

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №9 (2091) || Декабрь || 2011 год



ВЫСТАВКА ИННОВАЦИЙ



В Саратовском университете открылся Инновационно-презентационный центр

ЭРА НАНОВОЗРОЖДЕНИЯ



Профессор С.Б. Вениг рассказал о перспективах развития инженерного образования

НЕДЕЛЯ СТУДМОЛОДЁЖИ



Неделя студмолодёжи раскрыла все стороны студенческой жизни СГУ

ЮБИЛЕЙНЫЕ ТОРЖЕСТВА



Студенческий клуб СГУ провёл серию тематических вечеров в рамках своего 50-летия



Студенческие лица университета

Студентка юридического факультета Арина Дараева и студент ИИиМО Валентин Либерзон выиграли титул «Мисс и Мистер СГУ» – 2011

СЛОВО РЕКТОРА



Уважаемые коллеги!

В День рождения СГУ, 19 декабря 2011 года, когда нашему университету исполнилось 102 года, по сложившейся традиции мы собрали заседание Совета учёных советов структурных подразделений и вспомнили на нём о самом главном, что произошло за этот год. Главные достижения университета отражены в итогах работы двух комиссий.

Одна из них оценивала положение финансово-экономических дел университета и в своих отчётных документах отметила эффективную работу, которую ведёт СГУ как национальный исследовательский университет. Вторая комиссия проверяла деятельность университета в рамках процедуры аккредитации, которую в конечном итоге СГУ успешно прошёл. В этом году аккредитация проводилась по новым правилам, и мы были в числе первых вузов, которые их опробовали на себе. 21 ноября нам было выдано официальное разрешение на продолжение образовательной деятельности в статусе «университет» ещё на 6 лет. Мы получили право работать по всем заявленным основным образовательным программам и укрупнённым группам специальностей среднего, высшего и дополнительного профессионального образования. Это глобальные результаты, которые определяют нашу жизнь на ближайшие годы.

За прошедший месяц произошло много важных событий, и я остановлюсь только на некоторых из них. В первой декаде декабря состоялась IX Пименовские чтения, которые проводятся Саратовской митрополией совместно с Саратовским государственным университетом. Темой чтений в этом году стала взаимосвязь науки и религии.

В декабре также прошёл общероссийский форум педагогического образования, на котором я в своём пленарном докладе рассказал о специфике педагогического образования в рамках работы национального исследовательского университета. Я говорил о тех преимуществах, которые имеет реализация педагогического образования именно в вузах, работающих по проекту НИУ.

Знаковым событием стало совещание в Российском университете дружбы народов, где ректором работает бывший министр образования Владимир Михайлович Филиппов. На совещании было принято решение о создании консорциума из нескольких ведущих вузов России, которые в помощь Министерству образования и науки будут заниматься проблемами внешнего и внутреннего управления вузами, а также проблемами экономики российских вузов.

Мне особенно хотелось бы отметить и то, что в День рождения Саратовского государственного университета, 19 декабря 2011 года, была открыта принципиально новая структура – Инновационный выставочный центр СГУ. Этот центр предназначен для решения двух задач. Первая из них – это презентация инновационных продуктов, которые создаются структурами СГУ и внедренческими предприятиями. Вторая – их продвижение на региональном, федеральном и международном уровнях.

Леонид КОССОВИЧ

В Миланском университете прошёл Форум вузовских гуманитариев

29–30 ноября в Миланском государственном университете (Италия) состоялся учредительный Форум ректоров гуманитарных университетов и деканов гуманитарных факультетов России и Италии. Форум был посвящён целому ряду проблем: современное состояние и перспективы в научных исследованиях и преподавании гуманитарных и общественных наук, двусторонний взгляд на преподавание языков и культуры страны-партнёра в университетах России и Италии, структура высшего образования в Италии и России в условиях модернизации образования, интеграция российской и итальянской системы высшего образования на фоне европейских международных программ, российско-итальянские магистерские программы.

На форуме выступила проректор по учебно-методической работе Е.Г. Елина. Её доклад о системе гуманитарного образования в Саратовском государственном университете и проблемах трудоустройства выпускников-гуманитариев вызвал большой интерес. Поскольку наш университет ещё год назад заключил договор о сотрудничестве с университетом Милана, в процессе общения были обсуждены реальные шаги, связанные с укреплением

контактов в различных областях гуманитарного знания.

На форуме был создан российско-итальянский консорциум вузов, которые взяли на себя обязательства по разработке образовательной модели, позволяющей совмещать бакалаврские и магистерские программы, разработанные в двух странах, проводить мероприятия по так называемому «тьюнгу» – настройке различных образовательных программ, что позволит итальянским



студентам в рамках академической мобильности часть периода обучения проводить в российском вузе, а российским студентам – в итальянском. Саратовский государственный университет – один из 14 вузов, вошедших в консорциум, – станет активным участником совместных мероприятий, программ в области образования и науки. Для этого необходимо в нашем университете развивать изучение итальянского языка.

Марина САГАЛАЕВА

Ректор СГУ выступил на Форуме педагогических вузов

21 и 22 ноября в Москве проходил Форум педагогических вузов России «Новый учитель для новой школы: теория, опыт и перспективы модернизации педагогического образования в России». В его работе приняли участие министр образования и науки России А.А. Фурсенко, представители органов государственной власти России, Департамента образования города Москвы, представители органов управления образованием российских регионов, ведущие учёные Российской академии образования, руководители педагогических вузов и колледжей страны.

Целью форума являлось объединение педагогической общественности страны в совместном поиске путей реализации стратегии развития педагогического образования для формирования нравственно и физически здорового молодого поколения, способного преобразовать Россию.

В течение двух дней участники обсуждали важнейшие вопросы модернизации педагогического образования на основе концепций и опыта реформирования образования и инновационных президентских инициатив, рассмотрели возможности развития сети педагогических вузов, создания базовых центров подготовки учителей. Также были затронуты проблемы повышения качества работы преподавательского корпуса, организации действенной системы повышения квалификации преподавателей, создания и распространения инновационных проектов и технологий в педагогическом сообществе.



На пленарном заседании выступил министр образования и науки Российской Федерации А.А. Фурсенко. В своём докладе он остановился на проблемах высшей школы. Ректор СГУ Л.Ю. Коссович представил участникам форума доклад «Педагогическое образование в условиях национального исследовательского университета». Леонид Юрьевич обратил внимание присутствующих на то, что сегодняшняя система подготовки и переподготовки учителей представляется в виде разнонаправленных векторов, каждый из которых функционирует обособленно от других: учителей готовит вуз, а переподготовкой занимаются институты повышения квалификации, которые находятся в ведомстве местных министерств образования. В связи с этим ректор высказал предложение сосредоточить переподготовку учителей в ведущих университетских центрах, традиционно обеспечивающих высшее педагогическое образование.

На примере СГУ Л.Ю. Коссович показал, как ведётся подготовка учителей в Саратовском регионе, отметив, что вуз вёл такую подготовку всегда. Для того чтобы школьные учителя готовились на базе классического университета центра, к СГУ был присоединён Педагогический институт. В этом году процесс интеграции двух вузов окончательно завершился, позволив сформировать идеальную структуру педагогического образования. «Статус национального исследовательского университета позволяет развивать педагогическое образование ещё более интенсивно, в том числе разрабатывать собственные образовательные стандарты и программы по всем отраслям науки и образования. В связи с этим мы готовы взять на себя ответственность за подготовку и переподготовку школьных учителей буквально сегодня», – подчеркнул Леонид Юрьевич.

Ольга ГАРМИЛИНА

ПОБЕДА

Команда программистов СГУ вышла в финал Чемпионата мира

С 25 по 28 ноября на базе Санкт-Петербургского университета информационных технологий, механики и оптики проходил полуфинал Чемпионата мира по программированию.

По словам главного тренера команд СГУ Михаила Расиховича Мирзаянова, на соревнованиях большинство вузов были представлены не более чем двумя командами; СГУ получил право участия тремя командами, поскольку университет проводит четвертьфинал чемпионата мира.

По итогам полуфинала команда СГУ-2 заняла четвертое место. В её составе – Максим Иванов (аспирант, мехмат), Артём Рахов и Николай Кузнецов (студенты 4 курса факультета КНИИТ). Команда СГУ-1 заняла седьмое место. В неё входят Иван Фефер, Геральд Агапов и Полина Бондаренко (студенты 4 курса факультета КНИИТ). Обе команды СГУ решили по 8 задач, уступив третьему месту лишь по количеству затраченного времени. Первое место завоевала команда ИТМО, второе – МГУ, третье – команда Белорусского государственного университета.

Команды СГУ-2 и СГУ-1 были награждены дипломами I степени, команда СГУ-3 – дипломом III степени. Команду подготовили главный тренер, руководитель Центра олимпиадной подготовки программистов СГУ М.Р. Мирзаянов, второй тренер Д.О. Матов. Руководитель команды – декан факультета КНИИТ А.Г. Фёдорова.



Саратовский университет оказался одним из немногих вузов, которые были представлены в десятке сильнейших сразу двумя командами. Благодаря своему успешному выступлению СГУ получил право участвовать в финале Чемпионата мира, который пройдёт в мае 2012 года в Варшаве (Польша).

Ольга ГАРМИЛИНА

КОНФЕРЕНЦИИ

В Саратове прошли IX Пименовские чтения

С 9 по 12 декабря в Саратове проходили IX Межрегиональные Пименовские чтения «Наука, образование, культура: духовно-нравственные основы и пути развития». Чтения проходили в рамках дней памяти епископа русской православной церкви, архиепископа Саратовского и Вольского Пимена (Хмелевского).

Организаторами мероприятия являются Саратовский государственный университет (философский факультет, Институт филологии и журналистики, Институт истории и международных отношений, юридический факультет), Саратовский художественный музей имени А.Н. Радищева, Саратовская государственная консерватория.

Первый день чтений начался с пленарного заседания в актовом зале XII корпуса СГУ. Заседание открылось выступлением Митрополита Саратовского и Вольского Лонгина. Он отметил интерес общественности к Пименовским чтениям и их востребованность – не зря они проводятся девятый раз. Митрополит также рассказал, что вопросы взаимоотношений церкви и интеллигенции всегда волновали умы, и эти чтения, по словам Владыки, – лучшее доказательство сотрудничества и взаимопонимания науки и религии.

Ректор СГУ, профессор Л.Ю. Коссович в своём выступлении подчеркнул, что университет уже в девятый раз принимает в своих стенах Пименовские чтения, ставшие авторитетным форумом в области



ФОТО С САЙТА WWW.EPARCHIA-SARATOV.RU

культуры и науки. Это пример конструктивного сотрудничества представителей разных конфессий. Одной из главных задач университета Леонид Юрьевич назвал сохранение и защиту нравственной культуры общества, а также развитие науки и образования, которые являются основой существования социума.

Со словами приветствия обратился к участникам форума заместитель председателя Правительства Саратовской области А.Н. Данилов. Он зачитал обращение губернатора Саратовской области П.Л. Ипатова к участникам мероприятия. Пименовские чтения продолжили докладчики. Исследователи затронули такие актуальные темы, как отношения религии и науки, концепции личности в православном богословии и проблемы модернизации в современной России.

Первый день работы чтений завершился концертом духовной музыки в исполнении хоровых коллективов Театра хоровой музы-

ки и храмов Саратова в Саратовской государственной консерватории им. Л.В. Собинова.

Второй день чтений начался с божественной литургии в Свято-Троицком соборе и панихидой по архиепископу Пимену. Затем в аудиториях XI и XII корпусов СГУ прошли секционные заседания по семи тематическим направлениям: «Культура и познание, моральные ценности и разум», «Духовность, знание, образование в эпоху глобализации», «Политико-правовые основы духовно-нравственного развития науки, образования и культуры», «Православная традиция и литературный текст», «Церковь в пространстве истории», «Вера и знание: русская православная традиция и современность» и «Святоотеческое наследие и творчество».

12 декабря в читальном зале Саратовской областной научной библиотеки прошла презентация II тома дневников архиепископа Пимена.

Альфия ГАДЕЛЬШИНА



Доктор философских наук, доцент, декан философского факультета Михаил Олегович ОРЛОВ:

Благодаря тому, что Саратовский университет объединил вокруг себя многие научные исследовательские центры региона, Пименовские чтения стали площадкой диалога науки и религии. Это многогранное мероприятие, объединившее учёных-гуманитариев для обсуждения межкультурных, межнациональных, межрелигиозных вопросов.

С каждым годом расширяется научно-исследовательский спектр чтений. В этом году новыми были исследования в области культурологии, этики, эстетики, религиозной антропологии, политики и права.

В числе прочего значимость Пименовских чтений обусловлена готовящимся введением в средних общеобразовательных учреждениях предмета «Основы духовной культуры и светской этики». Подготовка преподавателей по этой дисциплине осуществляется на философском факультете СГУ при содействии Саратовской митрополии и Министерства образования области.

Представители СНГ на научной конференции в СГУ

8 декабря в СГУ открылась Международная конференция «Россия – СНГ: интеграционные стратегии в условиях многовекторного развития постсоветского пространства». Мероприятие было посвящено 20-летию Содружества Независимых Государств.

Обсудить проблемы и перспективы развития постсоветского пространства собрались представители СГУ, Саратовской государственной юридической академии, МГУ, а также вузов Украины и Казахстана. Всего участниками конференции стали более 40 человек.

На пленарном заседании с приветственными словами выступили проректор по дополнительному профессиональному образованию и социальной работе Ю.Г. Голуб, проректор по международному сотрудничеству Д.Н. Коцаков, директор Института истории и международных отношений Т.В. Черевичко, член Общественной палаты Саратовской области А.Ю. Шелест, начальник отдела Областного комитета общественных связей и национальной политики В.В. Казаков, старший вице-президент ТПП области Ю.В. Назарова.

В своём выступлении Ю.Г. Голуб отметил, что сегодняшняя конференция посвящена судьбоносным событиям, которые оставили глубокий след как в отечественной истории, так и во всём мировом пространстве. От лица ректора СГУ гостей и участников поприветствовал Д.Н. Коцаков. Также Дмитрий Николаевич рассказал о том, что партнёрами СГУ выступают крупнейшие вузы Украины и Казахстана. Эта деятельность является одной из приоритетных в работе Управления международного сотрудничества. Для этого в СГУ создан Научно-образо-



ФОТО АННЫ ФЕВЕЛОВОЙ

вательный центр сотрудничества со странами СНГ и Балтии.

Первым с докладом «Постсоветская интеграция: ошибки, методы, приоритеты» выступил первый вице-президент Центра моделирования стратегического развития, член Центра национальной политики МГУ, эксперт Информационного агентства REX Г.П. Трофимчук. Также свои доклады представили учёные МГУ, Запорожского областного института последипломного педагогического образования (Украина), СГУ, Киево-Могилянской академии (Украина), Комитета науки и Министерства образования и науки Республики Казахстан, Торгового представительства Казахстана и другие.

Конференция продолжилась работой двух секций: «Развитие интеграционных

процессов: внутренние и внешние факторы» и «Политика, образование и формирование идентичности на постсоветском пространстве».

9 декабря состоялся круглый стол «20-летие СНГ: проблемы, тенденции, перспективы». В его ходе обсуждался широкий круг вопросов – будущее СНГ в качестве региональной организации, расширение НАТО и ЕС в восточном направлении, создание Евразийского Союза, роль ОДКБ в интеграционных процессах.

Состоявшаяся конференция стала значимым этапом в развитии международной деятельности СГУ, укреплении связей университета с академическими сообществами постсоветских стран.

Ольга ГАРМИЛИНА, Марина САГАЛАЕВА

Достижения молодых учёных СГУ

Студентка СГУ победила в конкурсе программных продуктов «1С»

Студентка СГУ **Наталья Гуренко** и её научный руководитель, доцент кафедры теории и функции приближения мехмата **Лариса Владимировна Борисова** стали победителями конкурса дипломных проектов с использованием программных продуктов «1С» 2010/2011 учебного года.

Работа студентки СГУ заняла II место на Всероссийском фестивале науки

Работа студентки 5 курса биологического факультета СГУ **Олеси Помазенко** заняла второе место на Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области биологических наук в рамках Всероссийского фестиваля науки.

Доклад аспирантки СГУ стал лучшим на конференции

На молодёжной школе-конференции «IV Яншинские чтения; современные вопросы геологии» доклад аспирантки кафедры общей геологии и полезных ископаемых **Марины Багаевой** был признан лучшим и отмечен почётной грамотой и денежным призом.

Сотрудники СГУ получили дипломы I степени на Всероссийском конкурсе

В ноябре в Санкт-Петербурге прошёл финальный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ в области стратегического партнёрства вузов и предприятий радиоэлектронного комплекса. В номинации «Информационно-технические системы и комплексы в радиоэлектронике» первое место завоевал доклад аспиранта кафедры нелинейной физики ФНП **С.Е. Шешуковой**. В номинации «Радиотехника и телекоммуникации» первое место занял доклад заместителя руководителя ОФНС НИИ **Е.Н. Стародубова**.

Трое сотрудников СГУ победили в конкурсе грантов Фонда Потанина

В числе 62 победителей конкурса – молодых кандидатов и докторов наук – трое сотрудников СГУ. Это доцент кафедры физиологии человека и животных **Вероника Александровна Бердникова**, доцент кафедры физики открытых систем **Ольга Игоревна Москаленко**, ассистент кафедры радиофизики и нелинейной динамики **Ольга Николаевна Павлова**.

Команда СГУ – призёр Открытой Поволжской математической олимпиады

Студенты СГУ заняли II место в Открытой Поволжской математической олимпиаде студентов в Казани. В состав команды вошли студенты мехмата **Сергей Чумаченко**, **Александр Игнатьев**, **Андрей Фёдоров**, **Ксения Пулина** и студенты факультета КНИИТ **Геральд Агапов**, **Полина Бондаренко**, **Игорь Кудряшов**. Руководитель команды – доцент кафедры математической физики и вычислительной математики **Н.П. Бондаренко**. **Сергей Чумаченко** и **Игорь Кудряшов** получили также дипломы III степени в личном зачёте.

Студенты СГУ стали призёрами конкурса «ЭКО-ЮРИСТ 2011»

По итогам Всероссийского студенческого конкурса «ЭКО-ЮРИСТ 2011» третье место заняла студентка юридического факультета СГУ **Дарья Анисимова**. Поощрительными призами были отмечены **Александр Барашков**, **Эльдар Ванюшин**, **Юлия Вилкова** и **Анастасия Медведева**. Кроме того, СГУ вошёл в число вузов, принявших наиболее активное участие в конкурсе «ЭКО-ЮРИСТ 2011». Объявление победителей конкурса проводилось заочно, 3 декабря, во Всероссийский день юриста.

Подробнее на www.sgu.ru

От инициативной группы – к инновационной лаборатории

Лаборатория наноструктур и микрокапсул Образовательно-научного института наноструктур и биосистем СГУ прошла несколько этапов активного развития – сначала в рамках Инновационной образовательной программы СГУ, затем по Федеральной целевой программе развития инфраструктуры nanoиндустрии в Российской Федерации в 2010–2011 годах и Программе развития национального исследовательского университета СГУ. Однако как научная единица она сложилась намного раньше 2009 года, когда появился Образовательно-научный институт наноструктур и биосистем, куда лаборатория вошла уже практически готовым исследовательским коллективом.

Весной 2003 года доцент кафедры физики полупроводников физического факультета СГУ Дмитрий Александрович Горин на конференции во Владимире познакомился с учёным Глебом Борисовичем Сухоруковым, работавшим в немецком Институте коллоидов и границ раздела Макса Планка. В результате работы с ленгмюровскими плёнками и синтезированными на их основе полиэлектролитными покрытиями группа, в которой работал Глеб Сухоруков, в начале 2000-х годов получила принципиально новый класс объектов – полиэлектролитные микрокапсулы. На тот момент это были чистые нанотехнологии, так как толщина оболочки разработанных капсул составляла всего несколько десятков нанометров. Уже к 2004 году учёные поняли, что их оболочки могут менять свою механическую проницаемость, то есть микрокапсулы можно нагружать различными химическими соединениями и с помощью какого-либо внешнего воздействия разгружать их.

Учёные обратили внимание на то, что капсулы сравнимы по размеру с клетками крови, а следовательно, можно использовать их как средство адресной доставки биологически активных веществ или медикаментов к больным клеткам организма. В своё время китайские исследователи продемонстрировали, что можно нагрузить такую капсулу противораковым препаратом – доксорубицином. К этому моменту международная группа Глеба Сухорукова выявила, что капсулы раскрываются при помощи химического воздействия, например, при переходе из щелочной среды в кислую.

Группа молодых саратовских учёных под руководством Дмитрия Горина задалась целью использовать то или иное физическое воздействие для вскрытия капсул. На первом этапе исследований было решено облупить капсулы СВЧ-излучением и зафиксировать изменения, происшедшие с оболочками. В лаборатории динамических испытаний завода «Тантал» были проведены опыты, показавшие, что эта идея эффективно работает – при мощном СВЧ-воздействии оболочки разрушаются. Дальнейшее развитие этих исследований заложило основы для долгосрочного сотрудничества с немецким Институтом коллоидов и поверхностей Макса Планка, которое привело впоследствии к созданию отдельной тематической лаборатории в СГУ.

«Мы стали пытаться создавать эти капсулы здесь, в СГУ, – вспоминает заведующий лабораторией Сергей Портнов. – В 2005 году сами разработали чертежи первой центрифуги под микропробирки, при помощи немецких коллег достали микропипетки и реактивы – обзавелись необходимым для опытов оборудованием и материалами. Потом, когда у Дмитрия Горина появилась возможность поработать в Германии, он отвёз туда изготовленные нами капсулы, чтобы проверить их свойства. Когда мы увидели реальные характеристики этих капсул, то поняли, что мы воспроизвели технологию. После этого мы смогли подавать заявки на различные российские и зарубежные гранты, чтобы получить финансовую поддержку своих исследований».



ФОТО КЛАВДИИ ВИКТОРОВОЙ

В 2007 году коллектив выиграл российско-британский проект «Бридж». Молодые исследователи – физик Сергей Портнов и химик Ольга Иноземцева – были командированы в Англию, где создали капсулы, в оболочке которых одновременно сочетались наночастицы оксида железа и золота.

Чувствительность капсул к магнитному полю теоретически даёт возможность управлять их перемещением в организме, а чувствительность к лазерному излучению – вскрывать такие капсулы. Ввести в организм лазерное излучение проще и безопасней, чем СВЧ. В результате создание капсул, чувствительных к нескольким воздействиям одновременно, стало ещё одним шагом на пути создания системы адресной доставки биологически активных веществ в организм человека.

Тогда же, в 2007 году, в рамках Инновационной образовательной программы научная группа получила оборудование, позволяющее работать на равных с международными группами, занимающимися микрокапсулами.

Когда в 2009 году был создан Образовательно-научный инсти-

тут наноструктур и биосистем, коллектив учёных и приборная база вошли в его состав под именем Лаборатории наноструктур и микрокапсул. Финансирование работы шло за счёт грантов РФФИ, Правительства и Президента России, а также международных программ.

Сейчас научный коллектив Лаборатории наноструктур и микрокапсул научился создавать капсулы и нагружать их различным содержимым, в частности – красителями для фотодинамической терапии, а также вскрывать их при помощи СВЧ-, лазерного излучения и ультразвука. Осталось научиться доставлять и визуализировать капсулы в организме, чтобы отслеживать их перемещение. Сегодня актуальной задачей для коллектива лаборатории является поиск убедительного доказательства того, что при помощи магнитного поля можно останавливать капсулы в кровеносной системе и высвобождать их содержимое. Лаборатория успешно сотрудничает с исследователями-медиками, которые заинтересованы в этом современном способе

точной доставки биологически активных веществ к поражённым клеткам.

«Самая крупная научная задача, которая стоит сейчас перед нами, – это, во-первых, найти безопасное для организма воздействие, которое будет вскрывать капсулы, а во-вторых, доказать, что сами капсулы можно безопасно вводить в организм и контролировать там», – говорит заведующий лабораторией Сергей Портнов.

Сегодня Лаборатория наноструктур и микрокапсул занимает два помещения на первом этаже VIII корпуса СГУ, оснащённых мощнейшей приборной базой. В исследованиях принимают участие 12 молодых учёных и аспирантов. С каждым научным сотрудником лаборатории работают по 5–6 студентов. Студенты выполняют научные задачи, а также учатся работать на современном научно-исследовательском оборудовании. При такой работе происходит постепенное вовлечение перспективной университетской молодёжи в реальный научный процесс.

Сергей КАРЕНИН

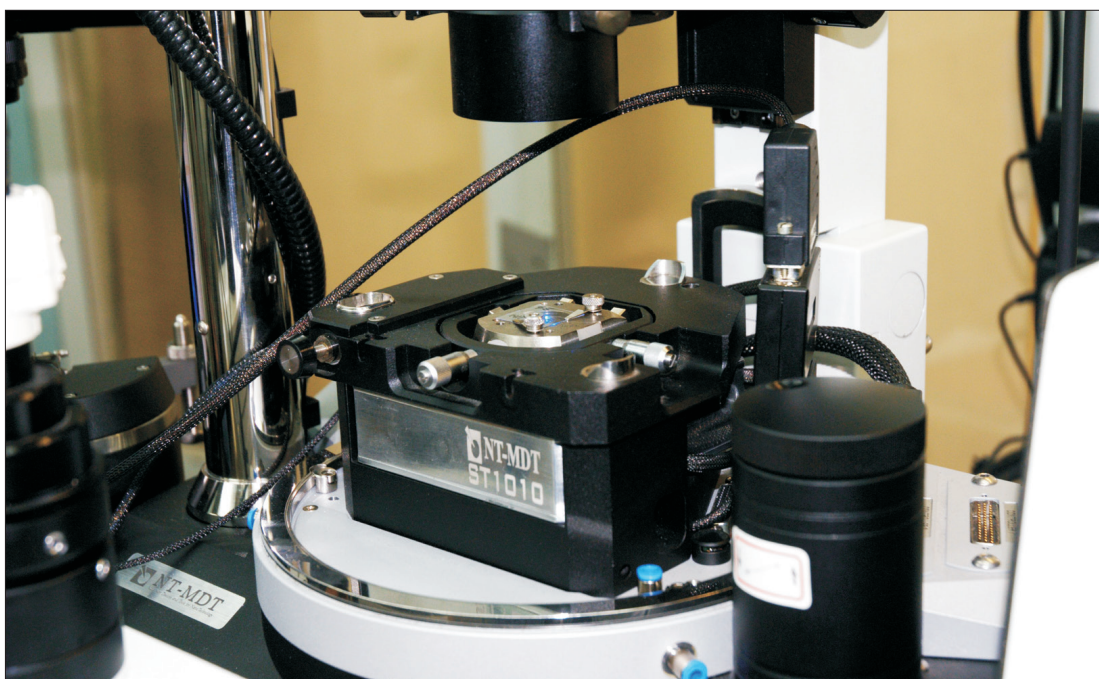


ФОТО СЕРГЕЯ ПОРТНОВА

Разрабатываемые в СГУ микрокапсулы необходимы для создания системы адресной доставки лекарственных препаратов – одной из наиболее перспективных и сложных задач современной биомедицины. Оболочки таких микрокапсул наносятся постепенно, слой за слоем, на поверхности микрочастиц-ядер. Их взбалтывают в растворе полиэлектролита – материала, представляющего собой длинную полимерную цепь, к которой ковалентно пришиты боковые группы из ионов и противоионов. В воде противоионы отсоединяются и боковые группы ионизируются, то есть приобретают заряд. В зависимости от знака заряда, полиэлектролиты бывают анионные (их боковые группы в воде имеют отрицательный заряд) и катионные («положительные»). Такие заряженные макромолекулы легко прикрепляются к любым поверхностям, имеющим заряд, в том числе и к ядрам. После прикрепления молекул к поверхности знак её заряда меняется на противоположный, что позволяет после слоя анионных молекул нанести поверх него слой катионных и так далее. Так формируются оболочки капсул, обычно содержащие не более 16 слоёв. После этой процедуры ядра, если они не состоят из вещества, которое необходимо капсулировать, растворяют, получая контейнеры с чётко заданными свойствами.

ИНФРАСТРУКТУРА

В СГУ открылся Инновационно-презентационный центр

19 декабря в Саратовском государственном университете открылся Инновационно-презентационный центр. Новая структура станет площадкой для презентации инновационных разработок СГУ, а также позволит вести эффективную деятельность по продвижению на региональный, российский и мировой рынок разработок учёных университета.

На открытие центра были приглашены зампред Правительства Саратовской области А.М. Стрелюхин, министр промышленности и энергетики области С.М. Лисовский, заместитель министра, начальник Управления науки и инновационного развития О.Н. Лутьянова, представители ректората СГУ, деканы факультетов и директора институтов СГУ.

Церемонию открытия центра начал ректор СГУ Л.Ю. Коссович. В своём приветственном слове он отметил, что выставка призвана показать достижения Саратовского университета в области инновационной деятельности. Кроме того, ректор подчеркнул, что университет занимается реальными инвестициями в регион. В качестве одного из примеров Леонид Юрьевич назвал поставку новейшего оборудования на предприятия «Контакт», «Тантал», Саратовское отделение ИРЭ РАН.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

Проректор по инновационной деятельности СГУ А.Н. Чумаченко совместно с коллегами провёл презентацию центра. Гости ознакомились со стендами, на которых были представлены основные достижения в области инновационной деятельности СГУ. В первую очередь присутствующим был представлен стенд, содержащий информацию о патентно-лицензионной деятельности СГУ. За последние 40 лет учёными СГУ было получено свыше 1000 охранных документов на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ, товарные знаки.

Ознакомившись с экспозицией, А.М. Стрелюхин отметил практическую значимость представленных разработок. Он предложил использовать каталитиче-

ский теплогенератор, созданный учёными кафедры химической технологии нефти и газа, на строящемся предприятии Балаковского района. Высокую оценку зампред дал также технологии получения асфальтобетона.

Инновационно-презентационный центр СГУ будет функционировать постоянно. В нём собраны достижения университета в области электроники, ИТ-технологий, биомедицинских исследований, нанотехнологий, геологоразведки, жилых систем и других направлений.

Ольга ГАРМИЛИНА

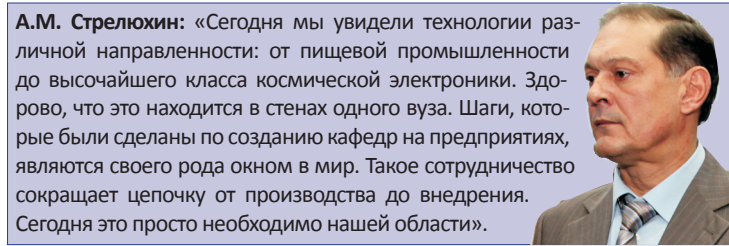
Вниманию присутствующих были представлены стенды и презентационные материалы, посвящённые следующим разработкам: «Раневые покрытия и пластыри с субмикронными волокнами хитозана», «Ближнеполевой сканирующий СВЧ-микроскоп для измерения наноструктур и нанокomпозитов», «Каталитический теплогенератор», «Сверхпрочные клеевые сплавы», «Технология массового получения посадочного материала растений с заданными параметрами качества», «Компьютерное моделирование и прототипирование», «Система дистанционного образования IPSILON 2.0» и многие другие.

Гостям также были продемонстрированы мультимедийные возможности, которыми обладает новый центр – связь в режиме онлайн-конференции с инновационными структурами СГУ.

Л.Ю. Коссович: «Инновационная деятельность – это одна из миссий национального исследовательского университета. Открываемая сегодня структура – это не только выставочный центр, это ещё то средство, с помощью которого мы эту деятельность реализуем в регионе, в России и в мире. Мы приурочили открытие постоянной выставки ко дню рождения Саратовского университета. Эта не разовая акция – это штаб инновационного пояса СГУ. Технологии, представленные здесь, – это связь с инновациями, которые нас окружают».



А.М. Стрелюхин: «Сегодня мы увидели технологии различной направленности: от пищевой промышленности до высочайшего класса космической электроники. Здорово, что это находится в стенах одного вуза. Шаги, которые были сделаны по созданию кафедр на предприятиях, являются своего рода окном в мир. Такое сотрудничество сокращает цепочку от производства до внедрения. Сегодня это просто необходимо нашей области».



ДОСТИЖЕНИЯ

Свыше 12 миллионов рублей составил объём международных научных программ.

223 молодых учёных из сторонних организаций прошли в НИУ профессиональную переподготовку или повышение квалификации по приоритетным направлениям развития НИУ.

265 миллионов рублей составил совокупный доход от реализованной НИУ и организациями его инновационной инфраструктуры научно-технической продукции.



723 статьи по приоритетным направлениям развития НИУ было опубликовано сотрудниками СГУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования).

307 сотрудников НИУ прошло стажировки в ведущих мировых научных и университетских центрах.

4 основные образовательные программы реализуются на основе образовательных стандартов, установленных НИУ.

Публикаторская активность НИУ СГУ оценена мировым рейтингом

СГУ занял седьмое место среди российских университетов и вошёл в TOP-100 Европы в рейтинге SCImago Institutions Rankings World Reports 2011.

Исследовательской группой SCImago подготовлен доклад SCImago Institutions Rankings World Reports 2011, содержащий результаты оценки 3 042 лучших мировых научно-исследовательских институтов и организаций в 104 странах по показателю их научной продуктивности в 2005-2009 годах. Данные получены на основании наукометрической системы Elsevier Scopus. Эта система охватывает опубликованные статьи в более чем 17000 источниках, содержит около 16 миллионов публикаций и 150 миллионов цитирований.

В этом году рейтинг SIR World Report 2011 включает в себя два новых показателя, которые, по мнению разработчиков, способствуют более широкому видению исследовательской деятельности научно-исследовательских учреждений по всему миру. Новый «индекс специализации» (Specialization Index) определяет уровень тематической концентрированности научных статей (в диапазоне от нуля до единицы показывается их тенденция к многопрофильности либо специализации). А новая «доля превосходства» (Excellence Rate) показывает, какой процент научных публикаций организации выходит в 10% самых цитируемых в своих областях научных изданиях. Этот показатель является мерой высокого качества выпускаемых научных публикаций.

Из российских вузов в SIR World Report 2011 вошли 34 научно-исследовательские организации. В национальном рейтинге научных институтов НИУ СГУ занял 12 место (7 абсолютное место среди университетов), в европейском – 79 место, в мировом – 1548 место. По научной продуктивности СГУ уступил только МГУ, СПбГУ, Новосибирскому государственному университету, Санкт-Петербургскому политехническому университету, Казанскому университету и Южному федеральному университету. Вместе с тем Саратовский государственный университет обогнал в рейтинге такие ведущие вузы страны, как МИФИ, Нижегородский университет, МФТИ, МИСИС, МФТИ им. Баумана, НИУ ИТМО, ЛЭТИ, Сибирский федеральный университет.

SCImago (www.scimago.es) – испанская научно-исследовательская группа, специализирующаяся в анализе информации, развитии способов представления и поиска информации с помощью методов визуализации. Группа SCImago следует выбранному девизу Est modus in rebus и пытается измерить всё. Оценки проведены на основании данных наукометрической системы Scopus. Система Elsevier Scopus охватывает опубликованные статьи в более чем 17000 источниках, содержит около 16 миллионов публикаций и 150 миллионов цитирований.

Мария ЕРОХИНА

В МГУ прошли тренинги для вузов-участников кластера прогнозирования

Саратовский государственный университет вошёл в число ведущих российских вузов, на базе которых будут созданы центры прогнозирования научно-технологического развития по приоритетному направлению «Рациональное природопользование».

Сеть центров будет создана в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2013 годы». Работу над созданием этого проекта ведёт МГУ им. М.В. Ломоносова. Руководителем работ является декан географического факультета МГУ академик Николай Сергеевич Касимов.

В рамках подготовки к созданию сети центров 11 и 12 ноября на базе географического факультета МГУ состоялись тренинги по долгосрочному прогнозированию в сфере науки для представителей 13 ведущих вузов Российской Федерации, входящих в формирующуюся сеть. От СГУ участие в тренингах принимала к.г.н., доцент географического факультета Ирина Константиновна Долгополова.

В течение двух дней был рассмотрен большой круг вопросов, посвящённых общей методологии и основным методам форсайта, российскому и международному опыту подготовки долгосрочных прогнозов, дорожным картам как инструменту формирования инновационной политики, организации работы с экспертами в рамках построения прогнозов. Также была представлена профильная технологическая платформа «Технологии экологического развития», инициаторами которой выступили МГУ имени М.В. Ломоносова, РГГУ (Санкт-Петербург) и НИУ ВШЭ при координации Русского географического общества.

В ходе тренингов выступили российские и международные эксперты: научный сотрудник НИУ ВШЭ К.О. Вишневецкий, эксперт по форсайту и промышленному развитию ЮНИДО (Австрия) Т.С. Чернявская, заведующий отделом Института экономики НАН (Белоруссия) В.В. Гончаров, профессор географического факультета МГУ В.Л. Бабурин.

Участниками тренинга обсуждались дальнейшие задачи работы вузовских отраслевых центров прогнозирования (ОЦП), в частности, научное и организационное обеспечение эффективной деятельности сети, создание на базе ОЦП отраслевых баз данных, выявление центров превосходства в приоритетном направлении, формирование на базе кооперации вузов, научных организаций и предприятий реального сектора экономики постоянно действующих коммуникационных площадок.

Напомним, что работа над созданием проекта началась в октябре текущего года. Он представляет собой площадку для взаимодействия ключевых университетов, ведущих образовательную и исследовательскую деятельность в области окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, занимающихся мониторингом состояния экосферы и её устойчивым развитием, вопросами экологической безопасности, задачами регионального развития.

Саратовский государственный университет, как вуз, имеющий большой научно-исследовательский опыт в этом направлении, стал одним из участников отраслевого кластера прогнозирования по приоритетному направлению «Рациональное природопользование».

Ольга ГАРМИЛИНА

В главной роли – студенты



10 ноября в Саратовском государственном университете стартовала «Неделя студенческой молодёжи». Это ежегодное мероприятие, инициаторами которого являются Управление организации воспитательной работы со студентами и Управление социальной работы. В программу Недели вошли благотворительные акции, круглые столы по актуальным проблемам молодёжи, конференции и конкурсы. Первым мероприятием стало открытие Студенческой Доски почёта, которое проходит в университете в седьмой раз. В этом году на Доске почёта размещены 125 фотографий представителей факультетов, институтов и колледжей СГУ – активистов научной, учебной, общественной и культурной жизни вуза.

15 ноября на базе экономического факультета СГУ состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Студенческое самоуправление глазами современной молодёжи». В заседаниях приняли участие студенты СГУ, других саратовских вузов, а также студенты Пензы и Ульяновска. Заседания были разделены на 4 секции: «Значение и роль органов студенческого самоуправления в социализации и гражданско-патриотическом воспитании молодёжи», «Особенности студенческого самоуправления на современном этапе развития общества», «Мотивация деятельности в органах студенческого самоуправления» и «Проблемы и перспективы студенческого самоуправления». По результатам конференции участники награждены дипломами. Лучшие работы будут опубликованы в научном сборнике. Но главным итогом, по словам самих участников мероприятия, стали новые знакомства и обмен опытом.



18 ноября в Зональной научной библиотеке СГУ был воссоздан литературный салон XIX века. Студия исторического и игрового танца «Сюита» под руководством Т. Ступиной и театральная студия факультета психологии под руководством М. Кругловой помогли студентам и сотрудникам университета погрузиться в атмосферу светского вечера XIX столетия. В программу вечера вошли прочтение стихотворений, живое исполнение классической музыки и романсов, чаепития, танцы. Одним из развлечений стала литературная игра «Буриме», в которой нужно написать экспромтом стихотворение на заранее заданные и неожиданные рифмы. Все гости с удовольствием приняли в ней участие. Дамам было интересно узнать о тайном разговоре влюблённых с помощью знаков, подаваемых веером. Для всех желающих был проведён небольшой мастер-класс по танцам.



15 ноября прошла традиционная встреча с интересным человеком – «снежным барсом» Виктором Ефимовичем Поляком. Альпинист рассказал о восхождении на вершину Арарат. В восточной Турции, на Анатолийском побережье, высится покрытая постоянными снегами гора. Её высота над уровнем моря достигает 5165-5166 метров. Священная гора Арарат называется персами «Кохи-Нух» – Ноевой горой. По библейскому преданию, тут по завершении потопа оказался Ной. Путешествие длилось 9 дней, покорение самой вершины – 7 часов. «В альпинизме, как и в любом виде спорта, нужна целеустремлённость, – подчеркнул Виктор Ефимович. – Важно заниматься любимым делом, чтобы нравилось то, чем занимаешься. Это главное условие для достижения цели».



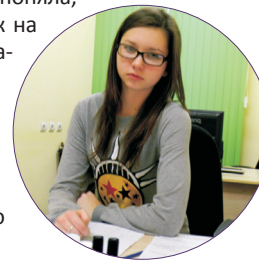
«Неделя студенческой молодёжи» включила в себя не только интеллектуальные, творческие и благотворительные акции, но и спортивные соревнования. Управление организации воспитательной работы со студентами провело традиционный чемпионат по бильярду между сотрудниками и студентами СГУ. Победителем стал проректор по административно-хозяйственной работе В.А. Бутков. В число спортивных турниров «Недели студенческой молодёжи» также вошёл чемпионат по киберспорту. Первое место в нём заняла команда «V3».



16 ноября прошла ежегодная акция «День донора». Мероприятие было организовано Управлением социальной работы и Саратовской областной станцией переливания крови. В этом году участниками акции стали более 150 человек. Многие студенты, принявшие участие в акции, сдавали кровь не впервые. Каждому донору после сдачи крови предоставлялась денежная выплата в размере 230 рублей, сок, пирожок, шоколад и горячий чай или кофе. Организовать акцию помогли волонтеры Управления организации воспитательной работы и Студенческого кадрового агентства. Саратовская станция переливания крови подготовила свои призы для доноров. Каждый сдавший кровь получил один из сувениров: футболку, сумку, магниты, ручки или значки с символикой.



Взять в свои руки инициативу студенты смогли в Дни дублёра, заменяя сотрудников и преподавателей институтов и факультетов. На экономическом факультете деканом на день стала председатель студенческого совета факультета София Кроткова. На факультете иностранных языков и лингводидактики Наталья Кахарова, исполнявшая роль заместителя декана по учебной работе, обсуждала учебный план и работу преподавателей. Заместитель декана по проф. ориентационной работе Ринат Абдуллин провёл соцопрос среди 125 студентов на тему «Кем вы видите себя в будущем?» По словам Ольги Неверовой, которая проводила пару фонетики английского языка, она поняла, что студенты видны преподавателю как на ладони, видно, кто списывает, кто общается. Участники Дня дублёра в ИИИМО проводили семинары, читали лекции. «Мы подготовили много интересной информации по теме, – говорит третьекурсница Екатерина Грачёва, – однако нам не хватило опыта правильно рассчитать время».



6 декабря на внеочередной конференции выбрали председателя профсоюзной организации студентов СГУ. Им стала Ольга Такунова. 25 ноября студентка экономического факультета СГУ Елена Дубинина стала победительницей областного конкурса «Молодой профсоюзный лидер года». Председатель Совета студентов и аспирантов СГУ Георгий Болотов принял участие в молодёжном форуме «За нами будущее». Он прошёл 30 ноября в Москве. Студентка философского факультета СГУ Татьяна Плющева выбрана председателем IX созыва Молодёжного общественного собрания при администрации МО «Город Саратов».

3 декабря прошёл турнир по брейн-рингу «Пчёлка». В нём приняли участие молодые команды, студенты 1-3 курсов университета. Организатор турнира – Саратовский клуб интеллектуальных игр «Знак ответа». Клуб попытался в форме брейн-ринга возродить традицию общеуниверситетской лиги «Улей». В этот раз в интеллектуальных соревнованиях приняли участие 9 команд. Обладателями первого места стала команда ИФиЖ «Сверхновая», на втором месте – команда мехмата «42000», «бронза» досталась команде факультета иностранных языков и лингводидактики «Шоколад».



Факультетские акции

В рамках «Недели» многие факультеты и институты СГУ провели полезные акции.

На факультете иностранных языков и лингводидактики СГУ студенты организовали «Стену откровений». На специально оформленных участках каждый студент мог высказать свои предложения, касающиеся будущего факультета. На третьем этаже корпуса были развешены разноцветные ладошки, на которых можно было «нагадать» будущее. На стенгазете можно было высказать свои пожелания.

Студенты факультета психологии навестили детей из школы-интерната № 1. Группа активистов под руководством Салтанат Канитаевой провела спортивную викторину. Соревнования включали в себя как подвижные конкурсы, так и интеллектуальные. Затем психологи раздали воспитанникам интерната фрукты и сладости. Напоследок гости и ребята вместе сфотографировались на память.

Институт филологии и журналистики в рамках «Недели» запустил благотворительную акцию «Новогодний подарок детям». Собранные подарки члены социального сектора ИФиЖ вручат воспитанникам детского дома № 1 города Красноармейска. Также в рамках Недели в ИФиЖ состоялось заседание клуба любителей гитарной музыки «Бард-н-блюз». Очередное заседание было посвящено мультипликации. Участники обсудили как старые добрые советские ленты, так и современные, в стиле «ар-нуво», необычные раскрывающие тему искусства.

Институт истории и международных отношений провёл заседание научного сектора студенческого совета на тему «Российское студенчество: вчера, сегодня, завтра». Руководитель научного сектора студсовета ИИИМО Евгений Корнев вынес на обсуждение ряд актуальных вопросов, затрагивающих различные сферы жизни современного студента. Жаркие дискуссии вызвал вопрос о необходимости возврата к системе распределения студентов после окончания обучения в вузе.

Факультет компьютерных наук и информационных технологий совместно с экономическим факультетом организовали сбор подарков для воспитанников Хвалынского детского дома № 3. В течение октября на факультете КНИИТ студенты и преподаватели собирали игрушки, книги, канцелярские товары для детей. 10 ноября они передали собранные подарки своим коллегам с экономического факультета, которые давно сотрудничают с этим детским домом. В преддверии Нового года они посетят своих подопечных.

По материалам сайта www.sgu.ru фото Анны ФЕФЕЛОВОЙ, Виктории ВИКТОРОВОЙ и Клавдии ВИКТОРОВОЙ

С благодарностью Учителям К 40-летию кафедры психологии СГУ

1971 год. Мы с подружкой-одноклассницей, успешно окончив 19 школу (сейчас – 1 гимназия), решили поступать в СГУ. Нравилась нам литература, история, биология, но эти науки преподают на разных факультетах. Через несколько дней мы увидели объявление об открытии нового отделения на биологическом факультете – отделения психологии, куда как раз и надо сдавать историю, биологию и сочинение... Такая мотивация и определила наш жизненный путь.

На первой же предэкзаменационной консультации мы были уже очарованы: её проводила обаятельная, точёная как танагрская статуэтка, с бархатными карими глазами, пышной причёской и располагающим голосом Ирина Эмилиевна Стрелкова (наш будущий куратор). Пять лет нас учили, воспитывали, за нас переживали и радовались замечательные педагоги-психологи.



Лев Петрович ДОБЛАЕВ, заведующий сначала кафедрой педагогики и психологии, а затем кафедрой психологии – мудрый и требовательный, в любой ситуации находящий самые нужные слова человек. Лев Петрович участвовал в Великой Отечественной войне, был награждён, а после войны в 1947 году сначала окончил Кировский пединститут, затем Институт психологии АПН РСФСР в Москве с защитой кандидатской диссертации по психологии мышления. В 1972 году, защитив докторскую диссертацию, Лев Петрович стал пионером в области исследования смысловой структуры и понимания учебного текста. Российскую и европейскую известность принесли исследования по психологии понимания текста: «Логико-психологический анализ текста», «Анализ и понимание текста». Его работы остаются актуальными. Они с полным правом могут быть отнесены к области когнитивной психологии и семантологии.



Евгений Ильич ГАРБЕР, неиссякаемый источник идей, человек увлечённый и увлекающий. Он участвовал в Великой Отечественной войне, был награждён орденом Красной Звезды и медалями. После войны Е.И. Гарбер служил врачом в ВВС, проводил исследования в области психологии и физиологии лёгкого труда, защитил кандидатскую диссертацию по медицине. Предложенный Евгением Ильичом в качестве методологической основы курса психологии системно-генетический подход и разработанная им психологическая таксономия имеют концептуальную ценность. Много сил бескорыстно отдавал Гарбер возрождению психологии как учебного предмета в школе. Евгений Ильич создал межвузовский психологический семинар, который ежемесячно проводил на кафедре в течение 7 лет. В нём участвовали не только психологи, но и врачи, физики, математики, представители интеллигенции Саратова. Сейчас этот семинар носит имя Е.И. Гарбера и продолжает собирать творческих людей.



Раиса Гавриловна СЕЛИВАНОВА, представительная, строгая женщина. Она получила психологическое образование на отделении психологии, логики и русского языка при филологическом факультете СГУ в 1952 году, а в 1956 году уже защитила кандидатскую диссертацию по психологии подростковой дружбы и была приглашена на кафедру педагогики и психологии в Томский университет. В 1970 году Р.Г. Селиванова вернулась в Саратов. Раиса Гавриловна – родоначальник практического семейного консультирования в Саратове. В последние годы работы в университете Р.Г. Селиванова обратилась к теме духовности личности, чем несомненно обогатила учебный курс общей психологии.



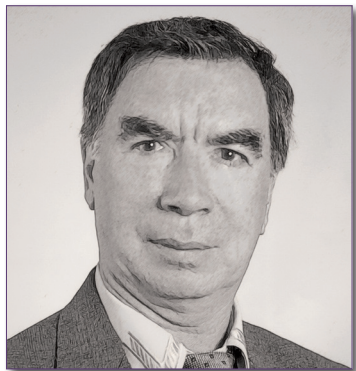
Николай Владимирович КРОГИУС, потомственный психолог. Его дед, Август Адольфович Крогиус возглавлял кафедру философии и психологии в Саратовском университете (1919 – 1932 годы) и внёс большой вклад в развитие специальной психологии, в частности, тифлопсихологии в Саратове. Николай Владимирович – выпускник ЛГУ. Там же он защитил и кандидатскую диссертацию. Н.В. Крогиус заведовал кафедрой психологии СГУ в 1978 – 1980 годах. В 1980 году он защитил докторскую диссертацию. Будучи гроссмейстером международного класса, Николай Владимирович являлся тренером-психологом Б.В. Спасского, чемпиона мира по шахматам. Н.В. Крогиус работал главным научным сотрудником АПН, а в 1992 году был избран профессором университета в Буэнос-Айресе. Несмотря на то, что Н.В. Крогиус сейчас живёт в Америке, он поддерживает постоянную связь с факультетом. Николай Владимирович – создатель новой отрасли в психологии – психологии шахматной игры.



Ирина Эмилиевна СТРЕЛКОВА, также потомственный психолог. Отец Ирины Эмилиевны, Э.Л. Беркович – ученик А.А. Крогиуса. Ирина Эмилиевна окончила отделение логики и психологии философского факультета СГУ и аспирантуру по психологии при Саратовском педагогическом институте. Кандидатскую диссертацию защитила в Московском пединституте. Нам она читала введение в специальность, социальную психологию, теоретические и прикладные проблемы общения. Немного позже на кафедру пришли физики А.А. Понукалин, Р.Х. Тугушев, А.Ф. Пантелеев, В.В. Козача и сразу придали нашим занятиям практико-ориентированное направление, накрепко связав вузовскую психологию с запросами жизни. На кафедре была создана лаборатория экспериментальной психологии, мы проходили практику на производственных объектах Саратова.



Алексей Алексеевич ПОНУКАЛИН, выпускник физического факультета, кандидатскую диссертацию защитил по психологии труда и инженерной психологии, докторскую – по социологии образования. Человек разносторонних интересов, он никогда не прерывал связи с кафедрой психологии. Алексей Алексеевич разработал и читает нынешним студентам факультета психологии методологию психологического исследования, массовую психологию.



Рашид Хасьянович ТУГУШЕВ, радиофизик по образованию, органично влился в коллектив кафедры, а с 1988 года возглавил её. Докторскую диссертацию по психологии труда, инженерной психологии и эргономике он защитил на факультете психологии МГУ. В наши студенческие годы Рашид Хасьянович не только читал нам основы психодиагностики, математические методы в психологии, но и возглавлял студенческий отряд во время уборочной страды на полях области. Благодаря его усилиям на кафедре был открыт диссертационный совет по психологии и аспирантура.



Александр Фёдорович ПАНТЕЛЕЕВ, работая на кафедре, наряду с другими курсами, разработал программу по политической психологии. Он с полным правом может считаться первым практическим политпсихологом Саратова. Много сил Александр Фёдорович отдал созданию психологической службы сначала при Саратовском областном управлении образованием, а затем при Министерстве образования области. Сейчас он читает курсы общей и когнитивной психологии.



Владимир Витальевич КОЗАЧА читал нам психологию труда, позднее защитил кандидатскую диссертацию по психологии, затем докторскую по социологии. Он является автором не только научных работ (монографий, методических пособий, статей), но и двух авторских свидетельств на изобретения.



Юрий Васильевич ПАШНИН в университете работал с 1966 года. Он прошёл путь от лаборанта до доцента. Ю.В. Пашнин проводил исследования в области психоактики, читал студентам инженерную психологию, руководил производственной практикой, долгие годы отвечал за заочное обучение психологов.

В 1976 году Е.И. Гарбер написал Клятву психолога. Её словами и хочется завершить благодарственное послание учителям: тем, которые с нами рядом, и тем, кто навсегда остался в нашей памяти: «Пусть всегда будет солнце. Пусть всегда будут люди и мы – психологи, готовые их поддержать и в радости, и в трудную минуту жизни, и никогда никому не навредить!»

Ольга ГУМЕНСКАЯ

Праздник к нам приходит

Как только выпадает первый снежок и на прилавках появляются фигурки снеговиков и Дедов Морозов, возникает предчувствие праздника. Все по-разному отмечают Новый год, и у каждой семьи, у каждой дружеской компании есть свои традиции. Студенты и сотрудники СГУ рассказали корреспондентам «Саратовского университета» о том, как они встречают главный праздник в году.



Фёдор Александрович Вестов, заведующий кафедрой уголовного, уголовно-исполнительного права и криминологии:

Новый год всегда отмечаю с семьёй. Младшие члены семьи хотят, конечно, праздновать самостоятельно. Но мы в любом случае хотя бы чуть-чуть, но посидим вместе за новогодним столом. Новогоднее настроение появляется где-то с 25 декабря – с католического Рождества, когда по телевизору показывают, как иностранцы отмечают свой праздник. Жена всегда старается придумать к праздничному столу что-нибудь особенное. И каждый праздник для нас становится непохожим на предыдущий. Лучшим подарком на Новый год было бы для меня здоровье детей и жены. Больше и не надо.

Ольга Каширина, студентка 3 курса геологического факультета:



Мы отмечаем Новый год с друзьями. Родители уходят к своим друзьям, а я – к своим. А 1 января мы встречаемся и празднуем вместе. Я всегда стараюсь активно проводить новогодние каникулы. В этот раз планирую съездить в гости в Москву. Уже с начала декабря я чувствую приближение праздника, а потом начинается зачётная неделя...



Никита Девяткин, студент 2 курса философского факультета:

Однажды я отмечал Новый год на крыше пятиэтажки. Это было незапланированное решение. И несмотря на то, что одеты мы с друзьями были довольно легко, нам было вполне тепло. Хотя я считаю, что Новый год – это семейный праздник, и в каникулы стараюсь обязательно со всеми встретиться. Ещё я обязательно занимаюсь спортом. Например, футболом. И мне никак не мешают холод и снег. Конечно, в детстве всё было гораздо ярче. Я начинал ждать праздник месяца за два. Сейчас я только за пару дней понимаю, что нужно покупать подарки, продукты.

Юлия Александровна Седавкина, помощник проректора по учебно-организационной работе:



Последний день старого года я обычно провожу сначала на работе, а потом еду домой. Новый год у меня начинается с нарезки салатов. Но ощущение приходит заранее, когда начинает пахнуть мандаринами и ёлками. Хотя готовиться к нему, покупать подарки начинаю только в последнюю неделю. Весь декабрь пролетает незаметно, и не успеешь оглянуться, а Новый год уже совсем близко. А на каникулах до третьего января стараюсь встретиться со всеми родственниками.



Анастасия Пистоfoва, студентка 1 курса Института истории и международных отношений:

Новый год – семейный праздник. Обычно мы празднуем его дома с семьёй. Мы не только сидим за столом, но и выходим на улицу, пускаем фейерверки, лепим снеговиков. В новогодние каникулы обычно катаемся с папой на лыжах. Ощущение Нового года ко мне приходит с рекламой Coca-Cola.



Михаил Буланов, студент 5 курса факультета нано- и биомедицинских технологий:

Приближение Нового года я ощущаю, когда вокруг появляется запах мандаринов. Перед праздником мы с друзьями обязательно наряжаем главный новогодний атрибут – ёлку, разукрашиваем квартиру, развешиваем мишуру. Отмечаем мы обычно у меня дома. От новогодней ночи должны остаться тёплые воспоминания, тогда она запомнится надолго. В моей жизни каждый праздник был особенным. А на новогодние каникулы, я думаю, нужно как следует отдохнуть и сходить на каток.

Александр Вячеславович Котов, художник по свету Студклуба СГУ:



31 декабря я работаю на новогодних концертах. Домой прихожу в 8 утра и начинаю праздновать сам. У меня получается тяжелой Новый год. Длится он, наверное, до февраля. В это время стараюсь обязательно покататься на лыжах. А начинается праздник, когда появляется много работы, предновогодние концерты, и я понимаю, что 31 число совсем скоро. Но подарки покупаю в последний момент, где-то за неделю до Нового года.



Анастасия Булатова, студентка 3 курса механико-математического факультета:

Новый год я обычно встречаю в кругу друзей. Мы накрываем на стол, поднимаем в полночь бокалы, а затем выходим на улицу, пускаем фейерверки, играем в снежки. Для меня лучшим подарком на Новый год был бы «Бентли».

Владлена Павленко, студентка 1 курса Института филологии и журналистики:



Главная новогодняя традиция в моей семье – отмечать Новый год вместе. Мы собираемся с родителями, бабушками, дедушками. И всегда на нашем столе появляется традиционное блюдо – салат оливье. Мне не разрешают отмечать Новый год с друзьями. И хотя иногда я обижаюсь за это на родителей, всё же считаю, что они правы. И своих детей я, наверное, буду воспитывать так же. Уже выпал снег, и появилось новогоднее настроение. Скоро начну покупать всем своим близким подарки.



Алексей Николаевич Башкатов, доцент кафедры оптики и биофотоники:

Новый год я отмечаю с семьёй. Мы обычно просто собираемся за столом, едим традиционные блюда, например, оливье или селёдку под шубой, смотрим телевизор. Если в новогоднюю ночь выдаётся хорошая погода, то идём гулять. Подарки родным и близким я редко покупаю заранее, обычно – за неделю до праздника. Для меня лучшим подарком было бы завершение всех отчётов, которые нужно написать к концу года. Это позволит со спокойной совестью войти в 2012.



Екатерина Пайдулова, студентка 1 курса механико-математического факультета:

Новогодняя традиция одна – отмечать этот праздник с друзьями и близкими. Раньше я праздновала его с родственниками, а теперь всё чаще с друзьями. В новогодние каникулы нужно обязательно покататься на санках, даже если снега нет, поспать, где-нибудь потеряться, найти побольше приключений! Прошлой зимой у меня выдалась сумасшедшая встреча Нового года. Я провела новогоднюю ночь в поезде, в плацкартном вагоне: ехала в Москву. Было весело: все вдруг стали лучшими друзьями и горячо поздравляли друг друга.

Владимир Григорьевич Тимофеев, доцент кафедры математического анализа:



Как, наверное, и у студентов, предчувствие праздника у меня начинается с зачётной недели. А сам Новый год я отмечаю с семьёй. Мы обязательно идём к ёлке на Театральную площадь. Там мы встречаемся с друзьями, обмениваемся подарками, поздравляем друг друга. Дома мы тоже обязательно ставим живую ёлку. И несмотря на то, что сын у меня уже вырос и в Деда Мороза не верит, всё равно кладём ему подарки под ёлочку. А сам бы я на Новый год пожелал, чтобы все были живы и здоровы. Праздники у меня короткие, я начинаю работать уже после второго января. Но традиционно мы с семьёй всё-таки успеваем съездить в аквапарк.



Мария Александровна Бойко, хранитель фондов Музея истории СГУ:

Новый год обычно отмечаю с семьёй, дома. А после двенадцати мы выходим на улицу, пускаем фейерверки. Подарки своим родным и близким я обычно покупаю за неделю до Нового года. Хотя если увижу что-то интересное, могу купить и задолго до праздника, в сентябре, например. Наступление Нового года у меня ассоциируется с запахом мандаринов. А ещё резко дорожают продукты в магазинах.

Евгения Полищук, студентка 1 курса биологического факультета:

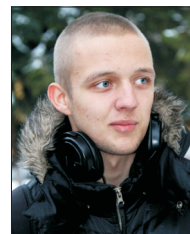


Предчувствие Нового года начинается как минимум за месяц, когда по телевизору показывают рекламу Санта-Клаусом. Но готовлюсь, покупаю подарки только недели за две. А сам праздник я обычно отмечаю с друзьями – дома или в кафе. На самом деле, думаю, что Новый год должен быть семейной традицией, и отмечать его нужно только с самыми близкими.



Анна Алексеевна Ильняк, юристконсульт юридического отдела Управления по правовому и кадровому обеспечению:

Мой родной город – Тамбов. Я езжу туда на Новый год, отмечаю его со своей семьёй. Подарки покупаю в Саратове и везу туда. У нас есть свои традиции: каждый год мы ставим живую ёлку, а мама готовит утку с яблоками. В новогодние праздники я всегда отсыпаюсь, набираюсь сил перед трудовыми буднями. Кстати, в прошлом году перед Новым годом вы опрашивали моего мужа. Так что участвовать в новогодних опросах «Саратовского университета» тоже стало традицией нашей семьи.



Денис Третьяков, студент 2 курса физического факультета:

Ощущение праздника приходит вместе с последним зачётом. Тогда и начинаю готовиться к Новому году – покупаю подарки. Я обычно праздную в кругу близких мне людей. Конечно, можно отметить Новый год и с незнакомыми людьми. Например, в клубе. Но этот вариант не для меня. В прошлом году я отмечал Новый год с пятью самыми близкими друзьями. У нас нет особенных традиций. Настоящую ёлку мы уже года три не ставим, только иногда ставим на стол её уменьшенную копию как символ. А самым главным подарком для меня стала бы победа в спортивных соревнованиях и, конечно, благополучие в семье.

Елена Николаевна Медведова, доцент кафедры религиоведения и философской антропологии:



Новый год для меня – однозначно семейный праздник, и я всегда отмечаю его со своими близкими. Чаще всего мы собираемся за праздничным столом, на котором обязательно есть традиционное блюдо – селёдка под шубой, приготовленная мной. И ещё мы обязательно ставим настоящую ёлку. А предчувствие праздника у меня всегда начинается с мандаринов, где-то в начале декабря. И в детстве так было, и сейчас. Раньше вообще всё воспринималось по-другому, и Новый год был самым ожидаемым праздником. Лучшим подарком для меня было бы путешествие куда-нибудь. А я дарю то, что близкие хотят получить, но сами никогда бы себе не купили. Мне обычно удаётся сделать для них сюрприз.



Дмитрий Геннадьевич Черкасов, доцент кафедры общей и неорганической химии:

Чем ближе Новый год, тем больше студентов приходит отчитываться по разным дисциплинам, сдавать лабораторные работы. Студенты сдали – и сразу начинается Новый год. Отмечаем мы этот праздник и на работе, и дома. Собираемся всей кафедрой, поздравляем друг друга, делаем маленькие подарочки. А с семьёй выходим часа за два-три на Театральную площадь, гуляем там. У меня маленький ребёнок, которому это очень нравится. Затем садимся за стол. На столе те же традиционные блюда, как и у всех, – оливье, мандарины. Новогодние каникулы в основном проходят за написанием различных статей, редактированием учебных материалов. В праздники можно заниматься этим в спокойной обстановке, не торопясь.

Дмитрий Дрямов, студент 5 курса географического факультета:



Я думаю, этой зимой меня ожидает самая незабываемая встреча Нового года. Мы собираемся поехать на Южный Урал, побродить по тайге. У меня есть новогодняя традиция: каждый раз 1 января я встречаюсь со своей лучшей подругой. А вообще считаю, что Новый год нужно отмечать с друзьями, в шумной компании. В новогодние каникулы ходим кататься на лыжах и на коньках. Каникулы – это время постоянных походов по гостям, по друзьям, «вылазок» на природу.

Вопросы задавали
Анастасия ЖИТКОВА
и **Анастасия МОСКАЛЁВА,**
фотографировала
Клавдия ВИКТОРОВА

Эра НаноВозрождения

В ноябре 2011 года в Праге проходил международный семинар-тренинг по проблемам взаимодействия вузов, реализующих профессиональную подготовку инженеров совместно с промышленными предприятиями. Представители разных европейских вузов и ассоциаций инженерного образования делились своим опытом и обсуждали важные проблемы. В состав российской делегации вошёл декан факультета нано- и биомедицинских технологий, директор Программы развития НИУ СГУ, профессор Сергей Борисович Вениг. По возвращении он рассказал «Саратовскому университету» о причинах созыва этого авторитетного собрания, выводах, сделанных по его итогам, и предложениях, с которыми выступил Саратовский государственный университет на этом семинаре.

Всего в работе семинара приняли участие около 25 участников из России, Португалии, Испании, Франции, Бельгии, Швеции, Австрии, Чехии. Россию представляли 15 человек: трое ректоров, ряд деканов и проректоров ведущих вузов от Петербурга до Якутии, а также, что немаловажно, руководство Ассоциации инженерного образования, которая более десяти лет объединяет многие технические вузы России.

Задача семинара состояла в том, чтобы в дискуссии с представителями вузов поделиться опытом, получить совет, найти возможности взаимодействия, то есть сделать всё, чтобы подготовка наших инженеров вышла на европейский уровень. За прошедшие 20 лет с момента распада СССР переход на новые экономические условия и новые принципы управления привели к реальному спаду промышленности.

Инженерное образование тоже было поставлено в тяжёлые условия. Чтобы специалисты с момента обучения включались в производственный процесс, требуется, в частности, наличие хорошей экспериментальной базы, непосредственное сотрудничество с предприятиями.

В Европе вузы очень хорошо взаимодействуют с промышленностью, которая находится на достаточно высоком уровне развития. В большинстве вузов студенты проходят практику непосредственно на предприятии. Выпускная работа представляет собой проект, выполненный на промышленном объекте. Раньше, в 60–80-х годах, нечто похожее было и у нас. Предприятия работали хорошо, и выпускники СГУ тех лет помнят практики, которые они проходили на саратовских заводах.

По ходу семинара всплыло много аспектов, которые, на первый взгляд, не касаются подготовки технических специалистов. Некоторые объективные причины даже вполне благополучную Европу за-

ставляют менять методологию обучения. Сейчас идёт непрерывное изменение окружающего мира. Меняется мироощущение молодёжи. Студентам легче читать книгу в её электронном варианте, нежели в бумажном. Они всё хуже воспринимают курсы «на слух». Меняется оборудование, значит, надо осуществлять опережающую подготовку инженеров, чтобы после выпуска они были готовы к тому, что им придётся работать на технике более высокого уровня.

Всё больше предметов «привязываются» к инженерным специальностям. Для студентов все примеры лучше приводить из той специальности, которую они осваивают. Значит, приходится менять и менталитет преподавателей, которым надо готовить не общий курс для нескольких специальностей, а отдельный для каждой из них. Профессор стоковского университе-

та признавалась, что ломка стандартного менталитета педагогов далась им тяжело, но это того стоило.

Ещё один неожиданный аспект: наши западные коллеги в число важнейших задач ставят социальные компетенции инженеров. Хороший инженер должен понимать социальную значимость своей работы, ответственность перед обществом, экологическую ответственность. Специалист должен уметь общаться, в том числе и с зарубежными коллегами, выступать и представлять результаты своих исследований.

– **Молодым специалистам надо становиться титанами Возрождения?**

– Если посмотреть на развитие производства, то мы заметим: сначала появились «одиночки» – изобретатели и хозяева своего производства. Потом началось объединение в картели, и на сегодняшний день нас окружают уже компании-гиганты. Сейчас наблюдается обратный процесс. Большинство предприятий работает адаптивно, то есть перестраивают производ-

ство по мере требования прогресса. В этом случае инженер должен уметь быстро ориентироваться в информационном пространстве, взаимодействовать с коллегами.

– **В стандартах российского образования гуманитарные составляющие прописаны.**

– Формально прописаны. Например, дисциплина «Русский язык и культура общения» или «Социология» читаются у всех одинаково, она не «заточена» под конкретные задачи. В реальности для будущего выпускника нужнее изучать, например, социологию коллектива. Необходимы специальные занятия, которые будут вырабатывать в человеке навыки общения с коллегами: диспуты, подготовка индивидуального проекта, дискуссии.

Кроме того, выпускник-инженер должен быстро привыкать к новым видам работы, к переобучению, кризису, в конце концов. На семинаре президент Ассоциации инженерного образования в России Юрий Петрович Похолоков руководил тренингом, где в групповой работе определялись «болевые точки» инженерного образования в России. Тренинг объединил всех участников семинара.

В результате выяснилось, что зарубежные коллеги по-другому смотрят на некоторые проблемы и аспекты. Но при этом в ходе обсуждения команды всех стран единодушно в числе основных проблем называли недостаточное владение иностранным языком.

– **О чём Вы говорили в своём выступлении на семинаре?**

– Я говорил о роли классических университетов в развитии инженерного образования. В России всегда существовало две системы университетов: система фундаментального образования, а также технического или профессионального образования. Мы живём в век нанотехнологий, а это по определению междисциплинарное направление. Без фундаментальных основ той же квантовой



ФОТО АННЫ ФЕДЕЛОВОЙ

механики невозможен переход на нанотехнологии в производстве. Подготовка современного инженера требует как фундаментальных знаний, так и междисциплинарных. В техническом вузе малая номенклатура подготовки специалистов. В подготовке инже-

нера возрастает роль классических университетов, так как они могут проще всего обеспечить знания в соседних областях. Другой аспект моего выступления касался новых воз-

можностей федеральных и национальных исследовательских вузов. Подготовка инженеров без связей с промышленностью невозможна. Промышленность в Российской Федерации развита неравномерно. Даже в нашем регионе: нет ни судостроения, ни машиностроения, ни станкостроения.

– **А чем этому могут помочь вузы?**

– Ведущие вузы имеют возможность создавать малые предприятия. Складывается уникальная ситуация: совместно с существующими предприятиями создаются новые «промышленные ростки». Решаются сразу две задачи: развивается промышленность и создаётся база для подготовки специалистов, которые будут развивать её дальше.

– **То есть университеты могут взять на себя роль плацдарма для обучения специалистов и внедрения их разработок?**

– Ведущие университеты могут стать, с одной стороны, «зародышами» промышленных предприятий, а с другой, – могут принять участие в подготовке новых инженерных кадров. С этими тезисами я и выступал. Наше инженерное сообщество полностью меня поддержало.

– **Что из обсуждаемого на форуме в ближайшее время может воплотиться в жизнь? «Из искры разгорится пламя»?**

– У нас уже есть «маленькие инновационные костёрчики».

Нельзя ждать стопроцентного успеха. Во всём мире успехом считается, если 10% созданных предприятий начинают работать на прибыль. Мы сейчас имеем порядка половины успешных предприятий, которые работают. Они обеспечивают себя, платят зарплату сотрудникам, налоги, арендную плату. У них есть заказы, перспективы развития. В этом плане мы, как я думаю, очень грамотно подошли к созданию малых предприятий. Несколько подобных проектов ещё ждут своей очереди.

В настоящее время мы занимаемся «точечным» созданием предприятий, которые вырастут до серьёзных производственных объектов.

– **То есть стратегическая задача университета – реализовать на практике технологии и стать их экспортёрами?**

– Стратегическая задача нашего университета – стать настоящим исследовательским. Чтобы мы зарабатывали не только образовательными услугами, но и наукой. Конечно звено этого процесса – создание «инновационного пояса», то есть создание вокруг университета малых предприятий. Зарабатывать можно не только в области металлургии и электроники, но и в гуманитарных областях. Есть ряд востребованных социологических, юридических исследований.

Мировая тенденция такова, что всё сейчас поворачивается лицом к человеку, среда его обитания и качество жизни являются главными приоритетами. И это происходит на фоне революционного развития технологий.

– **И снова похоже на Возрождение...**

– Жизнь циклична. По некоторым признакам можно сказать, что в какой-то мере возвращается эпоха Возрождения, только сейчас, в век инноваций, её можно назвать эпохой «Нановозрождения».

Вопросы задавал
Кирилл ЗАХАРОВ



Николай Алексеевич Троицкий: каллиграфический почерк во всём

Талантливый учёный и яркий литератор, искомётный полемист и блестящий университетский лектор, в своё время самый молодой доктор наук и профессор на историческом факультете Саратовского университета, прототип героя литературного произведения (молодой историк в романе Ю.В. Трифонова «Другая жизнь») – Н.А. Троицкий. Все эти неподражаемые линии удивительной судьбы Николай Алексеевич вывел своим знаменитым каллиграфическим почерком, подтверждая известный афоризм В.О. Ключевского: «Разборчивый почерк – первое правило вежливости».

А всё начиналось в далёком За-волжье, в селе Новорепное Ершовского района Саратовской области, где он родился 19 декабря 1931 года и где прошли его детство и юность. На зарю его жизни лёг суровый багряный отсвет военного лихолетья, которое принесло похоронку о гибели отца, голод, холод и нужду. Тяжёлые испытания, казалось бы, должны были приземлить вступающего в неприветливую жизнь романтического подростка, но жизнеутверждающий свет пролился в его ум и сердце через жадно поглощённую им литературу: на основе «Отверженных» В. Гюго и «Наполеона» Е.В. Тарле рождалось его мировосприятие и образ мыслей. Так, французский писатель и русский историк стали «крёстными отцами» новоиспечённого служителя музыки Клио. Именно тогда и определился его научный интерес к истории России и главным персонажам эпохи наполеоновских войн. Эта тема раз и навсегда завладела им.

В 1949 году, окончив десятилетку, Николай Троицкий поступает на исторический факультет Саратовского государственного университета. Увлечённому и целеустремлённому юноше учёба давалась легко, а всё свободное время он посвящал самообразованию. В студенческие годы его вторым домом стала Научная библиотека СГУ, книжные богатства которой он с жадностью «поглощал». Блестяще окончив университет, Н.А. Троицкий в течение трёх лет, как и положено, «от звонка до звонка» отработал по распределению в сельской школе, а в 1957 году стал аспирантом Московского гуманитарного педагогического института (МГПИ) имени В.П. Потёмкина. Кафедру истории СССР в те годы возглавлял академик И.И. Минц, и она по праву считалась одной из сильнейших в стране. Под руководством профессора П.И. Кабанова молодой учёный занялся исследованием истории революционного народничества –

остросюжетной и малоисследованной тогда темы, только что освободившейся от сталинского табу. Профессор Кабанов уже тогда видел в своём талантливом ученике перспективного исследователя и привлекал его в качестве соавтора вузовских учебников. В хрущёвскую оттепель наступила весна и для исторической науки, на авансцену которой вышла блестящая плеяда молодых историков-шестидесятников, и в их числе – Н.А. Троицкий. В 1963 году молодой учёный защитил кандидатскую диссертацию, и в этом же году вышла в свет его первая монография, получившая высокую оценку специалистов. С 1960 года в Шадринском пединституте (Курганская область) началась преподавательская деятельность Николая Алексеевича, а с 1961 года его судьба неразрывно связана с кафедрой истории России Саратовского университета, где он прошёл путь от ассистента до профессора и заведующего кафедрой.

В 1971 году Николай Алексеевич защитил докторскую диссертацию «Политические процессы в России (1871–1891)» и стал тогда самым молодым доктором наук, а затем и профессором на историческом факультете СГУ. Замечательный учёный, профессор Троицкий – ещё и превосходный педагог. Вот уже 50 лет он читает лекции, ведёт семинары, руководит дипломниками и аспирантами в Саратовском университете. Его лекции неслучайно называли «тщательно огранёнными алмазами строгого знания, оправленными в афоризмы, крылатые выражения, изящные литературные этюды и анекдоты, неутомимо собранные отовсюду». Стиль Троицкого – оригинальный, образный и живой – составляет отличительную черту его таланта. Публицистичность и художественность письма, которую Николай Алексеевич так ценит у А.И. Герцена и Е.В. Тарле, в высокой степени присуща его соб-

ственному творчеству. Троицкий никогда не навязывает ученикам своих мнений, щедро делится знаниями и всегда готов помочь советом. Борясь за свободную мысль в науке, он и сам ценит самостоятельность, а также творческое начало в других.

Колоссальное научное наследие учёного изумляет коллег – около 500 публикаций, включая 30 монографий! Многочисленные работы Троицкого принесли ему всероссийскую и зарубежную известность в научных кругах. Его труды были и остаются в центре внимания не только отечественных историков и писателей, но и зарубежных исследователей – от Ф. Вентури (Италия) до Ю. Хаски (США). Среди его корреспондентов можно встретить имена таких известных учёных, как Д. Харди, П. Маккинзи, Д. Рэйли, Д. Филд (США), Ё. Ламперт (Великобритания), Х. Вада (Япония), А. Капеллер (Швейцария), Р. Андерс (Германия), Э. Качинска (Польша), Б. Сапир (Голландия). В 2002 году Серебряная палата королевы Дании заказала и опубликовала статью Н.А. Троицкого в каталоге выставки «Венский конгресс».

Как русский интеллигент, он может сказать о себе словами И.С. Аксакова: «Награда не подвергался». Однако это будет всё-таки не совсем верно, ведь его награды – это, конечно, многочисленные ученики, которыми он искренне гордится. И они, кстати, оказались пророчески правы, когда в 1991 году пожелали своему Учителю: «...мы надеемся, что, подобно академику Е.В. Тарле, создавшему большую и лучшую часть своего наследия между 60 и 80 годами, Николая Алексеевича Троицкого ждёт пора наивысшего расцвета». Однако сегодня, двадцать лет спустя, мы понимаем, что у него всё ещё впереди, и желаем юбиляру творческих побед на очередном двадцатилетнем отрезке жизненного пути – теперь уже между 80 и 100 годами!

Юрий ВАРФОЛОМЕЕВ



Моя «анкета» 1974 года из «Книги о любви (записки историка)» Н.А. Троицкого

Составлена по образцу (с разночтениями и дополнениями) «Исповеди» К. Маркса. Сегодня (декабрь 2005 года) не без удивления вижу, что готов повторить почти все свои ответы 1974 года на вопросы «анкеты».

1. Достоинство, которое Вы больше всего цените в людях. – Ум.
2. То же – в мужчине. – Мужество.
3. То же – в женщине. – Женственность.
4. Ваша отличительная черта. – Увлечённость (работой, досугом, женой).
5. Ваше представление о счастье. – Победа.
6. Ваше представление о несчастье. – Поражение.
7. Недостаток, который Вы скорее всего можете простить. – Наивность.
8. Недостаток, который внушает Вам наибольшее отвращение в людях. – Шкурничество.
9. То же – в мужчине. – Холодность.
10. То же – в женщине. – Вульгарность.
11. Ваша антипатия. – А.Ф. Смирнов и очереди в магазинах.
12. Ваше любимое занятие. – Читать и писать.
13. Ваш любимый герой. – Спартак, Андрей Желябов.
14. Любимая героиня. – Жанна д'Арк, Софья Перовская.

В СОВЕТЕ ВЕТЕРАНОВ

Совет ветеранов: работа продолжается

Начало нового учебного года ветераны встретили надеждами на укрепление деловых связей с ректоратом и общественными организациями СГУ, прежде всего студенческим профсоюзом. Опыт последних лет показывает, что ряд совместных мероприятий открывает новые возможности по нравственно-патриотическому воспитанию молодёжи. Это не только празднование Дня Победы, которое проходит на высоком эмоциональном накале. Это и рассказы ветеранов труда первокурсникам об истории факультетов, кафедр, учёных. Это и вовлечение студентов в общественно-значимую деятельность по оказанию душевного внимания ветеранам (поздравления с праздниками, приглашение на концерты студентов).

Вместе с тем Совет ветеранов стремится оказывать материальную поддержку пожилым и больным ветеранам, инвалидам, защитникам Отечества; добивается приглашений на благотворительные спектакли в театры города и музеи; проводит оздоровительную работу с ветеранами.

Визитной карточкой ветеранской организации СГУ является Университетская гостиная, которая проводит встречи с деятелями науки и культуры два раза в месяц. На открытии гостиной в новом сезоне выступил профессор СГУ В.П. Рябухо. Интересно, доходчиво, с использованием иллюстративного материала он рассказал о современных методах оптических измерений, которые разрабатываются на кафе-

дре оптики и биофотоники СГУ, о возможностях создания на их основе медицинских приборов для диагностики. Встреча показала высокий уровень научных интересов ветеранов, что обнаружилось в потоке вопросов к лектору и живом общении.

Большие трудности испытывает гостиная в организации культурной программы, так как в основном приходится ориентироваться на самостоятельные коллективы. В октябре этого года перед ветеранами с концертом, посвящённым 75-летию со дня рождения поэта Николая Рубцова, выступили поэты-барды и музыканты саратовского Рубцовского центра (Л. Чиркова, А. Кириллов, А. Гаврилов, А. Ерохин, А. Спуганов).

Ветераны университета продолжают знакомство с историей



вуза и его выдающимися учёными благодаря выступлениям А.К. Филиппова. Организаторы гостиной планируют также пригласить коллег-медиков из СГМУ для ознакомления с новейшими методами лечения различных заболеваний в клиниках Саратова.

Работа продолжается, и Совет ветеранов университета надеется, что ветераны, кураторы факультетов будут проявлять больше творческой и организационной инициативы в развитии ветеранского движения в нашем университете.

Раиса КЛОЧКОВСКАЯ

К юбилею Евгении Павловны Никитиной

13 декабря исполнилось 85 лет Е.П. Никитиной, доктору филологических наук, профессору кафедры истории русской литературы и фольклора ИФиЖ. Ко дню юбилея в адрес Евгении Павловны пришло письмо главного федерального инспектора Саратовской области П.Н. Гришина с благодарностью «За многолетний плодотворный труд и большие заслуги в области науки и образования». Газета «Саратовский университет» публикует поздравительный адрес коллектива Института филологии и журналистики.

Дорогая Евгения Павловна!

Не только по случаю юбилея хотим сказать Вам о своей любви, своём восхищении и своём уважении.

Мы не будем перечислять здесь, в коротком письме, всех Ваших заслуг перед родным филфаком, перед многочисленными учениками, перед отечественной филологией. Не будем только потому, что всё это постоянно в нашем сознании и в нашей душе. Скажем только, что Вы и Ваше поколение обеспечили факультету (институту) и университету не только славу и имя, особенную известность на ниве бескорыстного служения науке, но и высокое человеческое достоинство, моральный авторитет.

Такие люди, как Вы, Евгения Павловна, не терпят лжи и пустословия, нравственного разгильдяйства и неоправданной патетики. Вы знаете цену подлинному поступку, жесту, слову...

Вы, Евгения Павловна, человек строгих правил, чёткой и внятной оценки людей, событий, книг. Вот почему так

долго помнится Ваша похвала, Ваше умение подчеркнуть, что вот теперь разговор ведётся на равных, как коллега с коллегой.

Нашу филологическую семью Вы укрепили своей семьёй и тем самым продолжили связь времён.

Ваша речь, дорогая Евгения Павловна, всегда отличается искромётной парадоксальностью, виртуозно соединяющей в себе неподдельный интерес к прошлому нашей науки и нашего университета и острой современности. Где бы Вы ни выступали – на лекции, семинаре, защите диссертации, – Вы всегда привержены учительному пафосу высказывания. Потому что в главном Вы – учитель.

И сегодня мы признаёмся Вам в своей любви и преданности как Ваши ученики.

Здоровья, сил, работоспособности на долгие годы!

Коллектив Института филологии и журналистики



ФОТО УЛЬЯНЫ КОПЕКИНОЙ

Ни дня без физики

К юбилею Станислава Александровича Смолянского

12 декабря 2011 года исполнилось 75 лет Станиславу Александровичу Смолянскому, доктору физико-математических наук, профессору кафедры теоретической физики.

Опубликовано более
150 научных работ

Станислав Александрович получил образование на физическом факультете Саратовского университета и начал физическую карьеру инженером в физико-энергетическом институте в Обнинске. В 1963 году он вернулся в Саратов, где продолжил свою трудовую деятельность в качестве сотрудника кафедры теоретической и ядерной физики СГУ под руководством профессора А.С. Шехтера.

С.А. Смолянский начал заниматься серьёзной научной работой ещё во время учёбы в университете. Уже в 1961 году статья Станислава Александровича, написанная совместно с ведущим сотрудником отдела теоретической физики И.Е. Тамма ФИАН Д.А. Киржницем, была опубликована в ведущем физическом журнале страны (ЖЭТФ) по одному из самых актуальных направлений теоретической физики – квантовой теории поля. В те годы престиж теоретической физики был очень высок, и такая публикация для молодого физика-теоретика была фактом признания его высокого профессионального уровня.

В 60-ых годах С.А. Смолянский стажировался в ведущих теоретических центрах страны: Физическом институте имени П.А. Лебедева, Объединённом институте ядерных исследований, Математическом институте имени В.А. Стеклова (МИАН). Его научные интересы сформировались под влиянием школы профессора Д.Н. Зубарева (МИАН) и на протяжении многих лет они были связаны с проблемами кинетической теории и гидродинамики. Глубокая физическая интуиция, изобилие новых идей и огромная работоспособность позволили Станиславу Александровичу развить новое направление в релятивистской кинетике и гидродинамике и получить в этой области значительные научные результаты. Творческая активность учёного не снижается на протяжении уже более чем полувека, а в последние годы она только увеличивается.

В конце 60-х годов С.А. Смолянский включился в разработку и развитие перспективного метода неравновесного статистического оператора Д.Н. Зубарева. В это же время им были выполнены изящные в математическом отношении работы по нахождению точных решений релятивистских кинетических уравнений бесстолкновительной плазмы в поле сильной электромагнитной волны.

В последующем С.А. Смолянский предложил элегантно ковариантную формулировку метода получения кинетических уравнений. Основные результаты этой работы изложены в монографии «Введение в релятивистскую статистическую гидродинамику нормальной жидкости» (совместно с А.Д. Панфёровым). Достигнутый к настоящему времени уровень исследований в этом направлении демонстрирует, что новый

подход к задачам релятивистской кинетики и гидродинамики оказался достаточно эффективным инструментом для исследования неравновесных релятивистских систем.

В 90-е годы С.А. Смолянский уделяет основное внимание применению кинетической теории в релятивистской ядерной физике, в частности, описанию столкновений тяжёлых ионов при больших энергиях. Эта большая программа велась в сотрудничестве с теоретиками Дубны, Дармштадта, Ростока и Болоньи. В многолетней серии работ изучались кинетические уравнения для различных моделей релятивистской ядерной материи с учётом основных релятивистских эффектов (запаздывания, спина, античастиц). Были предложены и разработаны некоторые теоретические модели взаимодействия кварк-глюонной плазмы, возникающей на короткое время при столкновении ультрарелятивистских ядер на ускорителях тяжёлых ионов. По итогам этой работы защитили диссертации аспиранты кафедры Д.В. Винник, В.В. Скоков, А.В. Филатов.

В последние годы научные интересы Станислава Александровича сосредоточились на изучении вакуумных эффектов в сильных внешних полях в квантовой теории поля и космологии. Стремительный прогресс лазерных технологий позволяет сегодня получить электромагнитное поле такой интенсивности, при которой становятся существенными нелинейные квантово-электродинамические эффекты. Одним из наиболее интересных явлений такого рода является рождение электрон-позитронных пар из вакуума с помощью лазерного излучения. Группой С.А. Смолянского получены численные оценки и предложены конкретные экспериментальные схемы для проверки механизма рождения электрон-позитронных пар из вакуума с помощью лазерного излучения. Часть исследований уже реализована в одной из ведущих лазерных лабораторий мира – Rutherford Appleton Laboratory (Оксфорд, Англия). По итогам этой работы защищена также докторская диссертация А.В. Прозоркевича. Те же математические подходы оказались полезными для изучения неравновесных процессов в ранней космологии, например, для моделирования генерации реликтового излучения.

Плодотворная научная деятельность С.А. Смолянского всегда сочеталась с интенсивной педагогической работой. За годы преподавания на физическом факультете им прочитаны общие и специальные курсы по многим разделам теоретической физики: «Квантовая механика», «Квантовая теория твёрдого тела», «Квантовая статистическая физика», «Релятивистская кинетика и гидродинамика», «Общая теория относительности», «Астрофизика» – вот их далеко не полный



перечень. Лекциям С.А. Смолянского присущи большая глубина, доходчивость и образность изложения. Многим студентам эти лекции помогли открыть для себя увлекательный мир теоретической физики.

Являясь Соросовским профессором, Станислав Александрович написал ряд статей для Соросовского журнала, которые послужили популяризации таких сложных понятий современной квантовой теории, как вакуум и вакуумное рождение частиц. Благодаря своей актуальности и доступности, эти публикации приобрели широкую известность в Интернете.

В течение двадцати лет Станислав Александрович возглавлял кафедру теоретической и математической физики, которая обеспечивает преподавание многих ключевых разделов теоретической физики, составляющей фундамент физического образования. Он очень много сделал для формирования творческой атмосферы в коллективе, для создания атмосферы дружеской поддержки коллег, студентов и аспирантов. Для С.А. Смолянского характерны бескомпромиссное служение науке, высокая требовательность по отношению к себе и своим сотрудникам, активное содействие их научным исследованиям. Обширные физические знания и высокая математическая культура позволяют ему поддерживать плодотворные научные контакты с широким кругом исследователей в области физики и математики.

От всей души желаем Станиславу Александровичу крепкого здоровья и новых творческих успехов в его научно-педагогической деятельности.

**Александр ПРОЗОРКЕВИЧ,
Лев БОБКОВ**

ИНФРАСТРУКТУРА

Спорт в СГУ: новая концепция

Решением Учёного совета 10 ноября 2011 года на базе факультета физической культуры Пединститута, кафедры физического воспитания и спорта СГУ и спортивного клуба СГУ в Саратовском университете создан Институт физической культуры и спорта.

В структуру института, директором которого назначена Наиля Булатовна Брилёнок, вошли четыре кафедры, в том числе три выпускающие, и Спортивный клуб. Работа в институте будет вестись по четырём направлениям: учебно-научная работа, организационная, социально-воспитательная, спортивная.

Стратегическая цель развития Института физической культуры и спорта – выход в области высшего образования на позиции, соответствующие уровню ведущих государственных вузов физической культуры и спорта России. При этом в основу были положены три основополагающих момента:

1. Прогнозирование и выделение приоритетных элементов в развитии образовательного процесса в России и за рубежом.
2. Стремление развиваться с опережением, с использованием современных форм управления.
3. Опора на научно-обоснованную концепцию и её дальнейшая модернизация.

Институт будет делать ставку на развитие востребованных регионов направлений образования в области физической культуры и спорта; формирование концепции системы управления; существенное усиление кадрового потенциала; усиление работы в системе дополнительного образования.

Учебно-научное направление будет определяться работой трёх выпускающих кафедр: кафедры теоретических основ физического воспитания, кафедры спортивных дисциплин, кафедры спортивных игр, а также кафедры физического воспитания и спорта.

Институт физической культуры и спорта проводит подготовку по следующим специальностям и направлениям:

- бакалавриат: направление «Педагогическое образование», профиль «Физическая культура»; направление «Физическая культура», профиль «Физкультурно-оздоровительные технологии»;

– специалитет: «Физическая культура» с дополнительной специальностью.

Обучение проводится на дневной и заочной формах обучения. Согласно требованиям ГОС, ФГОС и учебных планов, студенты института изучают такие дисциплины, как «Спортивные игры», «Плавание», «Лёгкая атлетика», «Лыжный спорт», «Гимнастика». Кроме этого, учебная дисциплина «Профессиональное физкультурно-спортивное совершенствование» предполагает формирование основных составляющих профессионализма педагога по физической культуре и спорту на основе избранного физкультурно-спортивного вида (это такие виды спорта, как плавание, легкая атлетика, лыжные гонки, баскетбол, гандбол, футбол, мини-футбол, волейбол и др.).

Институт планирует расширить набор направлений подготовки специалистов в 2012 году по направлениям «Физическая культура», «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)», «Спорт», «Спортивный менеджмент».

Кроме этого, на базе СГУ планируется открыть курсы повышения квалификации и переподготовки работников физической культуры и спорта. Появится возможность получить в институте второе высшее спортивное образование.

Кроме подготовки квалифицированных специалистов по физической культуре, кафедра физической культуры и спорта проводит занятия по дисциплине «Физическая культура» соответственно учебным планам на 1 – 3 курсах на всех факультетах и в институтах СГУ.

Основная задача, стоящая перед институтом в плане **организационной работы**, – это улучшение материально-техниче-

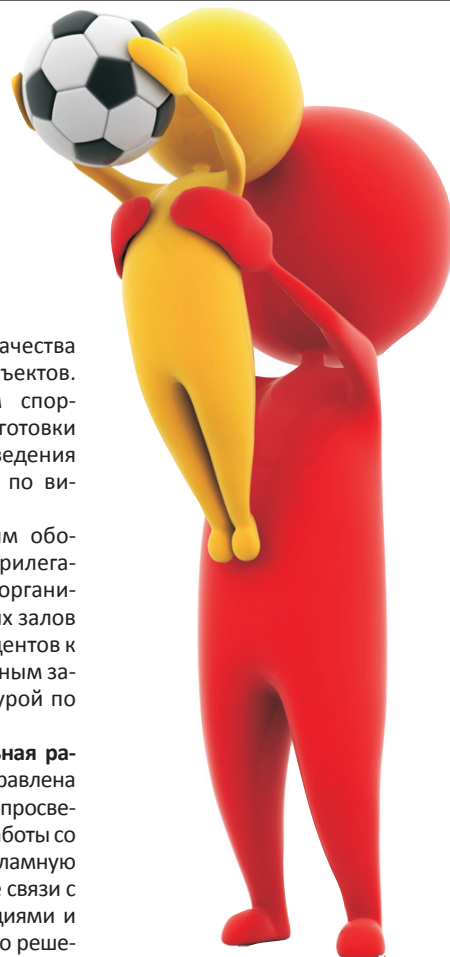
ской базы, повышение качества работы спортивных объектов. Университету необходим спортивный комплекс для подготовки спортивных команд, проведения учебных занятий, секций по видам спорта.

Оснащение спортивным оборудованием площадок, прилегающих к общежитиям СГУ, организация работы тренажёрных залов там помогут привлечь студентов к регулярным самостоятельным занятиям физической культурой по месту жительства.

Социально-воспитательная работа института будет направлена на организацию культурно-просветительской и спортивной работы со студентами института, рекламную деятельность, курирование связи с общественными организациями и подготовку предложений по решению социальных вопросов.

Спортивный клуб университета будет продолжать осуществлять физкультурно-массовую и **спортивную работу**. В университете для студентов и сотрудников работают тридцать три секции по таким видам спорта, как танцевальная аэробика, ритмическая гимнастика, аэробика, оздоровительная йога, бадминтон, баскетбол, футбол, волейбол, альпинизм и скалолазание, каратэ; функционируют группы здоровья для студентов, сотрудников и ветеранов СГУ.

Команды, подготовленные Спортивным клубом университета, активно участвуют в областной студенческой спартакиаде вузов и других мероприятиях областного и российского уровня. Сборная СГУ в ноябре стала досрочным победителем Осеннего спортивного фестиваля среди студентов-первокурсников высших учебных заведений области, победив в соревнованиях по шахматам, легкоатлетическому кроссу и волейболу среди девушек, заняв вторые места в соревнова-



ниях по дартсу и мини-футболу и трети – по настольному теннису и волейболу среди юношей.

В этом сезоне Наталья Лобова завоевала серебро на чемпионате мира по гребле на байдарках и каноэ, получив две лицензии на участие в Олимпиаде 2012 года. В составе российской сборной по бадминтону студентка СГУ Анастасия Нестерова завоевала бронзовые медали чемпионата Европы. Кира Степанова стала победительницей чемпионата России по гребле на байдарках и каноэ. Даниил Иосипенко выиграл Кубок России по парусному спорту. На всероссийских соревнованиях среди студентов по фехтованию команда СГУ заняла 2-е место в общекомандном зачёте среди 26 вузов.

Кроме того, в сентябре СГУ стал официальным партнёром Универсиады-2013 в Казани и будет совместно с дирекцией Универсиады проводить серию спортивных мероприятий и готовить волонтеров.

Наиля БРИЛЁНОК

Для реализации стоящих перед институтом задач планируется осуществлять следующие виды деятельности:

- комплексная по специальностям и локальная по отдельным дисциплинам подготовка специалистов в сфере профессионального образования по профилю вуза;
- разработка и участие в реализации программ развития образования по соответствующим направлениям и специальностям;
- научное, методическое и информационное обеспечение подготовки специалистов;
- организация и проведение межвузовских конференций и семинаров;
- создание и эксплуатация информационных систем, внедрение их в учебный процесс;
- развитие материально-технической базы института; содействие выпускникам в их трудоустройстве;
- профессиональная переподготовка и повышение квалификации руководящих работников по основным профессиональным образовательным программам вуза.



Будь в спорте!

Напоминаем, что наш университет – официальный партнёр Универсиады 2013 в Казани, в которой каждый может принять самое активное участие! 20 сентября начался приём заявок от кандидатов в волонтеры.

Уже более 2500 тысяч ярких и энергичных молодых людей из разных стран захотели принять участие в этом грандиозном событии. Из Саратова подали заявки 34 человека. К ним может присоединиться любой! Чтобы заполнить заявку кандидата, необходимо зайти на сайт www.makeareal.kazan2013.com/.

Заявки на участие принимаются до конца апреля 2013 года. **Удачи!**

Первые среди первых

В СГУ закончилась спартакиада первокурсников. Она проводится ежегодно для выявления спортивных пристрастий новичков. Соревнования проводятся по семи видам спорта: легкоатлетический кросс, волейбол, теннис, дартс, шахматы и бадминтон.

Открылась спартакиада легкоатлетическим кроссом имени Д.И. Лучинина. Забег у юношей составил 1000 метров, а у девушек – 500 метров. Первое место в командном зачёте заняли студенты ФНБМТ, второе – первокурсники мехмата, и третье – студенты физического факультета.

Затем проводились соревнования по настольному теннису. В этом турнире победу одержали студенты Колледжа радиоэлектроники. Второе место заняли спортсмены Института филологии и журналистики, третье – Института химии.

Среди футболистов уверенную победу одержали спортсмены юридического фа-

культета. Второе место завоевали геологи, а третье место досталось физикам.

Спартакиада продолжилась соревнованиями по дартсу. Здесь призовые места распределились следующим образом: первое место – ФНП, второе – Институт химии, третье – географический факультет.

В интеллектуальном спорте, шахматах, высшую награду завоевали студенты механико-математического факультета, серебро получила команда факультета нано- и биомедицинских технологий. Бронза – у Института химии.

Упорная борьба за пьедестал велась волейболистами. В результате победу одержала сборная механико-математического факультета. Им уступили волейболисты геологического факультета. На третьей позиции – студенты-химики.

В завершившем спартакиаду первокурсников виде спорта – бадминтоне – лидера-

ми стали студенты ФНБМТ, серебряными призёрами – спортсмены ФНП. Третье место – у студентов Института химии.

По итогам всех соревнований с результатом в 13 очков победителем спартакиады стали первокурсники мехмата. Второе место заслуженно досталось сборной Института химии. Третье место получили студенты ФНБМТ. Команды были награждены 6 декабря на Учёном совете.

14 декабря прошло награждение победителей и призёров в личном зачёте. В церемонии принял участие проректор по учебно-организационной работе Игорь Герикович Малинский. Он вручил спортсменам заслуженные награды и пожелал им новых побед.

Хочется верить, что поговорка «Как начнёшь год, так его и проведёшь» оправдает себя и в учебном году.

Альфия ГАДЕЛЬШИНА



Александра ФАРЕНКОВА, капитан сборной команды по волейболу первокурсников мехмата, обладатель первого взрослого разряда по волейболу, 15 золотых медалей:

«Я занимаюсь волейболом 6 лет. Начала ещё в районной спортшколе. В университете решила продолжить занятия спортом. На спартакиаде первокурсников мы заняли первое место, и здесь нужно отдать должное тренерам Надежде Владимировне Васягиной и Михаилу Анатольевичу Осипцеву, болельщикам, которые вселяли в игроков уверенность. В составе нашей команды было четыре юноши и две девушки. Тем не менее мы выиграли у команды химиков, в которую входили только юноши, и у сильной сборной геологического факультета. Спасибо всем участникам команды за сплочённость».



Надежда Владимировна ВАСЯГИНА, ответственный за физкультурно-оздоровительную работу на механико-математическом факультете:

«Осенняя спартакиада помогает ежегодно выявлять популярные виды спорта среди первокурсников. К тому же эти соревнования – хорошая подготовка к городской межвузовской спартакиаде. Спартакиада выявила лучших. Мехмат сохранил спортивные традиции и занял если не первое, то призовое место во всех видах спорта. Хороший результат показали и химики. В этом учебном году мы со студентами довольны работой друг друга. На каждом факультете есть первокурсники-спортсмены, а этот показатель очень важен для спортивных прогнозов и планирования деятельности».



Игорь БУГАЕНКО, капитан сборной команды по футболу первокурсников юридического факультета:

«Увлечение футболом продолжается с детства. Уже десять лет я играю в молодежной сборной «Сокола». А за университет играл впервые.

Самой запоминающейся игрой спартакиады для меня была встреча с футболистами. Мы проигрывали им со счётом 3:0, но в результате набрали 5 очков и победили. У геологов также сильная команда по футболу, они и заняли второе место.

Надо сказать, игры прошли на достаточно высоком уровне. Причём хорошая подготовка была не только у игроков, но и у болельщиков. Это тоже влияет на результат».

Золотой дубль

Студентка Балашовского института СГУ Арина Елизарова в составе сборной Саратовской области завоевала две золотые медали на престижных российских соревнованиях по сумо – популярном турнире «Кубок губернатора Нижегородской области». С девушкой соперничали сильнейшие спортсмены из Поволжья, центральной России, а также Севера РФ и Приуралья. Всего шестнадцать амбициозных команд.

Второкурсница факультета физической культуры и безопасности жизнедеятельности Арина Елизарова продемонстрировала на дахе отличную физическую форму и незаурядную технику. Она уверенно дошла до финала, быстро одержав верх над сильными соперницами – кандидатами в мастера спорта из Нижегородской области и Удмуртии. В решающем поединке Арина победила опытную спортсменку, мастера спорта из Самары Нину Игнатьеву и заслуженно заняла первое место в весовой категории «95+».

Высокие результаты студентка БИ СГУ показала ещё и в абсолютной весовой категории, что очень престижно. Тут она выиграла в трёх схватках у сумоисток из Нижнего Новгорода и Чебоксар. В финальном единоборстве конкуренткой нашей спортсменки стала победительница чемпионатов мира и Европы, мастер спорта Елена Шитикова. Арина и в этот раз не потерялась и вновь отпраздновала победу. По итогам соревнований она завоевала долгожданное звание мастера спорта России, к которому давно и целенаправленно шла.

Студентка тренируется у известных балашовских тренеров С.В. Антипова и А.В. Гришавеа с апреля 2009 года. В копилку её наград – бронза в личном зачёте и общекомандное золото первенства Европы-2011. Арина Елизарова – двукратный победитель первенства России и двукратный призёр чемпионата России-2010. Сейчас девушка тщательно готовится к первенству России по сумо-2012.

Ольга САМОРОДОВА



СПАРТАКИАДА

Победы спортсменов СГУ

3 и 4 декабря, Саратов, чемпионат и первенство Саратовской области по спортивной игре в дартс

Профессор кафедры уголовного, уголовно-исполнительного права и криминологии юридического факультета СГУ, доктор юридических наук **Ю.В. Францифоров** стал призёром соревнований по дартсу. Юрий Викторович стал серебряным призёром в «501» парного разряда, а также завоевал бронзовую медаль в «Американском крикете».

24 – 27 ноября, Краснодар, всероссийские соревнования и чемпионат России по гребле на байдарках и каноэ

Студентка ИФКиС СГУ **Кира Степанова** на дистанции 5000 метров стала победительницей. В этом заплыве участвовали 15 спортсменов. На дистанции 2000 метров спортсменка СГУ завоевала бронзу. Для первого места ей не хватило чуть больше секунды.

19 – 23 ноября, Португалия, Caldas da Rainha, командный этап чемпионата Европы по бадминтону

В составе российской сборной выступала студентка Института физической культуры и спорта СГУ **Анастасия Нестерова**. По итогам командного этапа Чемпионата Европы россияне стали бронзовыми призёрами, уступив в полуфинале сборной Англии.

16 ноября, Энгельс, чемпионат и первенство Саратовской области по боевому и спортивному самбо

Среди юношей студент факультета социальной работы **Алексей Мандраев** занял первое место в весовой категории до 70 кг. Студент факультета ФК и БЖД **Дмитрий Румянцев** в своей весовой категории стал вторым. Бронзу в весовой категории до 81 кг получил первокурсник факультета социальной работы **Андрей Ильин**. Среди мужчин и женщин серебряными призёрами стали аспирантка **Маргарита Богина** (48 кг), студент филологического факультета **Виктор Бурьянов** (52 кг) и студент факультета ФК и БЖД **Сергей Руднев** (90 кг). Третьи места в весовой категории до 60 кг заняли студентка факультета социальной работы **Яна Болдова** и студентка филологического факультета **Анаит Аратонян**.

4 – 6 ноября, Волгоград, Поволжский мастерский турнир по пауэрлифтингу и жиму штанги лёжа «Серебряная штанга»

В турнире принимала участие команда Саратовской области, в состав которой вошёл магистрант ФНБМТ СГУ **Станислав Шувалов**. Спортсмен СГУ завоевал на этих соревнованиях две золотые медали. Благодаря этим победам Станислав выполнил норматив кандидата в мастера спорта и получил удостоверение со знаком отличия, подтверждающее данное звание.

3 – 5 ноября, Казань, XVIII Кубок России по плаванию в категории «Мастерс»

Соревнования проходили в бассейне «Буревестник», построенном для Универсиады-2013. Саратовскую область представляла команда «Акватория». Преподаватель кафедры физического воспитания **Ирина Александровна Ионова** стала победительницей на дистанциях 400 метров вольным стилем и 100 метров на спине, второй – на дистанции 50 метров на спине. Профессор кафедры социокультурных основ образования ИДПО **Татьяна Алексеевна Калугина** завоевала две бронзы на дистанциях 50 и 100 метров вольным стилем. Преподаватель физического факультета **Георгий Гарифович Акчурин** стал пятым на стометровке вольным стилем. В эстафетах команда «Акватория» собрала всю коллекцию медалей: золото, серебро и бронзу.

30 октября, Саратов, первенство Саратовской области по карате среди кадетов и юниоров

Участником соревнований стал студент Института физической культуры и спорта **Никита Урусов**. Он выступал в дисциплине кумитэ (спарринг-упражнения) в весовой категории до 68 килограммов среди юношей 18–20 лет. В своей дисциплине он завоевал третье место.

Творческий бренд университета

Полувековой юбилей Студенческий клуб отмечает в этом году по-особенному. Участники разных лет выступили в серии праздничных вечеров по направлениям. На каждом концерте зрители смогли увидеть запомнившиеся номера прошлых лет, которые составили славу университетскому Студклубу, и новые номера современных коллективов, которые впитывают и развивают традиции клуба культуры. Обязательной частью юбилейных вечеров стало вручение грамот Студенческого клуба участникам и руководителям ансамблей.

Череду тематических мероприятий открыла торжественная презентация в Театре оперы и балета. На слайдах можно было увидеть фотографии с выступлений, гастролей и выездов творческих коллективов за все 50 лет. Поздравить Студклуб собрались поклонники творчества студклубовцев – сотрудники, студенты и друзья университета. «Наш клуб – это клуб вечной молодости. И сколько бы ни было лет по паспорту, мы всегда двадцатилетние», – так сказал о клубе его бессменный руководитель, заслуженный работник культуры РСФСР М.А. Пинхасик. На этом вечере ректор СГУ Леонид Юрьевич Коссович вручил Марку Абрамовичу нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования РФ».



12 ноября, вечер театра «Театр нашего времени»

Первой на сцену вышла лауреат Всероссийского фестиваля «Студенческая весна» Мария Марина со стихотворением «Я такое дерево» Григория Поженяна. На концерте были представлены результаты работы театральной мастерской Андрея Быкова, которая появилась в СГУ в 2000 году.

Зрители увидели отрывок из водевиля А.П. Чехова «Медведь». Спектакль был поставлен в СГУ в 1969 году и с тех пор практически не сходил со сцены. В первом составе играл Эдуард Страдзе, он же появился в образе Григория Степановича Смирнова и в этот раз. В роли Елены Ивановны Поповой была Марина Поликарпова, Луки – Сергей Хмельёв.

Произведение Эрика Френка Рассела «Единственное решение» прочитал Аркадий Бирбраер. Тему Творца продолжили Михаил Шеленок, Вячеслав Калинин, Сергей Зотов и Тамара Лапинцева постановкой Владимира Жмудя «Вечный шут». Рассказ Натальи Радловой «Как я завела мужчину» прочитали Ксения Лукичева и Евгений Креков. «Стихи про хакера Мишу» Леонида Коновалова прочитала Ольга Сафонова.

Спектакль «Загадки Курочки Рябы» (авторы – Михаил Бартенев и Игорь Усов) был поставлен в СГУ в 2010 году. Артисты показали традиционную сказку с несколькими вариантами развития событий.

Как отметил А.В. Быков, университетский театр в этом году отмечает свой 90-летний юбилей: в 1921 году на сцене был поставлен спектакль «Дети Ванюшина» (автор – С.А. Найдёнов). «В течение этих лет в университете существует преемственность поколений, накопленный опыт передаётся от режиссёра к режиссёру», – подчеркнул Андрей Валентинович. Вечер завершился строками стихотворения Марии Гоники «Когда люди...» в исполнении Марии Мариной.

16 ноября, праздник народной песни «Фольклорный праздник»

Открыл вечер старший состав фольклорного ансамбля «Праздник». Коллектив существует уже почти 30 лет, и все эти годы он создавал славу университету и Студклубу СГУ. Фольклорный ансамбль основали Нина Богданова и Александр Куриленко. Последний постоянно находился на сцене в качестве ведущего – казачьего атамана, певца и художественного руководителя ансамбля народной музыки «Балаган» Саратовской областной филармонии имени Шнитке.

В качестве сюрприза руководитель Студклуба пригласил на сцену «заморского гостя» – студента подготовительного отделения Эмраха Топрака, который исполнил песни под гитару. Старшее поколение сменили на сцене коллектив нынешнего «Праздника» под руководством Елены Старовойт и ансамбль «Скоморошки» Гимназии №1 под руководством Елены Вторниковой.

В этот вечер зрители также не остались в стороне. Александр Куриленко как прирождённый руководитель ансамбля народной музыки научил зал исполнять речитатив в народном стиле.



18 ноября, танцевальный вечер «Сегодня в клубе танцы»

Программа была построена в стиле танцевального попурри: участники представляли номера под непрерывно меняющуюся популярную музыку. Первым в данном направлении продемонстрировал своё мастерство ансамбль эстрадного танца «Дружба» (руководитель – Маргарита Ликомидова). Каждый номер коллектива – целая история. Фотографии, которые чередовались с номерами, позволили познакомиться с жизнью «Дружбы» в ретроспективе.

Заслуженные танцоры Клуба уступили место на сцене своим преемникам – джаз-денсу «Экзерсис» (СГСЭУ), им руководит выпускница «Дружбы» Алевтина Орлова.

Марк Абрамович Пинхасик с гордостью сообщил, что все пути коллективов, выступавших в этот день, ведут в «Дружбу». Словно подтверждая слова Марка Абрамовича, программу продолжил театр танца и пластики «Сюита» и коллектив «ЗТ». Художественный руководитель ансамбля Светлана Титова – тоже выпускница «Дружбы».

В завершение программы все участники мероприятия вышли на сцену, продемонстрировав некоторые элементы из праздничной программы.

19 ноября, кукольное шоу «Куклы и не только»

Кукольное шоу, как ни странно, смотрели в основном взрослые. Руководитель театра «Куклы папы Карло» Саратовской областной филармонии имени Шнитке Александр Авдонин пообещал гостям вечера совершить чудо. И все участники праздника постарались сделать это по-своему.

Театр кукол и марионеток в СГУ появился в 1980 году. Поначалу это были отдельные кукольные номера, с которыми в Клуб пришёл первокурсник Александр Авдонин. По словам М.А. Пинхасика, это была настоящая революция в студенческой самодеятельности. Новая жизнь кукол в СГУ началась в 1993 году с образованием «Театра кукол папы Карло». Артисты-кукловоды Театра кукол и марионеток вышли на сцену спустя много лет, чтобы подарить жизнь мышам, шляпкам, шарфам, перчаткам и даже заварочному чайнику. Гости вечера также увидели номер «Океан фантазии», который был подготовлен к 40-летию Клуба. За несколько часов зрителям были представлены планшетные, перчаточные и тростевые куклы, а также театр «чёрного кабинета».

С дебютным номером «Летающие тарелочки» выступило трио Владимира Лукьянова, Полины Рабинович и Александры Селезнёвой. Пока их родители из театра кукол и марионеток готовились к юбилейному вечеру, ребята подготовили собственную миниатюру.

В этом празднике также принял участие Театр авангардной моды «Мистерия». Создатель театра – выпускница ФНП Елена Попова – со своими моделями умело находит применение целлофану, одноразовой посуде, мешкам для мусора и даже пачкам от сигарет. Участники коллектива представили коллекцию одежды за 2004–2011 годы.



23 ноября, музыкальный спектакль «Forever»

Спектакль «Forever», ставший визитной карточкой театральной студии «Коллаж» М.А. Вайловой, посвящён памяти солиста группы «Queen» Фредди Меркьюри. В представлении приняли участие как студенты, так и выпускники университета, которые влюблены в музыку и творчество рок-группы «Queen».

Перед началом концерта художественный руководитель студии и режиссёр постановки М.А. Вайлова поздравила Студенческий клуб с 50-летием. Марина Анатольевна сравнила появление Клуба с полётом Гагарина в космос и выходом на экраны КВНа, подчеркнув таким образом значимость Студенческого клуба для Саратова.

Спектакль прошёл под живой звук группы «Сборная СГУ». На сцене звучали «Don't stop me now», «We will rock you», «No one but you», «Who wants to live forever», «The Show must go on», «I want it all». Сочетание костюмов, трюков, танцев, музыки и креатива позволяет назвать спектакль мюзиклом по мотивам творчества группы «Queen». На протяжении всего вечера зрители с удовольствием подпевали исполнителям.



28 ноября, музыкальный вечер «Знай наших»

В концерте выступили легенды не только Студклуба СГУ, но и всего Саратова. Праздничный концерт открылся выступлением ансамбля Евгения Сурменева. Классические джазовые композиции повернули время вспять, напомнив выпускникам Клуба о студенческом прошлом. Продолжил программу мультиинструменталист, доктор химических наук, профессор Вячеслав Решетов. В этот раз он играл на баяне. Постоянным участником музыкальных вечеров является ансамбль Сергея Ткачёва. Музыканты играли авангардный джаз, импровизируя под овации публики. К артистам присоединился лауреат международных джазовых фестивалей саксофонист Николай Дудкин, который даже за сценой подыгрывал практически всем исполнителям и ансамблям. Поздравил родной Студклуб и вокально-инструментальный ансамбль под руководством Юрия Мазурка.

На смену старшему поколению на сцену вышли исполнители сегодняшнего дня – группа «RainBand», солисты Карина Канатова и Александр Сластников. Они исполнили вечные композиции «Жёлтые ботинки» и «I feel good», показав высокий уровень подготовки. Все музыканты проводили зрителей совместным исполнением хита ливерпульской четвёрки.



3 декабря, вечер юмора «Народ хочет смеяться»

В начале вечера ведущий концерта Александр Авдонин отметил, что насмешить зал – это всегда самое сложное занятие. Выпускник геологического факультета, руководитель Театра эстрадных миниатюр Виктор Семёнов позддравил Студклуб в стихах и отметил, что жизнь вне клуба – «ни то, ни то». Монолог Елизаветы Ауэрбах «Рассказ деда», всегда пользующийся популярностью у зрителей, прочитал Александр Марин.

Затем сцену предоставили университетскому КВНу. Днём рождения Лиги КВН СГУ можно считать 30 сентября 2000 года. С этого момента образовалось более 150 команд, в них играли около 1000 актёров. На сцену вышли сборные учебных заведений Саратова: «Сборная Марса», «Друзья», «Аграрный регион», «АСП», «Абсурд». Присутствующим также показали антологию видеороликов, в разное время снятых КВНщиками.

После небольшого антракта на сцену вышли мэтры Студклуба. Отрывок из оперетты французского композитора Ф. Эрве «Мадемуазель Нитуш» показали доктор химических наук, профессор К.К. Ильин и директор клуба М.А. Пинхасик. Член московского клуба фокусов, выпускница химического факультета Виктория Шаповалова заставляла на сцене платки исчезать, а узлы – распутываться. Сцену из капутника 1962 года «Защита диссертации» показали выпускники химического и исторического факультетов. Вокальные номера исполнила сатирическая группа исторического факультета. Пародию на оперу «Пиковая дама» показал Юрий Алексахин. Завершила вечер «Великолепная четвёрка»: Алексей Шминке, Андрей Алданов, Александр Марин и Александр Авдонин.



9 декабря, финал конкурса красоты и таланта «Мисс и мистер СГУ»

Конкурс проводится в университете 11 лет, что говорит о его популярности и значимости. Когда зрители познакомились с участниками, присутствующим предложили вернуться в эпоху СССР: пока на экране шли кадры кинохроники, ребята на сцене повязали пионерские галстуки. Тему видео продолжил конкурс видеороликов. Участники показывали, как они себе представляют жизнь в СССР. Во втором конкурсе участники показали в танце жизнь обитателей коммунальной квартиры.

В творческом конкурсе участники смогли раскрыть свои таланты. Дмитрий Михеев прочитал рэп-композицию. На скрипке ему аккомпанировала Владилена Юшина. Алексей Маликов не только отбил чечётку, но и спел песню «Старый рояль». Игрой на балалайке зрителей удивил Владимир Киреев, русский народный танец под его же аккомпанемент танцевала Ольга Перфилова. Одним из самых весёлых стал номер Валентина Либерзона – «Стинг из Шихан 2».

После выхода в вечерних туалетах прошло подведение итогов. «Мисс и мистер СГУ»: Арина Дараева и Валентин Либерзон. «I вице-мисс и вице-мистер СГУ»: Юлия Шевченко и Илья Голицын. «II вице-мисс и вице-мистер СГУ»: Ольга Перфилова и Дмитрий Михеев.

«Мисс и мистер Слово»: Владилена Юшина и Владимир Киреев. «Мисс Очарование»: Светлана Малышева. «Мисс и мистер Интернет»: Юлия Ромозанова и Владимир Киреев. «Мисс и мистер Фото»: Анастасия Романцова и Алексей Маликов. «Мисс и мистер Дружба»: Светлана Малышева и Дмитрий Михеев. «Мисс и мистер зрительских симпатий»: Арина Дараева и Валентин Либерзон. «Мисс и мистер ТВ»: Олеся Гамоля и Валентин Либерзон. «Мисс и мистер Студенческий клуб»: Юлия Шевченко и Алексей Маликов.



Марина САГАЛАЕВА, Альфия ГАДЕЛЬШИНА, Анастасия МОСКАЛЁВА, Фото Виктории ВИКТОРОВОЙ и Александра МИТРОНОВА

© «Саратовский университет» №9 (2091) Декабрь 2011 года gazeta.sgu.ru



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

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

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

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

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

Номер подготовлен на редакционно-издательской системе Отдела СМИ СГУ. Газета отпечатана в типографии СГУ, располагающейся по адресу: г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112А, VIII корпус СГУ. Время подписания в печать по графику: 23.12.11 в 12:00, фактическое: 23.12.11 в 15:00. Заказ №319-Т.

Тираж 2512 экземпляров

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

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

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

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

Художественный редактор:
Татьяна Р. Хуснулина

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

Журналисты:
Кирилл М. Захаров
Ольга А. Гармилина
Альфия А. Гадельшина
Марина В. Сагалаева

Фотокорреспонденты:
Виктория В. Викторова
Клавдия В. Викторова
Анна К. Фефелова

Корректор:
Светлана В. Артёмовна

На обложке:
Арина А. Дараева
и Валентин В. Либерзон

Автор фото:
Виктория В. Викторова

Газета университета 2011

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №1 (2008) | Февраль | 2011 год

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

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №2 (2008) | Март | 2011 год

«ШИРОКАЯ МАСЛЕНИЦА» В СГУ
В марте на Студенческой площади состоялось традиционное гуляние с курсором блинов, катанием с ледяной горки и сжиганием чучела Зима.

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №7 (2008) | Апрель | 2011 год

Евгений Гришковец в СГУ
Известный писатель поделился со студентами своими творческими планами и вспомнил яркие эпизоды своей жизни.

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №4 (2008) | Май | 2011 год

«Золото» Кубка России
Студентка СГУ Наталья Лобова завоевала две золотые медали на Кубке России по гребле на байдарках и каноэ.

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №5 (2008) | Июнь | 2011 год

Под «золотым» парусом
Ониж студентка СГУ Дарина Исаиченко выиграла суботу России в международном и национальном этапах яхт.

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №6 (2008) | Сентябрь | 2011 год

ДЕПУТАТ БУНДЕСТАГА В СГУ
Кристофер Бейер принял участие в федеральном российско-германском проекте по развитию сотрудничества российских земледельцев с германскими.

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №10 (2008) | Октябрь | 2011 год

ЛИДЕРСТВО В ДЕЙСТВИИ
Студентка СГУ Ксения Скрипиченко выиграла Всероссийский конкурс лидеров студенческого самоуправления 2011.

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №9 (2008) | Декабрь | 2011 год

Студенческие лица университета
Студентка юридического факультета Арина Дарава и студент ИИММ Валентин Шибарин участвовали в конкурсе «Мисс и Мистер СГУ» – 2011.

Архив номеров газеты «Саратовский университет» расположен на сайте gazeta.sgu.ru.