – нового междисциплинарного научного направления, которое занимается исследованием процессов самоорганизации и образования, поддержания и распада структур в нелинейных системах самой различной природы, выявлением общих методов и закономерностей в разных областях естествознания, а также социологии и даже лингвистики. Более того, в рамках нелинейной динамики происходит кооперирование различных специальных дисциплин. В центре внимания новой области знаний оказываются системы, способные демонстрировать «сложность», то есть нетривиальные, в частности, хаотические режимы нелинейных систем. Наиболее ярко новые закономерности проявляются в открытых системах.

Нелинейная динамика характеризуется уникальной методологией и особым инструментарием. Исследования в этой области в настоящее время приобретают конкретное значение, и от них подчас зависит не только развитие целых отраслей знаний, но и использование наукоёмких и высокоточных техно-

логий, нанотехнологий в самых различных областях человеческой деятельности. Развитие и успехи физики открытых нелинейных систем и нелинейной динамики в целом как в России, так и во всём мире настоятельно требуют готовить специалистов, которые способны с успехом применять аналитический, численный и понятийный аппарат, идеи и методы нелинейной динамики для фундаментальных и прикладных исследований, устанавливать общность интересов и математических методов исследования родственных нелинейных явлений в различных областях науки. На основе такого подхода получаются нетривиальные конкретные результаты. Современной науке необходимы специалисты, которые владеют методологией и инструментарием системного анализа, понимают возможные типы эволюции систем и способны ими управлять. Накопленный опыт на факультете нелинейных процессов СГУ показал, что подготовка таких специалистов приводит к значительному ускорению адаптации выпускников к современному миру. Немаловажную роль при этом играет то, что в основе образовательных технологий лежит не простое увеличение объёма знаний, а обучение навыкам и формирование междисциплинарных знаний и подходов.

РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Сейчас на факультете шесть кафедр. В их числе – кафедра электроники, колебаний и волн, которой руководит чл.-корр. РАН, доктор физико-математических наук, профессор Д.И. Трубецков, кафедра нелинейной физики (заведующий кафедрой – доктор физико-математических наук, профессор Н.М. Рыскин) и совсем молодая кафедра физики открытых систем под руковод-

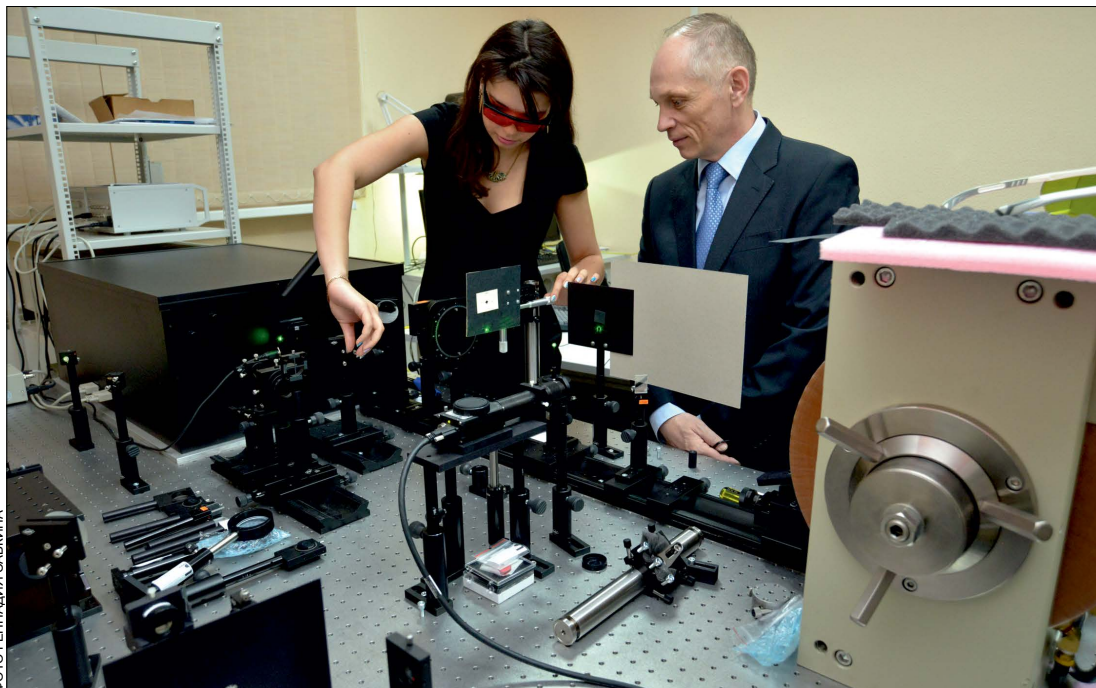


ФОТО ГЕННАДИЯ САВИНА

ством декана факультета, кандидата физико-математических наук Ю.И. Лёвина. Кроме того, есть три базовые кафедры: «Основы проектирования приборов СВЧ», созданная на территории научно-производственного предприятия «Алмаз», кафедра динамических систем на базе саратовского филиала Института радиотехники и электроники РАН и кафедра биофизики в Институте биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН.

На основных кафедрах факультета преподают 27 человек, из них 7 докторов и 14 кандидатов наук, их средний возраст – 45 лет, что говорит, с одной стороны, о компетентности, а с другой, – о молодости преподавательского состава.

Новая концепция образования реализуется на факультете на всех направлениях: радиофизика, прикладные математика и физика, информационные системы и технологии. Учебные планы и рабочие программы изучаемых дисциплин построены так, что «центр тяжести» перенесён с лекционных занятий на семинарские, практические и индивидуальные, а также на выполнение курсовых работ. Традиционный цикл дисциплин по физике и математике преподаётся на новом научном уровне. В процесс обучения включены такие дисциплины, как физика

колебаний и волн, бифуркации и катастрофы, динамический хаос, самоорганизация в открытых системах, математические методы в естествознании, социальных науках и экономике, математическое моделирование, физическая электроника, биофизика, молекулярная биология. Значительное место в учебном процессе занимают информационные технологии. Студенты не только используют современные достижения в этой сфере, но и умеют корректно ставить задачи в различных областях знаний и решать их с помощью компьютерных технологий. Нелинейная динамика стала одним из основных направлений, где наиболее ярко представлена методология компьютерной науки, где ПК служит инструментом для установления новых закономерностей сложного поведения нелинейных систем.

Учебная программа ФНП построена так, что на младших курсах студентов учат основам физики, математического анализа, программирования, чтобы затем они могли применить полученные знания для решения конкретных нетривиальных задач нелинейной динамики. Возможность наблюдать те или иные физические явления студенты могут, выполняя многочисленные физические практикумы: начиная с самых простых механических систем, основ СВЧ-электроники до эффектов самоорганизации и лазерной физики, использования современных информационных систем и технологий в различных областях знаний. У студентов ФНП есть также возможность проводить исследования на уникальной установке Бриллюэновского рассеяния света, единственной в России и шестой в мире. Эта установка позволяет оптическими методами проводить измерения свойств пространственно-временной динамики когерентных и некогерентных возбуждений в микро- и наноструктурах на основе новых магнитных материалов и метаматериалов.

Одной из основных дисциплин на факультете является английский язык, на изучение которого отводится четыре года. Этот предмет изучают и те, кто не проходил его в школе. Без знания английского языка невозможна стажировка за рубежом,

научное общение и творческая деятельность. Факультативно студенты могут изучать второй иностранный язык. Для реализации новой образовательной технологии модернизированы уже существовавшие и созданы принципиально новые учебные и научно-учебные лаборатории, оснащённые современным оборудованием.

ЧЕМ ЖИВЁТ ФАКУЛЬТЕТ СЕГОДНЯ

Многие студенты активно участвуют во всероссийских и международных конференциях, и после окончания ежегодно около 10% от выпуска поступают в аспирантуру и впоследствии успешно защищают кандидатские и докторские диссертации. Некоторые из выпускников ФНП остались в своей альма-матер и успешно учат новое поколение нелинейщиков.

Среди спортивных достижений факультета можно выделить отличную легкоатлетическую сборную. Традиционно сотрудники и студенты занимают призовые места в волейболе и лыжных гонках.

Культурно-массовая жизнь на ФНП не угасает на протяжении всего учебного года. Кроме участия во всевозможных мероприятиях, организуемых Студенческим клубом СГУ, на факультете регулярно проходят поэтические вечера. Студенты организованно выезжают на природу. Особо любимы праздники Хеллоин и Масленица, когда можно в неформальной обстановке пообщаться со своими однокурсниками и преподавателями. Несмотря на то, что факультет маленький, у него есть свой танцевальный коллектив – «Ансамбль ФНП», который, ежегодно выступая на Студенческих вёснах, заряжает зрителя своей эмоциональностью. Особенно аудиторией радуют на концертах парные выступления танцоров, которые отличаются необыкновенной чувственностью и динамичностью.

Своеобразной творческой визитной карточкой факультета стал Театр мод «Мистерия», который является одним из родоначальников этого художественного направления в Саратовском государственном университете.

**Светлана ШЕШУКОВА,
Юрий ЛЁВИН**



ФОТО ГЕННАДИЯ САВИНА

Институт химии отмечает 85-летний юбилей

В СГУ 85 лет назад открылся химический факультет, однако история подразделения берёт начало с года основания самого университета.

СТАНОВЛЕНИЕ ФАКУЛЬТЕТА

В 1909 году на единственном тогда в Саратовском университете медицинском факультете была организована кафедра химии. У её истоков стояли профессора Н.А. Шлезингер, В.В. Челинцев, В.П. Голуб. Благодаря в том числе и их усилиям кафедра успешно развивалась: появлялись новые научные направления, увеличивалось количество студентов.

В конце 1920-х годов страна взяла курс на развитие химической промышленности. И в сентябре 1929 года под руководством профессора В.П. Голуба кафедра химии стала учебным подразделением в составе СГУ. Так образовался химический факультет.

На факультете всегда готовили высококвалифицированных специалистов, которые после выпуска занимали высокие должности на промышленных предприятиях, становились кандидатами и докторами наук. В разные годы со студентами работали профессора Я.Я. Додонов, А.Б. Шахельдиан, С.А. Гликман, Л.М. Кульберг, чл.-корр. Академии наук СССР В.В. Челинцев. В 1950 году ректором Саратовского государственного университета стал профессор, выпускник физико-математического факультета СГУ, бывший до этого ректором Пермского университета Р.В. Мерцлин. Роман Викторович стал основателем научной школы физико-химического анализа. С его утверждением в должности ректора на факультете была открыта кафедра физико-химического анализа, заведовал которой сам профессор.

ДОСТИЖЕНИЯ ИНСТИТУТА

В феврале 2009 года химический факультет и отделение химии НИИ естественных наук были реорганизованы в Институт химии. Сейчас здесь функционируют семь кафедр.

Кафедра органической химии была образована в 1922 году, с 1994 года кафедра носит название органической и биоорганической химии. С 2008 года ею заведует директор Института, председатель диссертационного совета по химическим наукам, доктор химических наук, профессор О.В. Федотова. Под руководством Ольги Васильевны пре-

подаватели ведут приоритетные систематические исследования в области химии насыщенных, непредельных карбонильных карбо- и гетероциклических кислород-, азот-, серо-, селеносодержащих соединений. Кафедра тесно сотрудничает с ИБФРМ РАН в науке и образовании. На её базе совместно с ЗАО «Биоамид» создан НОЦ «Биокатализ».

С кафедры общей и неорганической химии начинается высшее образование для студентов Института, поскольку именно преподаватели этого подразделения читают лекции для всех первокурсников. Основные научные направления – хемометрические методы в спектроскопии, анализ аутентичных образцов: пищевых продуктов, лекарственных средств, фармацевтических препаратов, а также синтез квантовых точек, иммунохимический анализ биологически активных веществ, физико-химический анализ многокомпонентных и гетерогенных систем, исследование комплексных соединений редкоземельных элементов. С 1988 года кафедрой руководит доктор химических наук, профессор С.П. Муштакова.

В 1930 году была открыта кафедра аналитической химии и химической экологии. Её сотрудники занимаются развитием и применением принципов биоподобия, нано- и супрамолекулярной химии в химическом анализе под руководством заведующей кафедрой, учёного секретаря диссертационного совета, доктора химических наук, профессора Т.Ю. Русановой, которая возглавляет это подразделение с 2012 года.

Приказ об открытии кафедры полимеров на базе ОАО «Акрипол», директором которого является Т.А. Байбурдов, был подписан в 2010 году. Совместно с предприятием сотрудники ведут работу по синтезу и изучению свойств полимеров акриламида, фазовому анализу полимерных систем, разрабатывают способы получения новых материалов медико-биологического назначения. Сейчас кафедрой заведует доктор химических наук, профессор А.Б. Шиповская.

В 2005 году на базе кафедры «Нефтехимия» была организована базовая кафедра химической технологии нефти и газа на Саратовском нефтеперерабатываю-



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

щем заводе. Подразделение два года назад было преобразовано в кафедру нефтехимии и техногенной безопасности, заведует которой доктор химических наук, профессор Р.И. Кузьмина. В числе научных направлений кафедры – изучение процессов нефтепереработки, очистки сточных вод, создание катализаторов для детоксикации газовых выбросов от оксидов азота, углерода и метана. По заказу американской компании «Shlumberge Company» на кафедре выпускают инженеров по буровым растворам.

Кафедра химии и методики обучения была создана в 1998 году путём объединения трёх кафедр Педагогического института: неорганической, органической и технической химии. В 1999 году они вошли в состав химического факультета. Сотрудники подразделения под руководством заведующей кафедрой, кандидата химических наук, доцента И.В. Косыревой уделяют большое внимание работе по совершенствованию и повышению эффективности методов обучения химии в вузах, средних специальных и общеобразовательных учреждениях.

Спустя три года после создания химического факультета, в 1932 году, была открыта кафедра физической химии. С 1968 по 1999 год кафедрой заведовал профессор, заслуженный деятель науки РСФСР А.Л. Львов, который сыграл огромную роль в формировании научных направлений по изучению физико-химических и электрохимических свойств

электродных материалов. На базе кафедры с 2001 года издаётся единственный в стране журнал по проблемам химических источников тока – «Электрохимическая энергетика», главным редактором которого является заведующий кафедрой И.А. Казаринов.

В Институте химии СГУ функционирует спектральная лаборатория, созданная в том числе для выполнения дипломных и курсовых работ. Лаборатория оснащена спектрометром ядерного магнитного резонанса NB System 400 MHz Varian, ИК Фурье-спектрометром, ВЭЖХ для разделения изомерных смесей органических веществ. Институт обеспечен современным оборудованием, что в совокупности с центром коллективного пользования выводит научные исследования на качественно новый уровень.

РАБОТА

НА ВСЕХ УРОВНЯХ

Профессорско-преподавательский состав Института химии обеспечивает непрерывный учебный цикл. Сотрудники работают как с абитуриентами, так и с выпускниками, которые впоследствии становятся доцентами и профессорами, директорами предприятий, руководителями бизнес-структур.

Институт ведёт активную работу со школьниками, проводя предметные городские и областные олимпиады по химии. 35-летний юбилей отметила «Школа юного химика», возглавляемая доцентами С.И. Синегубовой, Т.А. Акмаевой. На базе МОУ СОШ №6 по инициативе компании «Роснефть», Правительства области и СГУ организован «Роснефтькласс».

Ежегодно проводится научная студенческая конференция, в работе которой принимают участие студенты не только старших, но и младших курсов. Кроме того, они участвуют в российских и международных симпозиумах, конкурсах, салонах-выставках инновационных работ. Доклады на конференциях отмечаются дипломами, денежными вознаграждениями, медалями. Студенты становятся победителями немецкого форума «DESY Summer Student Program» и программ «Участник молодёжного научно-инновационного конкурса» – «УМНИК».

Для студентов учреждены именные стипендии выдающих-

ся учёных химического факультета: профессора Р.М. Мерцлина, Н.И. Никурашиной, И.С. Мустафина, А.А. Пономарёва. Стипендия имени профессора В.Г. Харченко поддерживается многие годы учеником Валентины Григорьевны, кандидатом химических наук, дважды лауреатом государственной премии, генеральным директором ЗАО «Биоамид» С.П. Ворониным. С 2011 года ОАО «Акрипол» отмечает лучшие научные работы студентов в области химии полимеров именной стипендией предприятия.

Учёные института занимаются исследованиями закономерностей формирования высокоэффективных катализаторов и механизмов каталитических процессов, созданием и внедрением в клинические исследования новых материалов из биodeградируемых полимеров – аналогов кожи человека. Также на кафедрах ведутся разработки в области биологически активных веществ, анализа пищевых продуктов, сенсоров, изучаются аналитические реакции и нанопроцессы в водных, неводных и организованных средах, создаются новые типы электродных материалов, аккумуляторов, композитов различного назначения, наноматериалов. На базе института сформирован Консорциум ведущих предприятий Саратовской области, в которых реализуются научно-практические разработки сотрудников кафедр, создано четыре малых предприятия, работает Испытательная лаборатория под руководством профессора С.Ю. Доронина.

За 2009-2014 годы сотрудниками Института химии получено более 70 грантов, из них 32 – от Российского фонда фундаментальных исследований, 20 – для молодых учёных, 12 – по Федеральным целевым программам, 3 – от Министерства образования и науки РФ.

В Институте химии работает диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: физическая, органическая, аналитическая химия и электрохимия. За последние пять лет защитилось 70 кандидатов и восемь докторов химических наук.

К 85-летию юбилею будет выпущена книга «Институт химии: новые научные достижения».

**По материалам
Института химии**



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

Физик-профессионал и лирик-любитель

К 80-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА А.Г. РОКАХА

Профессор Александр Григорьевич Роках родился 23 июля 1934 года в Москве. В 1941 году вместе с семьёй был эвакуирован в Саратов и пошёл в 1 класс начальной школы №26. В 1952 году Александр Григорьевич поступил на физический факультет СГУ. После окончания Саратовского государственного университета был оставлен в должности лаборанта при кафедре физики твёрдого тела, которой заведовала З.И. Кирьяшкина. Дипломную работу Александр Григорьевич выполнял в Институте полупроводников Академии наук СССР в Ленинграде под руководством В.П. Жузе.

После окончания университета А.Г. Роках занимался под руководством доцента, а впоследствии профессора З.И. Кирьяшкиной исследованием воздействия света и электронных потоков на электропроводность полупроводников. Эта тематика была связана с готовившимся полётом человека в космос, что определило направление его научной работы и на последующие годы уже в качестве руководителя группы. Объектами исследования были выбраны плёнки полупроводниковых соединений A^2B^6 типа CdS. Впоследствии в Саратовском университете свойства этих плёнок были улучшены. Они стали изготавливаться в виде ограниченных твёрдых растворов типа $A^2B^6-A^4B^6$.

На этих образцах было проведено экспериментальное и теоретическое изучение поперечной и продольной фотопроводимости. А.Г. Роках также исследовал катодопроводимость квазиоднополярных полупроводников, различные виды фотодиэлектрического эффекта. Он экспериментально и теоретически изучил аномальное экранирование электрического поля в широкозонном полупроводнике, заключающееся в росте длины экранирования с увеличением концентрации носителей заряда. Сейчас принцип экранирования проявляется в работе современных дисплеев.

Обобщением научных исследований, проведённых А.Г. Ро-

кахом в период с 1957 по 1985 год, стали успешные защиты им вначале кандидатской, а затем и докторской диссертаций.

В конце прошлого столетия на кафедре физики полупроводников началось изучение ионного фотоэффекта, открытого в научной группе профессора А.Г. Роках на плёнках CdS-PbS. Указанное физическое явление выражается в уменьшении или увеличении выхода вторичных ионов при освещении видимым светом разного спектрального состава. На некоторых полупроводниковых структурах увеличение выхода ионов при освещении достигает сотен процентов, что позволяет говорить о рождении нового научно-технического направления – оптоионики.

Исследования Александра Григорьевича не прошли незамеченными международной научной общественностью. Кроме публикаций в авторитетнейших отечественных научных журналах, труды по вторично-ионному фотоэффекту были напечатаны нью-йоркским издательством в серии «Handbook», а международный журнал «Physics Express» предложил профессору стать членом редколлегии и, отмечая его большой авторитет в области науки о полупроводниках, учредил награду за лучшую статью по физике полупроводников «Prof. A.G. Rokakh Award», американское нанотехнологическое

общество избрало его своим членом.

Стоит отметить, что А.Г. Роках уже более 20 лет активно сотрудничает со школами, в частности, многие годы он занимался с учениками Лицея «Полупроводниковая электроника», который был создан по инициативе преподавателей и сотрудников кафедры физики полупроводников в школе №37. Профессор также патронировал от кафедры классы физико-математического профиля в лицее №15.

Сегодня Александр Григорьевич – маститый профессор, доктор физико-математических наук, один из самых авторитетных физиков Саратовского университета, имеющий множество учеников. Он является почётным работником высшего профессионального образования Российской Федерации, обладателем нагрудного знака Всесоюзного общества «Знание», действительным членом Международной академии акмеологических наук, почётным профессором СГУ. А.Г. Роках – автор около 400 опубликованных научных и учебно-методических трудов, в числе которых 40 авторских свидетельств и патентов. Награждён нагрудным знаком «Изобретатель СССР».

Наряду с физикой, профессор активно работает в области философии и психологии научного творчества; кроме диссертационных советов по физике,



ФОТО ИЗ АРХИВА АЛЕКСАНДРА РОКАХА

входил в докторский диссертационный совет по философии науки, председателем Учёного совета Зональной научной библиотеки СГУ. Более 12 лет является соруководителем научно-просветительского семинара по психологии. А.Г. Роках – человек разносторонних научных интересов и активный просветитель и популяризатор научных знаний.

Александр Григорьевич, конечно, в первую очередь физик-профессионал, но одновременно он и любитель-лирик. Мы слушали, читали и знаем

немало его очень интересных, глубоких, талантливых стихов, которыми он часто угощает и балует нас, своих коллег и друзей, по разным поводам.

А.Г. Роках пришёл к своему 80-летию полным творческих замыслов. Пожелаем дорогому Александру Григорьевичу, нашему старшему коллеге и другу здоровья, неиссякаемой творческой активности и дальнейших успехов и достижений во славу и на благо Саратовского университета и нашего общего очень важного дела.

Александр МИХАЙЛОВ

Биомедицина на журнальных страницах

Отдел периодических изданий ЗНБ СГУ насчитывает тысячи наименований различных журналов. Среди них есть издания для тех, кто посвятил себя биомедицине. В этом номере мы рассмотрим журналы, которые будут интересны студентам и сотрудникам факультета нано- и биомедицинских технологий и биологического факультета.

Ежемесячный международный научно-прикладной журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» выходит с 1998 года. В нём публикуются статьи по биоматериаловедению, биомедицинским технологиям, взаимодействию физических полей и излучений с биологическими объектами, а также по разработке новых радиоэлектронных приборов для применения в биологии и медицине. Крайне интересные исследования современных учёных, с которыми из номера в номер знакомит своих читателей журнал. Издание состоит из разделов «Медицина», «Биотехнология», «Теория и практика медицинских измерений», «Экология», «Механизмы биологических эффектов электромагнитных полей», «Эксперимент», «Устройства», «Фундаментальные проблемы медици-

ны», «Новые биомедицинские технологии», «Электромагнитные поля и здоровье человека».

Теоретический и научно-практический журнал «Биотехнология» издаётся раз в два месяца с 1985 года. Здесь публикуются статьи, относящиеся к различным аспектам медицины, сельского хозяйства, охраны окружающей среды и «зелёной химии». Например, открыв второй номер за 2014 год, внимание следует обратить на материал «Утилизация радиоактивных отработанных масел биотехнологическим методом», помещённый в раздел «Экология». Кроме того, в издании есть разделы «Проблемы, перспективы», «Использование биопрепаратов», «Процессы и аппараты», «Метрология, стандартизация, контроль».

Не менее интересным может быть ежеквартальный журнал «Экологическая генетика», основанный в 2003 году. В разделах «Генетика популяций и эволюция», «Экологическая генетика человека», «Образование в области человеческой генетики», «Симбиогенетика» публикуются экспериментальные и обзорно-теоретические статьи по проблемам экологической генетики.

В Зональной научной библиотеке СГУ представлены и другие журналы, в которых так или иначе затрагиваются темы биологии и биомедицины:



«Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», «Биологические мембраны», «Генетика».

Екатерина КУЧИШКИНА

Читайте главные новости университета на официальном сайте **SGU.RU**

03.10.2014: СГУ и ТПП будут оказывать практическую помощь предпринимателям
02.10.2014: Студентке СГУ присвоено звание мастера спорта по бадминтону
29.09.2014: Доцент СГУ провёл исследования с учёными Мексики
26.09.2014: Историки провели конференцию к столетию первой мировой войны
24.09.2014: НТЦ налаживает сотрудничество с предприятиями России
17.09.2014: Аспирант СГУ – победитель Международной конференции по СВЧ-технике

Футбольные баталии

Второй год подряд сборная команда Саратовского государственного университета по футболу завоёвывает титул чемпиона Национальной студенческой футбольной лиги формата 6х6. НСФЛ – сезонный турнир среди учреждений высшего профессионального образования.

Десять сильнейших футболистов Саратовского университета отстаивали честь вуза на всероссийских соревнованиях. Их соперниками стали спортсмены из десяти регионов России. Турнир проходил с 16 по 19 сентября в Санкт-Петербурге. Команда СГУ не проиграла ни одного матча.

В первый день соревнований сборная Саратовского государственного университета одержала победу над смоленским «РЭХ Смол-филиал» со счётом 12:1. Все основные голы в этом матче были забиты в первом тайме. На пятой минуте счёт открыл игрок саратовской команды Михитар Захарян, оформивший в результате двойной хет-трик. Во втором

тайме Александр Зибров и Евгений Королёв продолжили одолевать ворота соперников, доведя счёт до разгромного.

Второй день группового этапа принёс множество разнообразных интересных матчей. В этом туре СГУ пришлось играть с футболистами Мордовского государственного педагогического института и Ивановского государственного университета. Игра с МГПИ завершилась со счётом 9:1 в пользу нашей команды, а в матче с «ИВГУ» футболисты саратовского вуза выиграли со счётом 10:3.

В третьем туре сборная СГУ встретилась с питерскими спортсменами из команды «USB». В первом тайме яркую игру показали Алан Дряев, Денис Гуляй-



ФОТО ИЗ АРХИВА АЛАНА ДРЯЕВА

За время соревнований и тренировок команда стала настоящим братством

кин, Михитар Захарян. Во втором тайме отличился Александр Зибров, забивший на 27-й минуте мяч в ворота соперников. Финальный гол забил капитан команды Алан Дряев. В результате команда СГУ вышла в лидеры, выиграв у петербуржцев со счётом 6:2.

После игры капитан сборной СГУ Алан Дряев отметил, что преимущество в четыре мяча говорит не о безоговорочной победе его команды на поле, а только о более удачной реализации моментов. Главной же задачей саратовцев на третий игровой день Алан назвал победу над сборной Санкт-Петербургского политехнического университета «Спартак», прямым конкурентом его команды на пути к финалу. В этом матче наши футболисты забили пять мячей в ворота соперников, а лучшим бомбардиром стал Михитар Захарян. Спортсмен отметил, что все его голы – плод командной игры, которая является краеугольным камнем успеха всей сборной. В

интервью корреспонденту газеты «Саратовский университет» Михитар признался, что эта игра стал самой сложной в турнире. «Опасные моменты были на всех участках поля, – рассказал футболист. – Игра шла очень напряжённо с самого начала до финального свистка. Но, несмотря на то, что сборная СГУ сначала проигрывала петербуржцам два гола, нашей команде всё-таки удалось закончить встречу с достойным счётом 5:2 в свою пользу».

В финале команда СГУ вновь вышла на поле с МГПИ. Уже на второй минуте встречи Михитар Захарян открыл счёт. К 13-й минуте удалось забить уже два гола. Саранск никак не мог собраться и выправить положение. К перерыву у зрителей начал пропадать интерес к матчу, однако никто не спешил покидать место событий. Всем было интересно узнать, сколько ещё мячей забьёт СГУ. В итоге на 38-й минуте Евгений Королёв отправил шестой мяч в ворота противника и подвёл

окончательный итог всему турниру. Саранск снова был сокрушён Саратовом, который уверенно одержал победу со счётом 6:0.

Лучшим бомбардиром сборной на турнире стал центральный нападающий Михитар Захарян. По его словам, ключ к успеху команды на играх – настрой на победу. Для каждого члена сборной СГУ футбол – это мечта, главный жизненный ориентир. «Спортсмены выходят на поле – один за всех и все за одного. Эта игра объединяет ребят и в жизни. С некоторыми спортсменами мы дружим уже 10 лет», – поделился Михитар.

Кроме того, побеждать команде СГУ помогает сильный лидер, который создаёт нужную настрой на победу, вселяет уверенность и поддерживает единство. При этом Михитар утверждает, что все ребята в команде играют на равных, но это не мешает им всецело доверять своему капитану Алану Дряеву.

**Инна ГЕРАСИМОВА,
Тимофей ЗЕЛЁНКИН**



ФОТО ИЗ АРХИВА АЛАНА ДРЯЕВА

Упорство футболистов позволило им выиграть все матчи чемпионата формата 6х6

САМОЕ СПОРТИВНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ

В течение десяти сентябрьских дней в Саратовском университете студенты общежитий боролись за звание победителя в традиционной спартакиаде «Вуз здорового образа жизни».

Спартакиада проводилась с 20 по 30 сентября в рамках программы «УНИВЕРИЯ». Студенты семи университетских общежитий соревновались в четырёх видах спорта: волейболе, мини-футболе, настольном теннисе и шахматах.

В таких соревнованиях, по словам главного судьи – старшего преподавателя кафедры физического воспитания и спорта В.Н. Позднякова, побеждают не просто сильнейшие спортсмены, а настоящая команда. Студенты общежитий показали себя сплочёнными, смелыми, дружными и неунывающими, поэтому в каждом виде состязаний разгоралась жаркая борьба за победу.

В заключительный день спартакиады проходили финальные игры по волейболу. На поле в борьбе за первое место сражались спортсмены пятого и шестого общежитий. Пока волейболисты, не желая отдавать победу противнику, блистали ударами и передачами, болельщики, затаив дыхание, ждали результатов игры. Наравне с юношами в каждой команде выступали по две девушки, которые не уступали представителям сильного пола в подачах. Как признаются волейболистки, «в борьбе с парнями рождается азарт». «Игры были непростыми, но мы взяли характером», – рассказывает председатель спортивного сектора общежития №5 Александра Фаренкова.

Встреча действительно была азартной, поэтому обе сборные, независимо от места в рейтинге, остались довольны результатом и поблагодарили друг друга за интересную игру. По итогам волейбольных соревнований на третьем месте в таблице – команда общежития №11, второе место заняли спортсмены общежития №6, а золото взяли волейболисты общежития №5.

Кубок спартакиады «Вуз здорового образа жизни» достался общежитию №3, спортсмены которого получили первое общекомандное место в соревнованиях.

«ЗОЛОТОЙ ДУБЛЬ» СТУДЕНТА СГУ

Студент 5 курса географического факультета СГУ Александр Коннов в составе команды «Ротор-Волгоград» в августе завоевал титул чемпиона России по пляжному футболу, а через месяц стал обладателем Кубка. Соревнования проходили в три этапа с июня по сентябрь.

Чемпионат России по пляжному футболу проводится ежегодно, начиная с 2005 года. В турнире принимают участие 16 команд, получившие право на участие в финале в ходе зональных соревнований.

В первой игре волгоградская команда обыграла «Кристалл» из Санкт-Петербурга со счётом 5:3. Вторая встреча осталась за петербуржцами. В третьем, решающем матче финальной серии «Ротор» со счётом 4:2 обыграл «Кристалл» и впервые в своей истории завоевал титул чемпиона России по пляжному футболу.

В соревнованиях на Кубок России, которые прошли в Анапе, команда студента Саратовского государственного университета по жребию попала в группу «Е», куда также вошли столичный ЦСКА, калининградский «Стар Трэвел» и петербургский «CITY». «Ротор-Волгоград» уверенно обыграл соперников из Калининграда со счётом 11:3, из Санкт-Петербурга – со счётом 15:3, установив при этом рекорд турнира – 15 забитых мячей за одну игру. Встреча с ЦСКА закончилась с результатом 6:1 в пользу волгоградского клуба.

Уверенно провели футболисты «Ротор-Волгограда» и четвертьфинальную встречу с клубом «ЭЛМОНТ» из Королёва (7:1), и полуфинал с бронзовым призёром минувшего чемпионата – коллективом «Строгино», который завершился со счётом 6:2. В финале команда Александра Коннова одержал победу над московским «Локомотивом» со счётом 5:3. Таким образом, сборная Александра Коннова не проиграла ни одного матча на турнире и завоевала Кубок России.

«ОЛИМПИЙСКАЯ» ПОБЕДА

Студенты Саратовского государственного университета стали первыми на областном кроссе «Олимпийский день бега».

Соревнования проводились по трём дистанциям. Представители министерств и ведомств пробежали 500 метров. Для участников старше 18 лет длина кросса составила один километр, а школьники преодолевали дистанцию в 500 метров.

В кроссе приняли участие более трёх тысяч человек из числа спортсменов, работников правоохранительных ведомств, предприятий, СМИ и студентов. СГУ стал абсолютным победителем среди вузов региона в общекомандном зачёте. Итог складывался по восемнадцати лучшим результатам.

Лучшие показатели продемонстрировали студенты Института физической культуры и спорта. Третьекурсник Александр Сапёнков оказался вторым, прибежав к финишу на несколько секунд раньше студента 4 курса Данилы Хватова, который стал третьим. А третьекурсница Марина Хуртова лидировала в женском забеге на тысячу метров, опередив ближайшую соперницу, первокурсницу Анастасию Жадаеву. Анастасия завоевала серебро.

Финал областных соревнований легкоатлетического кросса «Олимпийский день бега» прошёл 28 сентября в Парке Победы. В агитационном забеге приняли участие губернатор Саратовской области В.В. Радаев, министр молодёжной политики, спорта и туризма, научный руководитель ИФКиС Н.Б. Брилёнок, ректор СГУ А.Н. Чумаченко, призёр чемпионата мира по гребле на байдарках и каноэ, студентка СГУ Наталия Лобова, а также другие ведущие спортсмены региона, депутаты областной Думы, члены Правительства.

«Дороги края» открывают путь

СГУ организует отдых для студентов не только в учебное время, но и в летний период. На протяжении нескольких лет Управление организации воспитательной работы со студентами проводит многочисленные туристические походы и слёты.

Уже более шести лет в Саратовском университете активно функционирует туристический клуб «Дороги края». Его руководителем, а также организатором и вдохновителем всех походов является Дмитрий Никифоров – заместитель начальника Управления организации воспитательной работы со студентами.

В рамках проекта дважды в год – в октябре и мае – все желающие студенты принимают участие в слётах, где они могут приобрести необходимые навыки выживания в полевых условиях, а также получить другие полезные знания для начинающих туристов. Во время таких слётов инициативная группа проводит для ребят различные тренинги и мастер-классы, помогающие освоить главные правила поведения во время похода. Будущих туристов учат правильно и быстро устанавливать палатку, готовить еду на костре, собирать и укомплектовывать походный рюкзак, разводить огонь.

Помимо всего прочего, каждый туристический слёт включает в себя обширную спортивную программу. Студенты участвуют в командных соревнованиях, которые помогают сплотить коллектив, а также в состязаниях на силу и выносливость, учатся преодолевать трудности.

Кроме турслётов, в течение года все желающие могут поучаствовать в сплавах на байдарках по рекам Хопёр и Медведица. По словам начальника Управления

организации воспитательной работы со студентами А.В. Головченко, никаких ограничений для участия в походах нет, самое главное требование – отсутствие медицинских противопоказаний.

Несколько раз в год «Дороги края» проводят туристические походы. Студенты регулярно выезжают на утёс Степана Разина. Уже на месте ребята узнают об истории этой скалы, с которой связано множество легенд и поверий, знакомятся с местными достопримечательностями. На протяжении пяти лет маршрут неоднократно видоизменялся, чтобы участники смогли узнать и увидеть больше интересных природных и культурно-исторических объектов.

Совсем недавно группа туристов из СГУ вновь отправилась в очередной большой поход, на этот раз по Краснодарскому краю. В запланированной программе есть восхождение на горы, большие экскурсии и осмотр достопримечательностей, посещение олимпийских объектов, а также спортивные мероприятия, которые являются неотъемлемой частью каждого туристического похода. Для студентов готовится полоса препятствий, конкурс с элементами альпинизма, преодоление водных преград.

Сейчас в рамках туристического клуба «Дороги края» активно развивается ещё одно направление – экотуризм. В планах участников турклуба – отправиться в по-



ФОТО ИЗ АРХИВА СОВЕТА СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

ход на Байкал с экологической миссией, очистить от мусора берег озера.

По словам А.В. Головченко, такие мероприятия позволяют первокурсникам адаптироваться в университете, а студентам старших курсов с пользой для здоровья провести время, сплотить ребят с разных факультетов и институтов университета и, самое главное, получить незабываемые впечатления от проведённого времени. «На каждом факультете и в институте мы стараемся приобщать первокурсников к активному отдыху на природе. Как правило, в сентябре мы водим ребят в так называемый поход одного дня, – рассказывает Антон Владимирович. – В течение дня студенты учатся основам туризма. Те маршруты, которые разработаны сегодня, реализуются в

нашей области. Это и пещера Кудеяра, утёс Степана Разина, и туристические объекты в Хвалынском районе. Инициативная группа турклуба совместно со студентами обсуждает идеи и прорабатывает возможные маршруты. Таким образом, мы пытаемся популяризировать туризм в нашей области, привлекая студентов».

Участники походов считают, что такие мероприятия помогают лучше узнать друг друга, найти новых друзей и получить навыки выживания в экстремальных условиях.

Записаться для участия в походах или сплаве можно в Управлении организации воспитательной работы со студентами (кабинет 102 X корпуса СГУ).

Нина ЦАПАЙКИНА

Геометрия искусства

Саратов – не просто город студентов, но и город очень талантливых людей. Это подтверждают результаты таких ежегодных фестивалей, как «Золотая осень» и «Студенческая весна». Однако молодёжь развивается, ищет новые возможности проявить себя. Одна из них – участие в проекте «АРТ Квадрат», региональное представительство которого появилось в этом году в Саратове.

Идея создания региональной площадки «АРТ Квадрата» принадлежит председателю Совета студентов и аспирантов СГУ Георгию Болотову. Он подал заявку в Федеральное агентство по делам молодёжи, прошёл конкурсный отбор и получил одобрение на развитие проекта в Саратове.

Федеральная программа «АРТ Квадрат» направлена на поиск и поддержку талантливой молодёжи в области культуры и искусства по всем регионам России. В Саратове, как и в других регионах, это движение развивается по семи направлениям: музыка, танцы, мода, фотография, визуальное искусство, кино, культурный менеджмент.

В Положении о программе прописано, что к участию приглашаются люди от 14 до 30 лет. Однако проявить талант в одном из видов искусства может и более взрослый человек, если он ощущает себя молодым.

Каждое направление будет курировать молодёжный лидер области. Сейчас идёт активный набор профессионалов-любите-

лей, которые готовы возглавить работу в определённой сфере деятельности в рамках проекта. С января региональное отделение начнёт проводить образовательные школы, чтобы выявить талантливых молодёжь нашего региона. Георгий Болотов особо подчеркнул, что инициативная команда будет набираться не обязательно из известных всему городу танцоров и певцов. Главные качества претендента – любовь к искусству, желание проявить себя и делиться опытом. Возможность показать свою индивидуальность появится у молодёжи и на федеральных слётах и форумах.

Студенты СГУ проявляют интерес к проекту и стараются помочь Георгию Болотову. Например, глава арт-клуба «Дали», студентка факультета нано- и биомедицинских технологий Кристина Косолапова разработала эмблему регионального Саратовского отделения «АРТ Квадрата». В символике отделения отражены традиционные для федерального проекта цве-

та, которые наложены на контур Саратовской консерватории имени Л.В. Собинова. Так подчёркивается связь регионального представительства с центральным проектом.

Руководство Росмолодёжи рассчитывает к окончанию проекта создать не менее 60 региональных площадок для обмена опытом между профессионалами и их более юными коллегами путём проведения эффективной образовательной программы и создания единого коммуникативного пространства.

В сентябре нового учебного года проект вступил в практическую фазу. На следующий же день после официальной презентации «АРТ Квадрата» в Саратове, 13 сентября, набережная космонавтов встретила художников со всей страны. Впервые в нашем городе прошёл открытый фестиваль стрит-арта «VolgaWave» – «Волжская волна». Инициатива городской администрации получила поддержку проекта «АРТ Квадрат» и Министерства молодёжной поли-



ФОТО АЛЕНА АНОХИНОЙ

тики, спорта и туризма, благодаря чему уличные художники смогли раскрасить стены набережной при свете дня. Теперь во время прогулок саратовцы могут разглядывать современное искусство. Стоит заметить и тот факт, что все авторы граффити прошли конкурс, и право «оставить автограф» на главной достопримечательности города получили только лучшие из лучших.

Руководитель федерального проекта «АРТ Квадрат» Юлия Музыка ценит активность саратовцев и считает это залогом

успеха проекта: «Ваши ребята – это яркие, молодые, активные и очень талантливые люди, именно поэтому открытие граффити-фестиваля «Волжская волна» и презентация проекта «АРТ Квадрат» стали важными событиями в сфере культуры и искусства молодёжи Саратова в 2014 году и отправной точкой для развития проекта в 2015-м. Приятно осознавать, что проект сразу был поддержан администрацией города, это даёт больше возможностей для его реализации».

Альфия ГАДЕЛЬШИНА

«Саратовский университет»
№6 (2108), октябрь 2014 года

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

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

Фактический адрес редакции:
410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, 112а, VIII корпус СГУ, 1 этаж, офис 18.
E-mail: gazeta@sgu.ru.
Телефон/факс: (8452) 210-625.
Сайт: gazeta.sgu.ru

Главный редактор: К.А. Розанов
Шеф-редактор: Анастасия Москалёва
Художественный редактор:
Татьяна Хуснулина
Корректор: Светлана Артёменко

Номер подготовлен на редакционно-издательской системе Центра СМИ.

Газета отпечатана в типографии СГУ, располагающейся по адресу: г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112а, VIII корпус СГУ.

Время подписания в печать по графику:
08.10.14 в 10:00, фактическое: 09.10.14 в 13:00. Заказ №155-Т.

Тираж 2000 экземпляров

Газета «Саратовский университет» распространяется по внутриуниверситетской 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.