



# САРАТОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

**ИТОГИ ГОДА:**

Ректор СГУ  
А.Н. Чумаченко  
представил  
отчёт о работе  
в 2014 году

**ВЫСШАЯ ОЦЕНКА:**

Президенту России  
представили  
разработки учёных СГУ

**С.Е. ШЕШУКОВА:**

«Когда я была  
студенткой, хотела  
стать деканом ФНП»

**ГЕРОИ БЫЛЫХ  
ВРЕМЁН:**

В год 70-летия Победы  
вспоминаем героев  
Великой Отечественной  
войны

**ПЕРЕНИМАЯ  
ОПЫТ:**

Сотрудники и студенты  
СГУ прошли  
стажировки  
в российских  
и зарубежных центрах

## Студенческие «открытия»

26 января в Саратовском государственном университете начался с праздничных торжеств, посвящённых Дню российского студенчества. Праздник организовал Совет студентов и аспирантов СГУ при поддержке Управления организации воспитательной работы со студентами.

По доброй традиции день начался с открытия выставки в арт-галерее университета. Новая экспозиция как нельзя лучше характеризует студенческую жизнь – яркую, весёлую, радостную. Авторы снимков – члены клуба СГУ «Фотосфера» и любители из числа студентов.

По словам руководителя клуба, председателя Саратовского областного отделения Союза фотографов художников России Г.Н. Савкина, с каждым годом мастерство юных творцов растёт, качество фотографий повышается не только в техническом, но и в тематическом плане: «Можно сказать, что у студентов глаз стал острее, наблюдательность повысилась, – прокомментировал Геннадий

Николаевич. – Положительных моментов в нашей жизни гораздо больше, поэтому экспозиция очень оптимистичная. Думаю, что авторы таких снимков преуспеют в жизни, причём не только в фотоделе».

Студенческие будни запечатлены и на фотосушке «Studmoments», подготовленной силами активистов направления «Медиа» Совета студентов и аспирантов. Такой экспозиции здесь ещё не было – два пролёта XI корпуса соединились гирляндой из «сочных» снимков. Череду праздничных событий продолжил концерт, который открылся «Песней студента» в исполнении Григория Номината. Затем виновников торжества поздравил ректор А.Н. Чумаченко.

Алексей Николаевич рассказал об истории Дня студенчества, обратив внимание на то, что в этом году официально праздник отмечается в десятый раз. «Становится традицией в СГУ и конкурс Татьяна. Наши студентки с этим именем по-настоящему достойны звания лучших, – подчеркнул Алексей Николаевич. – Татьяна Богданова, победившая в 2013 году в университетском конкурсе, получила титул «Татьяна Поволжья – 2015». Это для нас большая радость и серьёзная обязанность. Согласно правилам межрегионального фестиваля «Татьяна Поволжья», в 2016 году площадкой для его проведения станет Саратовский государственный университет».

Ректор выразил надежду на высокие показатели студентов СГУ в текущей сессии и пожелал им праздника «без хвостов», а также хорошего настроения и отличных показателей в следующем учебном семестре. «Студенчество – самые искренние и замечательные годы. А студенты СГУ – лучшие из лучших, и вы заслужили провести этот день так же задорно и весело, как герои окружающих нас фотографий».

Поздравления прозвучали и от депутата Саратовской областной Думы А.Д. Сидоренко, который пожелал студентам новых открытий, достижения целей и удачи во всех делах.

Одной из главных интриг дня стало определение победительницы в конкурсе «Лучшая Татьяна университета». Претендентки прошли два предварительных этапа, в которых оценивались умение презентовать себя и раз-

мышлять на заданную тему. Кроме того, жюри рассматривало портфолио конкурсанток и учитывало активность участия в жизни вуза. В финале получить главный титул могли 14 Татьян. Итоговым соревнованием для них стала викторина на смекалку и логику.

По результатам конкурса лауреатами признаны Татьяна Крысина и Татьяна Эдис. Лучшей в этом конкурсе стала студентка факультета нано- и биомедицинских технологий Татьяна Филоненко. В прошлом году она заняла второе место, поэтому в этом к победе шла целенаправленно.

Сюрпризы на этом не закончились. К студенческому празднику была приурочена и церемония награждения обладателей I ежегодной студенческой премии ССА СГУ «Открытие». Из восьмидесяти финалистов выбраны победители в индивидуальных и коллективных номинациях.

**Альфия ГАДЕЛЬШИНА**





ФОТО ГЕННАДИЯ САВКИНА

**XII ПИМЕНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ  
БЫЛИ ПОСВЯЩЕНЫ КРЕСТИТЕЛЮ РУСИ**

В Саратовском государственном университете 5 декабря открылись XII Межрегиональные образовательные Пименовские чтения «Князь Владимир. Цивилизационный выбор Руси».

Открыл чтения вице-губернатор Саратовской области Д.В. Фадеев: «Пименовские чтения – авторитетная образовательная площадка, которая позволяет глубже раскрыть взаимосвязи нравственных истоков гуманистических традиций и религиозного опыта».

Главный федеральный инспектор по Саратовской области М.В. Алёшина отметила, что проведение в стенах СГУ такого мероприятия символизирует единство храма духа и храма науки, поскольку наука и религия едины в стремлении человека к совершенствованию, к развитию его духовных и образовательных возможностей.

Владыка Лонгин в своём приветствии заметил, что тема чтений станет центральной и на Международных образовательных рождественских чтениях, которые традиционно проводятся в январе в Москве. «Выбор святого князя Владимира определил на долгие годы направление развития страны. Судьба государства определилась на тысячелетия, и сам глава остался в истории реформатором, личность которого привлекает исследователей самых разных гуманитарных наук», – подчеркнул оратор.

Президент СГУ Л.Ю. Коссович, выступая перед участниками форума, напомнил о визите в университет Патриарха Московского и Всея Руси Кирилла. «Освящение храма святых равноапостольных Кирилла и Мефодия святейшим Патриархом – большая честь для университета. Это глубоко символично, ведь очевидно, что светское и духовное образование должны идти плечом к плечу путём просвещения и служения истине», – отметил президент.

Во второй половине дня работа XII Межрегиональных образовательных чтений продолжилась заседанием секции «Духовная основа художественного образования в современном мире».

6 декабря, помимо восьми секционных заседаний, состоялся педагогический форум «Православная культура в современном образовательном пространстве» на базе Свято-Покровской православной классической гимназии.

**ДОКЛАДЧИКИ:**

Епископ Покровский и Николаевский **ПАХОМИЙ**

Управляющий делами Синода Митрополичьего округа РПЦ в Республике Казахстан Епископ Каскеленский **ГЕННАДИЙ**

Профессор кафедры философии политики и права МГУ имени М.В. Ломоносова **В.Н. РАСТОРГУЕВ**

Директор Саратовского социально-экономического института РЭУ имени Г.В. Плеханова **С.Ю. НАУМОВ**

Заведующий кафедрой церковно-исторических дисциплин Донской духовной семинарии Архимандрит **НИКОН (ЛЫСЕНКО)**

Доцент кафедры истории русской философии МГУ имени М.В. Ломоносова **А.П. КОЗЫРЕВ**

Председатель Комитета по общественным отношениям, анализу и информации Саратова **Ю.М. ЛИТНЕВСКАЯ**

Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин Саратовской государственной консерватории имени Л.В. Собинова **Р.Р. ИЗМАЙЛОВ**

**В СГУ ОТКРЫЛСЯ ДЕТСКИЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

25 декабря в Саратовском государственном университете состоялось открытие Детского образовательного центра. Он располагается в здании Дома молодых учёных по адресу: улица Рабочая, 12. В торжественной церемонии приняли участие представители руководства вуза во главе с ректором А.Н. Чумаченко.

Основная задача центра – это развитие способностей и талантов у детей разных возрастов.

Участников торжественной церемонии поприветствовал А.Н. Чумаченко. «Хотелось бы, чтобы это помещение стало по-настоящему вашим домом, где вы будете изучать экологию, рисование, актёрское мастерство и воплощать в жизнь все свои творческие идеи и замыслы», – обратился Алексей Николаевич к будущим воспитанникам центра.

Как отметила проректор по организационной и аналитической работе Т.Г. Захарова, «это структурное подразделение обречено на успех уже по той причине, что его организаторы – люди, неравнодушные к своему делу и нашим детям. Именно это качество сделает работу центра продуктивной и заставит гордиться его успехами».

О направлениях работы новой структуры гостям рассказала руководитель Регионального центра довузовского образования СГУ Т.В. Горюнова. Уже со следующего года в Образовательном центре планируется работа кружков и секций по рисованию, музыке, танцам, изучению иностранных языков. Дети от трёх лет смогут посещать развивающие занятия и тренинги. В работе структуры будут задействованы специалисты различных направлений: лингвисты, психологи, логопеды, педагоги художественных дисциплин. Новая структура вошла в состав Регионального центра довузовского образования СГУ.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВИЧ

**5 ДЕКАБРЯ**

**5 ДЕКАБРЯ**

**25 ДЕКАБРЯ**

**8 ДЕКАБРЯ**



ФОТО ГЕННАДИЯ САВКИНА

**В УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОШЛО ЗАСЕДАНИЕ САРАТОВСКОГО  
ОБЛАСТНОГО ОРГКОМИТЕТА «ПОБЕДА»**

Открывая заседание, губернатор В.В. Радаев отметил, что место и время проведения мероприятия не случайны. 5 декабря по всему миру отмечается День волонтера, а СГУ – единственный вуз в Саратове, где на протяжении нескольких лет активно работает Волонтерский центр: «Мы впервые проводим заседание комитета с участием молодёжи. Ведь именно они, студенты и школьники, должны хранить память о великих годах в истории нашей Родины».

Ректор СГУ профессор А.Н. Чумаченко в приветственном слове подчеркнул, что День Победы – святой праздник для всех сотрудников и студентов вуза. «Для нас важно отношение студентов к этому дню, их уважение к ветеранам войны, тем, кто ковал Победу на фронте и в тылу. На примерах героев Великой Отечественной растёт наша молодёжь, и мы уверены, что она воспитывается правильно», – заключил Алексей Николаевич.

После вступительных слов под звуки гимна в зал были внесены копия Знамени Победы, а затем тома Книги памяти Саратовской области.

Представил издание редактор Книги, председатель областного комитета ветеранов войны и военной службы полковник Г.В. Фролов. Первые экземпляры 30 тома редактор вручил главам тех районов, которые внесли большой вклад в Победу, а также волонтерам университета в лице координатора волонтерского корпуса 70-летия Победы Марии Шмыгиной. Ректору СГУ Г.В. Фролов передал копию Знамени Победы.

Память погибших во время Великой Отечественной войны собравшиеся почтили минутой молчания.

**СГУ ПОЛУЧИЛ ГЛАВНУЮ НАГРАДУ МЕЖДУНАРОДНОГО  
ФЕСТИВАЛЯ «MUSIKALISCHER REGENBOGEN»**

Саратовский государственный университет стал обладателем Гран-при II Международного фестиваля-конкурса «Musikalischer Regenbogen». Фестиваль проходил с 4 по 8 декабря в двух европейских городах: Франкфурте и Висбадене. Организовал праздник творчества международный благотворительный фонд «Наше будущее».

Юные талантливые исполнители со всего мира выступали в различных творческих номинациях. Саратовский государственный университет представляли семь студентов Института искусств по направлениям «Педагогическое образование» и «Народная художественная культура». Поездка студентов СГУ была организована в рамках программы «УНИВЕРИЯ».

Открытие фестиваля состоялось 5 декабря в Висбадене. Здесь прошли показательные выступления участников международного фестиваля-конкурса. Конкурсанты выступали с презентацией учебных заведений и демонстрировали свои таланты членам жюри.

7 декабря во Франкфурте начались конкурсные выступления исполнителей. Каждый из них представил по два неповторимых номера в одной из номинаций: инструментальная музыка, академическое пение, народное пение, вокальный ансамбль, эстрадный, джазовый вокал, хореография. Членами жюри выступили ведущие деятели культуры и искусства Германии и России, в числе которых была директор Института искусств СГУ И.Э. Рахимбаева.

В своих концертных номерах студенты Саратовского университета продемонстрировали профессиональное мастерство, что позволило им занять призовые места и стать обладателями главного приза – кубка Гран-при.

**ЛАУРЕАТЫ I СТЕПЕНИ  
ПО НОМИНАЦИЯМ:**

«Духовые инструменты» – **АНДРЕЙ ДМИТРИЕВ**

«Вокал народный» – **ЕЛЕНА ПАНКОВА**

«Джазовое пение» – **АЛЕКСАНДР САВИН**

«Современный танец» – **ЕЛЕНА ЛИННИК**

«Эстрадно-спортивный танец» – **ВИКТОРИЯ РОЖДЕСТВЕНСКАЯ**

**ЛАУРЕАТЫ II СТЕПЕНИ  
ПО НОМИНАЦИЯМ:**

«Вокал народный» – **АНАСТАСИЯ КАРПОВА**

«Бальный танец» – **МАРИЯ СОКОЛОВА**  
и **ДАРЬЯНА СОКОЛОВА**





## СОТРУДНИКИ СГУ ВЫПОЛНИЛИ ГОДОВУЮ ПРОГРАММУ ПРОДВИЖЕНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

В Саратовский государственный университет поступила благодарность от Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина за активное участие в работе выставочной экспозиции Программы продвижения русского языка и образования на русском языке в рамках Московского международного салона образования.

Съезд прошёл на базе института имени А.С. Пушкина в октябре. СГУ на выставке представляли сотрудники Института филологии и журналистики и Управления международного сотрудничества и интернационализации.

Программа продвижения русского языка и образования на русском языке реализуется при поддержке Совета по русскому языку при Правительстве РФ и Министерства образования и науки РФ. Она направлена на популяризацию русского языка в мире, повышение уровня владения русским языком, конкурентоспособное позиционирование открытого образования на русском языке и обучения русскому языку в глобальном образовательном пространстве.

### МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ:

курс повышения квалификации в Государственном институте русского языка имени А.С. Пушкина

международная выставка **WORLDIDAC INDIA** (Нью-Дели, Индия)

международная выставка **«ОБРАЗОВАНИЕ XXI ВЕКА 2014»** (Астана, Казахстан)

летняя школа и конкурс эссе **«РУССКИЙ ЯЗЫК И ОБУЧЕНИЕ В РОССИИ. ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ ДЛЯ МОЕЙ КАРЬЕРЫ?»**

курс повышения квалификации по программе **«МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО»** для преподавателей из Индии на базе Университета имени Дж. Неру



ФОТО ИЗ АРХИВА ОРГАНИЗАТОРОВ КОНКУРСА «ТАТЬЯНА ПОВОЛЖЬЯ - 2015»

## МАГИСТРАНКА СГУ ТАТЬЯНА БОГДАНОВА ЗАВОЕВАЛА ТИТУЛ «ТАТЬЯНА ПОВОЛЖЬЯ – 2015»»

Магистрантка юридического факультета Саратовского государственного университета Татьяна Богданова стала победительницей XII межрегионального фестиваля «Татьяна Поволжья – 2015». Финал конкурса красоты и талантов прошёл в День российского студенчества, 25 января, в Ижевске. Организатором мероприятия выступил прошлогодний победитель – Удмуртский государственный университет.

Показательные выступления конкурсанток прошли на сцене Национального театра Удмуртии. Концерт начался с дефиле, в котором участницам предлагалось предстать в образе современной студентки. Татьяна Богданова как студентка юридического факультета выбрала себе образ Фемиды. В танцевальном конкурсе, приуроченном к 70-летию Великой Победы, участницы, облаченные в платья 1940-х годов, перенеслись в эпоху военных лет.

В финале девушки вышли на сцену в вечерних платьях. Заключительным аккордом торжества стала церемония награждения. Первое место и корону ручной работы из рук ректора Удмуртского государственного университета Г.В. Мерзляковой получила саратовская участница. На вопрос организаторов, ожидала ли Татьяна победы на конкурсе, она скромно ответила, что именно за этим и приехала в Ижевск.

- ВУЗЫ-УЧАСТНИКИ:**
- Волжская государственная академия водного транспорта
  - Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова
  - Марийский государственный университет
  - Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва
  - Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета
  - Нижегородская медицинская государственная академия
  - Пензенский государственный университет
  - Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
  - Удмуртский государственный университет
  - Чувашский государственный университет имени Н.И. Ульянова

15 ЯНВАРЯ

25 ЯНВАРЯ

21 ЯНВАРЯ

28 ЯНВАРЯ



ФОТО АЛЬБИМ ГАДЕПЕШИНОЙ

## МИГРАНТЫ СДАЮТ В СГУ ЭКЗАМЕН ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ, ИСТОРИИ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ

Саратовский государственный университет заключил договор о совместной деятельности с МГУ имени М.В. Ломоносова и стал локальным центром, на базе которого проводится комплексный экзамен по русскому языку как иностранному, истории России и основам законодательства РФ для мигрантов.

СГУ стал первым вузом региона, который провёл интеграционный экзамен для иностранных граждан. Первое тестирование прошло 21 января. Перед началом его проведения руководитель РЦДО Т.В. Горюнова разъяснила мигрантам правила поведения во время экзамена и пожелала им удачной работы. Главное, подчеркнула Татьяна Владимировна, не паниковать в случае незнания правильного ответа и спокойно размышлять над заданием.

Экзамен проводится в тестовой форме. Объём и продолжительность комплексной проверки знаний зависит от назначения сертификата. Так, мигранты, желающие официально трудоустроиться на территории Российской Федерации, сдают экзамен протяжённостью 90 минут. Граждане, оформляющие вид на жительство или временное проживание в России, выполняют тестирование в течение 135 минут. Для успешной сдачи комплексного экзамена необходимо набрать определённое количество баллов. В случае неудовлетворительного результата тестирования иностранный гражданин имеет возможность пересдачи.

## СГУ – ЛАУРЕАТ КОНКУРСА «УСПЕХ ГОДА – 2014»

28 января в Саратовском государственном университете состоялась торжественная церемония награждения победителей ежегодного областного конкурса «Успех года – 2014».

В зале собрались самые успешные люди города и области. Церемония награждения открылась выступлением заместителя главы Саратова В.В. Малётина. «Сегодня проходит знаковое событие для нашего города. Уже скоро организаторы конкурса «Успех года» огласят имена лидеров в различных профессиональных сферах, – отметил Виктор Владимирович. – Ваши прорывные инновационные идеи, социально значимые проекты востребованы в нашем городе и способствуют его развитию и процветанию».

В первой номинации конкурса – «Мой город – общественные достижения» – награды удостоился Саратовский государственный университет. Почётный диплом был вручён проректору по учебно-организационной и воспитательной работе И.Г. Малинскому. От лица ректора СГУ он приветствовал гостей торжественной церемонии. «Когда председатель клуба Андрей Госсен высказал идею проведения сегодняшнего мероприятия в нашем вузе, его предложение сразу же нашло отклик. Без лишней скромности мы тоже считаем наш университет успешным уже потому, что из его стен выходят специалисты, которые в последующем становятся предпринимателями, учёными, программистами, инженерами, общественными деятелями», – подчеркнул проректор.



- ОРГАНИЗАТОРЫ:**
- «Клуб успешных людей»
  - Министерство промышленности и энергетики Саратовской области
  - Комитет общественных связей и национальной политики Саратовской области
  - Торгово-промышленная палата Саратовской области
  - Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского





## А.Н. Чумаченко: «СГУ – один из ведущих вузов страны, и мы должны ориентироваться на это»

3 февраля в актовом зале X корпуса прошло заседание Объединённого совета Учёных советов. На нём ректор Саратовского государственного университета А.Н. Чумаченко представил отчёт об основных итогах деятельности вуза за 2014 год.

Алексей Николаевич обратил внимание, что год 105-летия СГУ был отмечен целым рядом событий – политических, социокультурных и экономических, – которые так или иначе оказывали воздействие на жизнь и судьбу университета.

А.Н. Чумаченко напомнил, что в 2014 году Саратовский государственный университет занял 15-е место среди российских вузов в десятом рейтинге лучших университетов мира Британского международного консалтингового агентства «QS» и стал единственным учебным заведением Саратова, включённым в рейтинг.

В докладе был предложен анализ образовательной деятельности вуза. Отдельное внимание А.Н. Чумаченко уделил довузовскому и дополнительному профессиональному образованию. Сегодня в университете осуществляется обучение по 11 программам профпереподготовки, семь из них – на базе Института дополнительного профессионального образования. Повышение квалификации за минувший год прошли 728 человек, а профессиональную переподготовку – 457 студентов.

Алексей Николаевич также напомнил, что в прошедшем году в университете была введена рейтинговая система оценки деятельности профессорско-преподавательского состава, которая становится рычагом влияния на общеуниверситетские показатели. Итоги первого рейтинга, по словам ректора, оказались не во всём удовлетворительными. Средний показатель – 81 балл. «Для университета уровня СГУ средний балл должен подняться до 100, к чему и следует стремиться всем структурным подразделениям», – подчеркнул А.Н. Чумаченко.

Важнейшей составляющей работы вуза является научно-исследовательская деятельность. А.Н. Чумаченко высоко оценил активность публикации научных результатов. «Мы находимся на лидирующих позициях среди университетов страны. СГУ – один из ведущих вузов, и мы должны ориентироваться на это», – заключил Алексей Николаевич.

Инновационную деятельность ректор назвал одной из самых востребованных. Два знаковых события подвели некий итог работы в этом направлении: 20 января Президенту России В.В. Путину в числе достигнутых российских учёных и изобретателей были представлены результаты работы лаборатории «Материалы специального назначения», а 28 января было подписано соглашение о сотрудничестве между СГУ и фондом «Сколково».

Характеризуя международное сотрудничество, А.Н. Чумаченко отметил, что использование новых форм и методов работы по привлечению иностранных граждан положительно сказалось на росте числа студентов и слушателей.

Не менее значимыми, по словам ректора, стали и социальные проекты СГУ. Это и работа по адаптации первокурсников к студенческой жизни, и забота о студентах с ограниченными возможностями здоровья. А.Н. Чумаченко высоко оценил деятельность Студенческого и Спортивного клубов. Ректор отметил огромные изменения в воспитательной работе, связанные с реализуемой в университете программой «УНИВЕРИЯ: будущее в наших руках», которая в третий раз удостоилась победы в конкурсе Министерства образования и науки РФ.

Приоритетными направлениями работы стали волонтерское направление и направление реализации политики студенческих отрядов. В 2014 году студенческое самоуправление университета отпраздновало свой 10-летний юбилей, в связи с чем была организована масштабная праздничная программа, проведённая в рамках X Эстафеты студенческих инициатив, которая включала в себя 31 мероприятие.

И конечно же, 2014 год стал годом 105-летия Саратовского университета. А.Н. Чумаченко вспомнил, как СГУ встречал свой юбилей. По словам ректора, многие сотрудники постарались, чтобы 19 декабря нас ждало яркое, запоминающееся событие.

«Подводя итоги года, хочу адресовать слова благодарности Правительству Саратовской области, лично Губернатору Валерию Васильевичу Радаеву. Хочу поблагодарить весь коллектив университета, всех, кто болеет душой за его движение и его процветание», – завершил доклад А.Н. Чумаченко.

В своём выступлении президент СГУ Л.Ю. Коссович более подробно коснулся темы инновационного развития университета. Он охарактеризовал структуру и результаты деятельности инновационного пояса СГУ. В первую очередь Леонид Юрьевич дал оценку работе двадцати малых инновационных предприятий, действующих в университетском комплексе.

Президент коснулся функционирования системы дистанционного образования, работа которой принесла университету в 2014 году доход в размере 21 миллиона рублей.

Саратовский университет стал региональным лидером по числу иностранных студентов. Общее количество обучающихся в вузе иностранцев составило 471 человек. География распространения образовательных услуг СГУ сейчас включает 34 страны, в 2014 году в это число вошли Колумбия и Марокко. Особо Л.Ю. Коссович выделил взаимодействие с Анкарским университетом, осуществляемое по широкому спектру научно-исследовательских направлений.

Научный руководитель Института физической культуры и спорта СГУ, министр молодёжной политики, спорта и туризма Са-

ратовской области Н.Б. Брилёнок рассказала о взаимодействии СГУ с возглавляемым ею ведомством, а также о деятельности Института физической культуры и спорта.

Декан факультета нано- и биомедицинских технологий, руководитель Программы развития НИУ С.Б. Вениг остановился на ключевых моментах системы функционирования Национального исследовательского университета. Напряжённая и слаженная работа всех структур позволила преодолеть все возникавшие трудности с минимальными потерями, в результате чего объективные проблемы были успешно решены. Сравнивая 2014 год с предыдущими этапами реализации Программы, Сергей Борисович положительно отозвался о достигнутых результатах.

Доцент базовой кафедры русской филологии и медиаобразования СГУ, директор Гуманитарно-экономического лицея М.И. Орлов рассказал Совету советов, что полезного дала новая структура лицею. Кафедра регулярно проводит семинары для педагогов города и области. В этом году из 26 выпускников лицея 21 человек планирует поступать в СГУ. Михаил Игоревич отметил, что при открытии первой в России кафедры на базе общеобразовательного учреждения университет шёл на определённый риск, который в итоге оправдался.

Декан факультета иностранных языков и лингводидактики Р.З. Назарова рассказала о влиянии Программы развития НИУ на работу преподавательского состава факультета. Она остановилась на стажировках сотрудников и новых образовательных программах, разработанных преподавателями.

Декан механико-математического факультета А.М. Захаров рассказал о новациях в учебном процессе мехмата и внедрении современного оборудования в функционирование учебных лабораторий и проведение занятий.

Председатель профсоюзной организации студентов О.С. Такунова доложила о состоянии работы органов студенческого управления в СГУ.

Научный руководитель Института филологии и журналистики В.В. Прозоров положительно оценил те точки роста, которые появляются в истории университета и находят всероссийскую поддержку. Также Валерий Владимирович обратился в будущее, рассказав об инициативах СГУ, посвящённых Году литературы, который проходит в России в 2015 году.

Объединённый совет Учёных советов единогласно признал работу ректора и администрации в 2014 году удовлетворительной.

В ответном слове ректор А.Н. Чумаченко поблагодарил всех выступавших за высокую оценку работы. Он назвал прошедший год непростым и поблагодарил президента Л.Ю. Коссовича и проректоров за поддержку.

**Кирилл ЗАХАРОВ**

### ЗАДАЧИ НА 2015 ГОД

- Последовательно и в установленные сроки выполнять программу развития НИУ СГУ.
- Улучшать позицию университета в мониторинге вузов. Продолжить работу по укреплению позиции университета в международном рейтинге QS.
- Развивать и совершенствовать рейтинговую систему оценивания результатов работы преподавателей университета. Внедрить рейтинговую оценку деятельности преподавателей в колледжах СГУ.
- Укреплять связь университетских кафедр, факультетов, институтов, колледжей с различными ветвями власти, промышленными предприятиями, фирмами, учреждениями науки и культуры, сферой образования Саратовской области.
- Достичь максимальных значений показателей эффективности использования недвижимого имущества и управления им.

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Усилить связи колледжей и университетских кафедр, факультетов, институтов, укрепить цепочку непрерывного образования.
- Расширить перечень образовательных программ, реализуемых с помощью электронного обучения ДОТ.
- Развивать балльно-рейтинговую систему оценивания успеваемости.
- Совершенствовать контент электронных образовательных ресурсов и баз данных.
- Активизировать усилия по продвижению на рынке образовательных услуг потенциальных возможностей университета в сфере дополнительного профессионального образования.

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Осуществить мероприятия, необходимые для включения журналов, издаваемых Саратовским университетом, в перечень изданий, индексируемых базами данных Web of Science и Scopus.
- Добиться увеличения количества публикаций сотрудников Балашовского филиала в ведущих журналах.
- Увеличить количество заявок на международное патентование и число объектов лицензионных договоров и договоров отчуждения.

### ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Заключить договор о стратегическом сотрудничестве с фондом «Сколково» и увеличить количество резидентов «Сколково» и проектов, финансируемых фондом до 10.
- С целью коммерциализации научных разработок создавать и сертифицировать новые виды продукции малыми инновационными предприятиями.
- Создать 5 новых малых инновационных предприятий.

### МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Продолжить работу по постепенной интеграции международных процессов в деятельность вуза как единой системы.

### ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Привлечь студентов к мероприятиям, проводимым в университете в рамках Года литературы.
- Занять первые места во всех основных областных соревнованиях среди студентов; занять первое место в Спартакиаде вузов среди ППС; подготовиться к сдаче нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».
- Организовать проведение соревнований Областной студенческой футбольной лиги и показать высокие результаты в чемпионате Национальной студенческой футбольной лиги.

### СОЦИАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Активизировать работу по созданию условий для развития инклюзивного образования.
- Разработать и внедрить в университете программу поддержки студентов и аспирантов с ограниченными возможностями здоровья.
- Внедрить версию университетского сайта для слабовидящих.



# Саратовский государственный университет отметил своё 105-летие

19 декабря в актовом зале Х корпуса прошло торжественное заседание Совета Учёных советов структурных подразделений университета, посвящённое 105-летию СГУ. Мероприятие вели проректор по учебно-организационной и воспитательной работе И.Г. Малинский и учёный секретарь университета И.В. Федусенко. После исполнения хором Института искусств студенческого гимна «Gaudeamus» собравшиеся посмотрели фильм Киностудии СГУ о новейшей истории Саратовского государственного университета.

## ВЗГЛЯД СКВОЗЬ ГОДА

С докладом, посвящённым праздничной дате, выступил ректор СГУ А.Н. Чумаченко. Алексей Николаевич обратил внимание на историю открытия в Саратове первого высшего учебного заведения. Он с благодарностью напомнил присутствующим славные имена ректора В.И. Разумовского и блестящего архитектора и организатора строительства корпусов К.Л. Мюфке. Говоря о корифеях отечественной науки и образования, работавших в Саратовском университете, А.Н. Чумаченко не мог не упомянуть первого декана историко-филологического факультета знаменитого философа С.Л. Франка и всемирно известного генетика Н.И. Вавилова. «Именно усилиями учёных в первые десятилетия существования СГУ закладывались традиции качественного образования, воспитания молодых сотрудников, развития научных школ, которые впоследствии становились основой создания других саратовских вузов и вузов в других регионах России», – подчеркнул ректор.

Он также напомнил о многочисленных испытаниях, выпавших вместе со всем народом коллективу университета: тяжелейших годах революции и гражданской войны, Великой Отечественной войне, когда к СГУ присоединился эвакуированный Ленинградский университет. Он отметил мужество и мудрость В.А. Артисевич, возглавлявшей вуз в годы ВОВ и на протяжении 67 лет руководившей научной библиотекой.

Вспоминая достижения ректоров СГУ, Алексей Николаевич высоко оценил исторические заслуги А.М. Богомолова и Д.И. Трубецкова, руководивших университетом в условиях перестройки и постперестроечных лет. Благодаря их усилиям, СГУ не только выстоял, но и приумножил свои достижения, внедрил прорывные идеи и проекты.

Отдельный раздел доклада был посвящён периоду 2003–2013 годов, когда университет возглавлял Л.Ю. Коссович. В числе главных достижений этих лет – победа в конкурсе инновационных проектов и получение категории «Национальный исследовательский университет», строительство нового корпуса и общежитий. «Леонид Юрьевич Коссович – это новые факультеты и институты, новые образовательные направления, модернизация образования с внедрением образовательных уровней, это Дом молодых учёных и бассейн в Балашове, это новая концепция

инновационной деятельности, научно-технологические центры, лаборатории, работающие не только на интересы отдельных научных групп, но и на всю страну. Это расширение и укрепление международных связей и международного авторитета университета, это внимание к СГУ со стороны различных ветвей власти, это понимание миссии вуза в экономическом и социальном развитии региона. Я безмерно благодарен Леониду Юрьевичу, что он, будучи президентом университета, взял на себя руководство сложнейшими направлениями работы», – сказал А.Н. Чумаченко.

Ректор охарактеризовал современный Саратовский университет как крупнейший российский вуз, отнесённый к категории ведущих и вошедший в международный рейтинг по версии консалтингового агентства «Quasquarelli Symonds», обладающий серьёзной научной и инновационной базой и имеющий развитую инфраструктуру. В Национальном рейтинге университетов СГУ на протяжении пяти лет входит в двадцатку ведущих высших учебных заведений России.

С благодарностью Алексей Николаевич отметил помощь и поддержку федеральной и региональной власти. Слова признательности прозвучали в адрес первого заместителя руководителя Администрации Президента Российской Федерации В.В. Володина и в адрес губернатора В.В. Радаева, которые уделяют университету постоянное внимание. Ректор поблагодарил отраслевых министров и сотрудников министерств. Отдельной благодарности удостоились председатель Саратовской областной Думы В.В. Капкаев и председатель Попечительского совета университета, главный федеральный инспектор по Саратовской области М.В. Алёшина, митрополит Саратовский и Вольский Лонгин.

«Но ни инновационные центры, ни научные гранты, ни победы в престижных конкурсах и соревнованиях не были бы возможны без людей университета», – сказал в заключение ректор. – 1554 преподавателя, 2605 сотрудников и 21848 студентов, 525 аспирантов – это замечательные люди – творческие, увлечённые, профессиональные и беззаветно преданные университету. Я хочу пожелать в этот день всем здоровья, сил, удачи, чтобы работа на благо родного вуза никогда не кончалась и чтобы путь Саратовского государственного университета был светлым, радостным и понятным».



ФОТО ГЕННАДИЯ САВКИНА

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ ОТ ВСЕГО СЕРДЦА

В своём выступлении заместитель председателя Правительства области М.В. Горемыко от имени губернатора поздравил всех сотрудников, студентов и выпускников СГУ со 105-летием вуза. Он напомнил, что подлинными инициаторами открытия университета в Саратове стали граждане нашего города: купцы, интеллигенция, промышленники. «С тех пор более ста лет СГУ формирует интеллектуальную элиту. Сохранение добрых традиций, движение на опережение, удержание высокой планки образования и науки – это качества, которые присущи труду сотрудников Саратовского государственного университета», – сказал Михаил Владимирович.

Перед участниками заседания выступил председатель Саратовской областной Думы В.В. Капкаев. Он заявил, что наш край гордится успехами выпускников вуза. В течение последних четырёх лет СГУ успешно подтверждает высокий статус Национального исследовательского университета.

С добрыми словами к коллективу обратился митрополит Саратовский и Вольский Лонгин. В своём выступлении он назвал СГУ «особым вузом, где преподавание и научная практика неразделимы», обладающим «неповторимой научной средой, благодаря которой человек никогда не теряет воли к самообразованию». Владыка Лонгин высоко оценил опыт сотрудничества митрополии с университетом.

Ректор А.Н. Чумаченко зачитал приветственное слово от Главного федерального инспектора по Саратовской области М.В. Алёшиной.

Слова поздравления с трибуны произнёс исполняющий обязанности заместителя главы администрации муниципального образования «Город Саратов» по социальной сфере В.В. Дубриный. Он, в частности, подчеркнул, что СГУ занимает позицию «хедлайнера регионального образования». Был зачитан поздравительный

адрес от имени главы администрации Саратова А.Г. Буренина. В этом обращении подчёркивалось, что СГУ поддержал и воспитал многих людей, прославивших город.

Затем слово было представлено генеральному директору ОАО НПП «Алмаз», депутату Саратовской областной Думы Н.А. Бушуеву, который признался, что СГУ дал ему «путёвку в жизнь». От имени саратовских предприятий электронной промышленности он поздравил коллектив университета с юбилеем. В своём коротком слове Н.А. Бушуев напомнил, что задача вуза сейчас – готовить высококвалифицированных профессионалов и настоящих патриотов.

Об университете прежних лет в своём выступлении говорила профессор кафедры русского языка и речевой коммуникации О.Б. Сиротина, чья жизнь и труд уже 73 года связаны с СГУ. «Моя связь с Саратовским университетом началась ещё до моего рождения», – пояснила она. Её дед – секретарь Губернской думы – участвовал в хлопотах об открытии вуза, а в 1941 году в СГУ поступила она. «Лёгкой жизни ждать не надо. Жизнь полна трудностей. Я объехала много университетов мира, но нигде не видела такой тёплой человеческой атмосферы. Нравственное чувство здесь всегда побеждало. 105 лет мы прожили, и ещё проживём!» – произнесла с трибуны старший профессор университета. Зал поддержал её искренними бурными аплодисментами.

От имени Ассоциации выпускников к членам Совета советов обратился её председатель В.Ф. Колесников. Он поблагодарил настоящих учителей, которые подарили стране и миру огромное количество профессионалов.

Во время торжественного заседания гости праздника увидели выступления творческих коллективов университета. С номером «Шум берёз» на сцену вышли участники вокальной студии СГУ, а танцевальный ансамбль «Меридиан» показал «Саратовские выкрутасы».

## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЁННЫЕ 105-ЛЕТИЮ СГУ

### Научные мероприятия – 32

Из них: 20 конференций, 7 круглых столов, 2 чтения, 2 семинара, 1 форум, дни науки в структурных подразделениях

### Культурные мероприятия – 8

Из них: 4 концерта, 1 фестиваль, 1 бал, 1 игра КВН на «Кубок ректора», 1 конкурс «Мисс и мистер», а также конкурсы, стенды, выставки

### Спортивные мероприятия – 4

Из них: 3 спартакиады, 1 кубок по футболу

А также:

- торжественные заседания Учёных советов в структурных подразделениях,
- кафедральные дни,
- тематические выпуски программы «Мне нравится»,
- кураторские часы,
- лекции по истории СГУ,
- электронные фотоальбомы в структурных подразделениях,
- экскурсии в Музей истории СГУ

«Молодёжь, студент – это сила, потому что с нами вся Россия», – эти слова стали рефреном песни, которую исполнили студенты Балашовского института СГУ. Учащиеся Колледжа радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова выступили с композицией о саратовских улицах, ведущих к университетским корпусам.

Заседание Совета учёных советов завершилось гимном университета в исполнении хора Института искусств. Все гости праздника получили в подарок фотоальбомы, посвящённые 105-летию СГУ, основное содержание которых составили снимки фотохудожника Г.Н. Савкина.

Кирилл ЗАХАРОВ



# Наноработа макрозначения

В декабре в Саратовском государственном университете открылась новая лаборатория – «Дистанционно управляемые системы для тераностики». В этом уникальном подразделении воплощается в жизнь проект «Дистанционно управляемые наноструктурированные системы для адресной доставки и диагностики», который в прошлом году стал победителем конкурса мегагрантов Правительства РФ.

На открытии научного подразделения 17 декабря представители Министерства промышленности и энергетики региона и саратовских предприятий высоко оценили первые результаты работы по проекту и с интересом наблюдали за презентацией руководителя лаборатории – профессора Лондонского университета королевы Марии Г.Б. Сухорукова.

Президент СГУ, научный руководитель Образовательно-научного института наноструктур и биосистем Л.Ю. Коссович во время презентации подчеркнул, что открытие новой лаборатории необычайно важно для университета: «Мегагрант – это событие, но приглашение ведущих учёных возможно только в том случае, если у обеих сторон сотрудничества хорошие научные традиции». По словам Леонида Юрьевича, в случае совместной работы Глеба Борисовича Сухорукова с коллективом СГУ происходит плодотворное слияние ведущих научных школ, которое может дать «взрывной эффект».

Одно из важных направлений работы новой лаборатории – взаимодействие с региональной промышленностью. «Мы хотим, чтобы наши разработки приносили пользу людям», – отметил заместитель директора ОНИ наноструктур и биосистем Д.А. Горин. В областном Министерстве промышленности и энергетики такие инициативы ценятся. Как заметила заместитель министра – начальник управления науки и инновационного развития О.Н. Лутьянова, университет уже многое сделал для региона. «Некоторые промышленные предприятия до сих пор существуют только потому, что СГУ подставил им плечо в виде объектов интеллектуальной собственности или научных разработок», – считает она. По словам О.Н. Лутьяновой, Саратовский университет заслуженно стал брендом региона.

В Совете по науке и инновациям при губернаторе В.В. Радаеве обсуждается возможность создания ассоциации производителей медицинской техники. Заместитель министра О.Н. Лутьянова рассказала, что лабораторию «Дистанционно управляемые системы для тераностики» планируется сделать базовой для этого перспективного направления развития.

## УМНЫЕ КАПСУЛЫ

Отдельные направления деятельности лаборатории ведутся в университете не первый год. Но соединение разнонаправленных групп учёных-химиков, биологов, физиков, медиков, ведущих исследования в этой сфере, стало возможным благодаря победе научного коллектива в IV Открытом конкурсе на получение грантов Прави-

тельства Российской Федерации. Победа предусматривала создание лаборатории под руководством ведущего учёного, которым стал профессор Г.Б. Сухоруков.

Коллектив выиграл грант с третьей попытки. Как рассказывает руководитель лаборатории, учёные «оказались лучшими среди претендентов последней волны заявок».

Главной целью проекта является получение интерактивных наноинженерных систем, построенных на принципах сборки наноструктурированных материалов и позволяющих осуществить дистанционно управляемую доставку биологически активных веществ и опрос состояния. Эти носители предназначены для контролируемой доставки и высвобождения биологически активных молекул, а также для определения состояния организма.

Глеб Борисович любит сравнивать управляемые капсулы с подводной лодкой. Корабль микроскопического размера плавает по организму и выполняет операции – удаляет ненужные вещества, вводит необходимые, докладывает информацию во внешний мир, а затем исчезает. В этом и есть суть проекта: учёные пытаются доказать, что в живом организме можно видеть и вести в необходимом направлении капсулу с веществом, вскрыть её и вылечить определённый орган.

Дистанционно управляемыми системами коллективы учёных под руководством Г.Б. Сухорукова занимаются на протяжении десяти лет. Уже сейчас создаются нетоксичные для организма структуры, на которые можно воздействовать светом, магнитным полем, ультразвуком. В ответ на это капсулы проникают в определённую точку и высвобождают вещество. «С точки зрения физико-химических основ мы знаем, как это сделать. Но нам ещё предстоит выяснить, как реализовать это на практике», – поделился профессор.

На данном этапе проекта достигнуты большие результаты в области биомедицины. В результате испытательных работ учёным удалось получить информацию о месте нахождения в конкретное время капсул, введённых внутривенно или внутримышечно. Эта информация позволит определить, какие органы можно лечить с помощью исследуемой методики. По предварительным результатам можно сказать, что капсуляция биологически активных веществ с использованием нанокompозитных микрокапсул актуальна для лечения тяжёлых форм заболеваний лёгких, печени, а также онкологических болезней.

Параллельно обрабатывается направление «Сенсорные системы», создаются



Сотрудники лаборатории – молодые и перспективные российские и иностранные учёные

сенсоры биологически активных веществ нескольких типов. Одним из видов являются датчики на основе нетканых материалов, которые могут быть использованы в качестве «строительных лесов» для роста клеток с возможностью контроля их состояния.

Новые результаты получены в направлении создания капсул, чувствительных к внешним воздействиям. Пионерская работа наших учёных, признанная во всём мире, – ультразвуковое вскрытие оболочки. Сейчас налаживается производство капсул, которые чувствительны к частоте ультразвука, используемого для диагностики.

## КОЛЛЕКТИВ

Успешная научная работа – соединение знаний и опыта сотрудников с их личными качествами. В лаборатории «Дистанционно управляемые системы для тераностики» работают учёные высокого класса: аспиранты, кандидаты и доктора наук, обладатели степеней PhD. Средний возраст сотрудников – 31 год. У этих молодых учёных, утверждает Г.Б. Сухоруков, много энергии, желания и стремления для выполнения поставленных перед ними задач. Кроме того, они постоянно повышают уровень своих знаний за счёт зарубежных командировок.

Сотрудники лаборатории – граждане не только России, но и Украины, Словении, Египта. Сейчас все они работают в СГУ. Подавляющее большинство сотрудников имеют опыт работы за рубежом в известных международных научных центрах. Такое сотрудничество продолжается, поскольку международная кооперация, уверены в лаборатории, позволяет видеть проблему шире и использовать ресурсы, опыт и знания коллег и, как следствие, добиться успеха в реализации амбициозных задач.

Учёные обмениваются своими результатами на международном семинаре «Наночастицы, нанопокрываете и микроконтейнеры: технологии, свойства, применение», который проводится с 2007 года. На протяжении пяти лет семинар проходил в Англии, России, Турции, Германии и Бельгии. В этом году он снова

состоится в Саратове. В программе запланированы выступления знаменитых специалистов в области материаловедения и нанотехнологий, в том числе знаковых Саратовскому университету профессоров Анкарского университета Ялчина Элэрмана и Института трансфузионной медицины в Германии Ганса Беймлера. Зачастую, рассказывают участники, именно на таких встречах рождаются идеи совместных проектов.

Альфия ГАДЕЛЬШИНА

## СТРАНЫ-ПАРТНЁРЫ



Руководителем новой структуры стал профессор английского университета Г.Б. Сухоруков

## НАУКА ДЛЯ КРАСОТЫ

В последнее десятилетие методы капсуляции активно применяются в медицине, фармацевтике и даже в косметологии. Это делает науку более практикоориентированной и даёт возможность учёным быстро внедрять свои разработки в производство.

В упрощённом варианте технологии капсулирования используются в косметологии. Интерес разработчиков парфюмерных товаров к научным проектам не беспочвенный. Так, в 2013 году в группу Г.Б. Сухорукова поступил заказ от одного из лидеров мирового рынка парфюмерии и косметики, французской компании L'Oréal. Сотрудничество с ней велось в области применения методов капсуляции для улучшения характеристик косметических средств.

Учёные разработали методику капсуляции, которая сейчас тестируется заказчиком. «Мы предложили производителю технологичный продукт – основу, которая может применяться в разных областях косметологии и трансформироваться в средства как для лица, так и для тела», – рассказала одна из участниц проекта Мария Ломова.



# Европейские инновации – в российское образование

Более 50 преподавателей Саратовского государственного университета побывали на корпоративных стажировках в вузах, учебных центрах и международных организациях Германии и Швейцарии, где познакомились с особенностями европейской системы образования в контексте Болонского процесса. Курсы повышения квалификации проходили с 26 ноября по 9 декабря в рамках реализации Программы развития НИУ СГУ.

## ПУТЕШЕСТВИЕ В ДЮССЕЛЬДОРФ

Стажировка первой группы делегатов была организована на базе Центра повышения квалификации в Дюссельдорфе. Участие в программе позволило нашим преподавателям освоить инновационные образовательные технологии и установить международные контакты с университетами Германии.

Программа курсов включала в себя лекции известных европейских учёных, участие в совместных с немецкими коллегами дискуссиях, где обсуждались проблемы высшего образования в современном мире, встречи с сотрудниками отделов интернациональной работы немецких университетов, посещение европейских библиотек. По словам профессора кафедры аналитической химии и химической экологии С.Ю. Доронина, здесь читателю предоставляется доступ ко всем имеющимся источникам, в том числе научным изданиям. Библиотеки работают с утра до позднего вечера и открыты для любого посетителя.

В рамках прохождения стажировки преподаватели СГУ познакомились с работой европейских вузов, в частности с системой менеджмента качества в образовании: требованиями к деятельности преподавателей, европейскими стандартами в оценке работы вуза и другими важными аспектами.

«Первое, на что я обратил внимание в высших учебных заведениях Германии, – это информационная составляющая. В европейских вузах действуют специализированные центры по работе с абитуриентами. Обучаясь в выпускных классах, немецкие школьники имеют чёткое представление о будущей профессии и правилах поступления в университет. За счёт качественного информационного обеспечения с помощью печатных и электронных ресурсов учебные заведения ведут борьбу за своих будущих студентов», – рассказал С.Ю. Доронин.

Во время визита в Германию делегация СГУ посетила Исследовательский центр Юлих. Он специализируется на разработке ключевых технологий в области энергетики и защиты окружающей среды, информатики и медицины. В центре работает Петер Грюнберг – лауреат Нобелевской премии 2007 года, получивший её за открытия в области физики твёрдого тела, которые привели к созданию сверхкомпактных накопителей информации. Преподавателям СГУ показали здание с термоядерным чудом XX века – установкой Токамак, лабораторию для изучения климата и тропосферы, теплицы для биологических исследований, один из самых быстродействующих в мире супер-

компьютеров, производительность которого 59 тысяч триллионов операций в секунду.

Интерес участников делегации вызвало посещение Европейской академии психосоциального здоровья. Возглавляет структуру профессор Х. Петцольд. Основная миссия академии – обеспечение квалифицированной подготовки специалистов супервизии и коучинга для работы в области клинической, социальной, организационной психологии и консалтинга. Теоретической базой обучающих курсов выступает развернутая биопсихосоциальная модель, используемая профессором Хиларионом Петцольдом и его учениками в течение 40 лет.

«Пребывание в Академии психосоциального здоровья позволило мне дополнительно получить много полезной и профессионально важной информации, благодаря общению с сотрудниками учреждения, изучению аннотаций предлагаемых образовательных курсов и знакомству с книгами, подаренными профессором Петцольдом всем участникам нашей группы», – отметила заведующая кафедрой психологии личности Е.В. Рягузова.

По мнению декана механико-математического факультета СГУ А.М. Захарова, стажировка оказалась полезной с разных точек зрения: во-первых участники имели возможность детально познакомиться с европейскими проблемами высшего образования. Во-вторых, удалось отметить, что профессиональные навыки сотрудников СГУ ни в коей мере не уступают опыту зарубежных коллег.

«Совершенно поразительным оказался состав нашей делегации – математики, психологи, преподаватели философии и физики и многие другие – все очень интересные и яркие личности. Каждый из них мог прочесть лекции не хуже тех, что мы слушали в европейских вузах, поэтому присутствовала определённая гордость за Саратовский университет», – отметил Андрей Михайлович.

## ПЕРЕНИМАЯ ОПЫТ ШВЕЙЦАРСКИХ КОЛЛЕГ

Участники второй группы проходили курсы повышения квалификации по теме «Высшее образование в Европе: университеты Швейцарии в контексте Болонского процесса» в Международном центре Ломоносов. В рамках поездки преподаватели Саратовского университета посетили лекции ведущих профессоров, в частности президента центра Т.И. Гасанова, посвящённую истории создания и специфике работы учреждения, а также занятия по преподаванию дисциплин юридического



В Женеве сотрудники СГУ посетили штаб-квартиру Организации Объединённых Наций

цикла, иностранных языков, предпринимательскому праву, судебной психиатрии, перспективам развития СМИ.

Как отметила декан факультета иностранных языков и лингводидактики Р.З. Назарова, наши преподаватели имели возможность познакомиться с методиками преподавания крупнейших специалистов, современными образовательными технологиями. «Кроме того, нам удалось обсудить с заведующим кафедрой славистики, доктором Херлфом перспективы международного сотрудничества», – добавила Раиса Зифировна.

Помимо визитов в вузы, для гостей также были запланированы экскурсии в международные организации. В штаб-квартире ООН преподаватели встретились с представителем экономической Европейской комиссии С.И. Кузьминым, который рассказал о международных стандартах в разных областях, в том числе и в образовании. Во Всемирной организации интеллектуальной собственности после обзорной экскурсии члены делегации встретились со специалистом этой организации И.А. Грибковым и прослушали лекцию на тему «Интеллектуальная собственность в труде преподавателя вуза».

По словам доцента кафедры политических наук В.Г. Семёновой, с профессиональной и содержательной точки зрения стажировка была особенно полезной для юристов. «Большая часть занятий, которые мы посещали, касалась именно правовых дисциплин. В рамках учебного процесса нас знакомили с особенностями составления учебных планов, непосредственно Европейской системой образования, индивидуальной траекторией обучения, программами обмена, модульной системой», – поделилась своими впечатлениями Вера Геннадиевна.

Как отмечает профессор кафедры истории нового и новейшего времени А.В. Гладышев, в системе швейцарско-

го образования самостоятельная работа студентов включает в себя и практику. «У нас в стране сегодня идёт аналогичный процесс: в связи с переходом на болонскую систему образования в рабочих программах дисциплин от 50 до 70 процентов времени отводится на самостоятельную работу, – подчеркнул Андрей Владимирович. – В Швейцарии же акцент делают не просто на самостоятельность, но ещё и на практику. Навыки и умения студентов-гуманитариев на Западе ценятся едва ли не больше, чем теоретические знания».

По мнению одной из участниц стажировки, доцента кафедры геоморфологии и геоэкологии А.В. Молочко, полученные знания о европейской системе образования позволят лучше понимать перспективы и возможности российской высшей школы в контексте Болонского процесса и совершенствовать навыки организации учебного процесса, используя опыт зарубежных коллег.

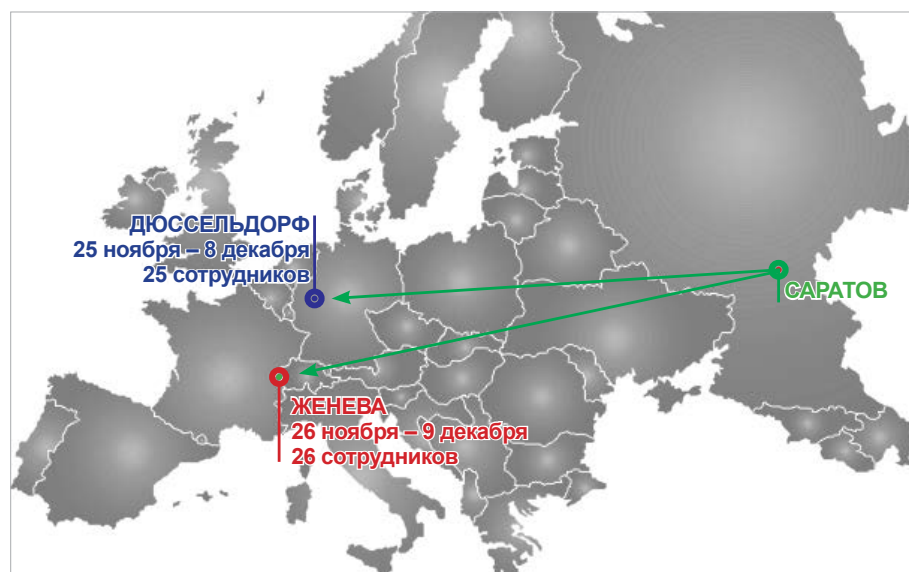
\*\*\*

Подводя итоги знакомства наших преподавателей с европейской системой образования, следует отметить, что содержание обеих стажировок полностью соответствовало цели Национального исследовательского университета: формирование современного вуза, сопоставимого по своим образовательным, исследовательским и инновационным параметрам с ведущими зарубежными центрами и способного вносить заметный вклад в кадровое и научно-инновационное обеспечение и развитие ключевых секторов экономики и социальной сферы России. Курсы повышения квалификации способствовали решению одной из наиболее актуальных задач, стоящих перед СГУ, – организации процессов управления и принятия решений, а также внедрению европейских методик в образовательную деятельность в Саратовском государственном университете.

Инна ГЕРАСИМОВА



Во время стажировки в Германии преподаватели познакомились с работой немецких вузов





# В университете выбрали мисс и мистера СГУ



Анастасия Минасян предстала в образе прекрасной Кармен

12 декабря в Х корпусе прошёл ежегодный конкурс красоты, эрудиции и таланта «Мисс и мистер СГУ – 2014», посвящённый 105-летию Саратовского государственного университета.

К финальной части соревнований 15 конкурсантов готовились в течение двух месяцев. Они посещали многочисленные репетиции, придумывали себе образы для традиционной тематической фотосессии, снимали видеовизитки, и всё это для того, чтобы покориť зрительские сердца и получить заветные звания «Мисс и мистер СГУ».

Студентов оценивало строгое, но справедливое жюри, в состав которого вошли ректор А.Н. Чумаченко, проректор по учебно-организационной и воспитательной работе И.Г. Малинский, главный тренер областной федерации шейпинга Л.Н. Ширишова, продюсер теле- и радиопрограмм Анна Гольякова, первая вице-мисс СГУ – 2004, ведущая ГТРК «Саратов» и «Серебряного дождя» Татьяна Кожакару, мисс «Студенческая весна» России – 2013 Маргарита Паркина, директор школы «Антре», заместитель директора Института искусств по художественно-творческой деятельности, режиссёр И.А. Перепёлкин, директор студии «ФотоОТДЕЛ» Эльдар Абдурашитов.

В этот вечер участники попробовали свои силы в четырёх конкурсах: дефиле, видеовизитка, интеллектуальное задание и творческий номер. Каждый из претендентов на титул креативно подошёл к заданиям и постарался поразить своими талантами зрителей и жюри.

Открыло конкурсную программу дефиле. На первом этапе студенты исполнили на сцене зажигательные танцы, а затем прошли по подиуму, чтобы жюри смогло оценить конкурсантов.

Готовя видеовизитки, каждый студент выступил в роли не только актёра, но и режиссёра. Кон-

курсанты выбрали для себя различные образы: сыщика, супергероя, обычного студента или состоятельного человека. Каждый из них старался подойти к своему видео с долей юмора.

На интеллектуальном конкурсе участникам была предложена тема для размышления: «Можно ли познать мир?». Тема вызвала живое обсуждение и помогла выявить не только творческие, но и ораторские и интеллектуальные способности конкурсантов.

Свой специальный вопрос задал и ректор СГУ А.Н. Чумаченко: «А можно ли спрогнозировать погоду?». Участники предложили оригинальные и интересные ответы.

Завершал программу конкурс, который был призван раскрыть творческий потенциал претендентов на победу. Роман Верховский и Анна Шараевская объединились для создания творческого номера. Роман исполнил на гитаре песню Сергея Бабукина «Тук-тук», а Анна в это время рисовала картины на песке. Танцевальную зарисовку «Коко Шанель» представила Ксения Касутина, а Алина Звягинцева спела песню Леди Гаги «Paparazzi».

Для награждения главных победителей на сцену пригласили ректора А.Н. Чумаченко и победительницу Всероссийского конкурса «Мисс "Студенческая весна" – 2013» Маргариту Паркину. Они вручили награды новоспечённому мисс и мистру СГУ – студентке 2 курса факультета нано- и биомедицинских технологий Еве Якубовской и пятикурснику Института истории и международных отношений Давиду Мусаеляну.

**Анастасия ЕВДОКИМОВА,**  
фото Геннадия САВКИНА



На интеллектуальном состязании все участники ярко себя проявили



Прекрасная Юлия Иванова вызвала всеобщее восхищение нежным и трогательным танцем



Мужественный Артём Беляев выступил перед гостями в роли шамана



В творческом конкурсе будущих победителей Еву Якубовскую и Давида Мусаеляна поддержали все участники



Ксения Немова объединила современный танец и игру на скрипке



Награды победителям вручили ректор СГУ А.Н. Чумаченко и мисс «Студенческая весна» 2013 года Маргарита Паркина



# Президенту России В.В. Путину представлены разработки СГУ

20 января под руководством Президента России В.В. Путина прошло совещание Военно-промышленной комиссии. На заседании обсуждались итоги деятельности Фонда перспективных исследований. Президент отметил, что «за последний год Фонд организовал работу по целому ряду важных проектов, в том числе по созданию технологий и вооружений, не имеющих мировых аналогов». Таким образом, по его словам, начато формирование ключевых элементов перспективных систем вооружения, а также инновационных технологий производства.

Перед проведением заседания Президент посетил испытательный полигон Центрального научно-исследовательского института точного машиностроения, где ознакомился с перспективными образцами вооружения и экипировки военнослужащих. Там главе государства продемонстрировали образцы инновационных материалов, которые позволяют повысить эффективность военнослужащих на поле боя и улучшить их защищённость.

Среди уникальных разработок В.В. Путину были представлены сверхлёгкие материалы экипировки военнослужащего, обладающие улучшенными характеристиками, созданные в лаборатории «Материалы специального назначения» – совместном проекте Саратовского государственного университета, Фонда перспективных исследований и Министерства образования и науки РФ.

Основные направления проекта «Разработка комплекса перспективных защитных и маскирующих материалов экипировки военнослужащего» – маскировка, защита и обеспечение жизнедеятельности. По всем трём направлениям разрабатываемые материалы будут иметь значительные

преимущества перед существующими аналогами.

В рамках проекта в лаборатории «Материалы специального назначения» ведутся исследования по созданию нового поколения «дышащих» водонепроницаемых нетканых материалов мембранного типа, фильтрующих материалов для средств защиты органов дыхания и материалов, снижающих заметность военнослужащего.

Однако область применения продукции, разрабатываемой в СГУ, не ограничится нуждами вооружённых сил. Так, например, большой интерес к мембранным материалам проявляют представители других силовых ведомств, производители одежды для полярного климата, активно отдыха и занятий экстремальными видами спорта. Подобные материалы отечественной промышленностью не производятся, а полученные в лаборатории опытные образцы уже превосходят зарубежные аналоги по ключевым параметрам. В ближайшее время на базе Саратовского государственного университета будет развернуто опытно-промышленное производство таких материалов для выполнения задачи импортозамещения.



ФОТО ИЗ АРХИВА ФОНДА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Комментируя итоги своего посещения ЦНИИ «Точмаш», В.В. Путин дал оценку представленным проектам: «Коллеги находятся на правильном пути и добиваются поставленных целей – очень интересные и перспективные разработки. Иногда кажется, что мы сегодня смотрели какой-то фантастический фильм».

По словам генерального директора ФПИ А.И. Григорьева, за два года работы «в Фонде были рассмотрены и прошли различные стадии экспертизы в общей сложности более 1500 проектов, по 49 из которых уже осуществляются практические мероприятия по реализации». Лаборатория «Материалы специального назначения», созданная в СГУ, вошла в число 26 про-

ектов, которые уже производят опытные образцы, отвечающие требуемым характеристикам.

Выступая на церемонии открытия лаборатории 21 ноября 2014 года, губернатор В.В. Радаев отметил, что создание в СГУ совместной с Фондом перспективных исследований лаборатории стало возможным благодаря высокому потенциалу вуза и технологической базе, соответствующей статусу национального исследовательского университета: «Уникальность этой площадки в том, что она станет опытной моделью коммерциализации научно-технических разработок саратовских учёных. Уникальны и сами образцы инновационных материалов, которые при серийном выпуске будут иметь стра-

тегическое значение повышения боеготовности российских вооружённых сил и спецслужб. Этот проект может стать брендом нашего региона в разделе инновационных технологий».

Учитывая особую значимость задачи импортозамещения для вооружённых сил, работа Саратовского государственного университета по реализации совместного проекта с Фондом перспективных исследований приобретает государственный масштаб. Университет может гордиться, что разработки коллектива лаборатории «Материалы специального назначения» были представлены главе государства в числе прорывных проектов военно-промышленного комплекса.

**Кирилл РОЗАНОВ**

## ЛЕОНИД ЮРЬЕВИЧ КОССОВИЧ, ПРЕЗИДЕНТ СГУ:

В 2003 году к нам обратился профессор Юрис Дзенис из Университета штата Небраска с просьбой послать к нему аспирантов. В учебной лаборатории математического моделирования в биомеханике кафедры математической теории упругости и биомеханики СГУ работали Юрий Сальковский и Алексей Каменский. Они и поехали учиться в Соединённые Штаты Америки.

Юрис Дзенис поставил перед Ю. Сальковским задачу по математическому моделированию процесса электроформования. До Юрия этого практически никто не делал. Эти исследования легли в основу его диссертации на тему «Мультифизическое моделирование процесса электроформования».

В 2008 году на стажировку в Университет штата Небраска поехала доцент кафедры математической теории упругости и биомеханики И.В. Кириллова. Её очень заинтересовала технология электроформования. Тем более что мы в СГУ уже работали над созданием раневых покрытий и трансплантатов кровеносных сосудов. И Ирина Васильевна предположила, что именно с помощью этой технологии наша мечта может стать реальностью.

В это же время мы в СГУ создавали Образовательно-научный институт наноструктур и биосистем и в его основу положили принцип междисциплинарности. Благодаря этому, нам удалось не только объединить в новом подразделении учёных разных направлений, но и пригласить сотрудников из-за границы, в том числе и Юрия Сальковского.

Так в нашем университете появилось направление, связанное с электроформованием. Мы начали развивать эту технологию с нуля, ведь раньше в СГУ этим никто не занимался.



## ИРИНА ВАСИЛЬЕВНА КИРИЛЛОВА, ДИРЕКТОР ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-НАУЧНОГО ИНСТИТУТА НАНОСТРУКТУР И БИОСИСТЕМ:

В Советском Союзе технология электроформования была засекречена. Разрабатываться она начала в 1938 году в Московском научно-исследовательском физико-химическом институте имени Л.Я. Карпова. Именно там впервые был создан материал, который получил название «фильтры Петрянова». Впоследствии эти фильтры активно использовались во время Великой Отечественной войны.

Я столкнулась впервые с этой технологией в 2008 году, когда побывала в Университете штата Небраска. Перед учёными СГУ стояла задача – создать трансплантаты сосудов, и я поняла, что электроформование – это то, что нам нужно.

Когда мы начали осваивать эту технологию в Саратовском университете, то сначала работали на установках, которые были собраны сотрудниками физического факультета буквально «на коленке». Но уже первые результаты показали, что мы движемся в правильном направлении, и эта технология позволит решить поставленные перед нами задачи.

Конечно же, сейчас мы используем самые современные технологии, и нам удаётся получать материалы, значительно превосходящие по своим свойствам фильтры Петрянова.



## ЮРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ САЛЬКОВСКИЙ, ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ «МАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»:

После окончания мехмата я поступил в аспирантуру Университета штата Небраска под руководством профессора Юриса Дзениса – одного из ведущих зарубежных учёных в области электроформования нановолокон. Достаточно быстро стали очевидны перспективы широкого практического использования волокнистых наноматериалов.

К этому времени в Саратовском университете появилась возможность заниматься созданием таких материалов для решения самых разнообразных задач. Начинать мы с раневых покрытий из нановолокон хитозана для лечения ожогов. Затем проводились работы по антибактериальной фильтрации воздуха и микрофильтрации жидкостей. С открытием лаборатории «Материалы специального назначения» мы перешли на качественно новую ступень исследований. Фактически речь идёт о новом разделе материаловедения.

Сейчас по уровню исследовательской работы СГУ как минимум сопоставим с ведущими научными центрами мира. Имеющаяся материально-техническая база позволяет осуществлять полный цикл разработки, включая масштабирование лабораторных методик до уровня промышленной технологии. Таких возможностей нет почти нигде в мире.

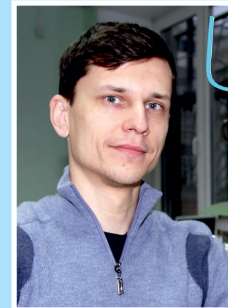


## АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ СЕРДОБИЦЕВ, ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ЛАБОРАТОРИИ «МАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»:

Выставка, которую посетил Президент России В.В. Путин, проходила в ЦНИИ «Точмаш». Мы проводили во время выставок реальные опыты, демонстрирующие свойства разработанных в лаборатории материалов. Готовясь к выставке, я четыре раза посетил Москву и в общей сложности провёл там недели две с половиной. А в декабре прошла предварительная экспозиция, на которой мы представляли свои образцы заместителю председателя Правительства РФ Д.О. Рогозину.

Мне показалось, что В.В. Путин пришёл на выставку с доброжелательным настроем. Как только зашёл – вежливо, по-дружески поздоровался с нами. В мои задачи входила демонстрация маскировочного материала, который позволяет снизить уровень заметности в инфракрасном диапазоне. В.В. Путин отдельно не комментировал никакие проекты, но слушал с большим интересом.

К сожалению, я не видел, как он реагировал на все экспонаты – мы представляли свои разработки четвёртыми из десяти проектов, и после того, как мы презентовали главе государства материалы, нас попросили выйти. Тем не менее, по комментариям коллег из фонда, наша экспозиция произвела самое положительное впечатление.





# Год для чтения



2015 год в России объявлен Президентом В.В. Путиным Годом литературы. Саратовский университет является одним из пропагандистов и организаторов тематических мероприятий. Корреспонденты газеты узнали о том, что читают студенты и сотрудники СГУ, как вузовское сообщество относится к программе страны и как сделать её эффективной.



**Валерий Владимирович Прозоров, заведующий кафедрой общего литературоведения и журналистики:**

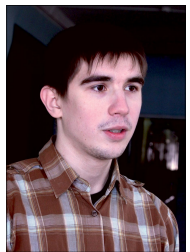
Ходят разговоры о том, что молодые люди стали меньше читать. Конкурс «Власть слова» показывает, что мнение

это сильно преувеличено. Они читают. Читают то, чем интересуются. А интерес можно пробуждать. В Год литературы мы попробуем сделать так, чтобы как можно большее количество школьников обратило внимание на литературные тексты, поэтому мы собираемся провести в университете литературный фестиваль в пяти действиях. На протяжении целого года будет организована цепь очень важных дел, смысл которых заключается в приобщении прежде всего школьников и студентов к чтению. Литература была и остаётся одной из главных наших ценностей. Обычно говорят, что нефть и газ – самые конвертируемые сокровища. Но, наверное, вслед за ними или даже чуть раньше идёт русская словесность. Она действительно конвертируется в масштабах планеты, потому что на имена Гоголя, Чехова, Достоевского отзываются на всех континентах люди, которые представляют культуру разных народов мира. А сегодня я открыл для себя Пушкина и по-новому взглянул на его читанные-перечитанные лицейские стихи. В них такое кипение страстей, столько озорства, столько противочувствий, которые близки людям всех возрастов. У меня есть привычка открывать Пушкина неожиданно, в разное время, в разном состоянии. И, как правило, я в ожиданиях своих не обманываюсь, потому что он живой и с ним удивительно интересно.

**Ксения Мироненко, студентка 3 курса физического факультета:**

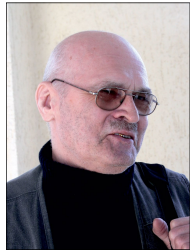


В Год литературы должны проводиться вечера, где присутствующие читают прозу, стихи собственного сочинения. Я бы с удовольствием участвовала в таких вечерах. Я даже сама раньше писала стихи и, если бы сейчас было, что представить миру, прочитала и собственные. Ещё нужно ставить новые спектакли по мотивам знаменитых произведений известных писателей. Лично мне больше всего из отечественной классики нравится роман «Война и мир». Впечатляет не только его объём, но и масштаб описываемых событий.



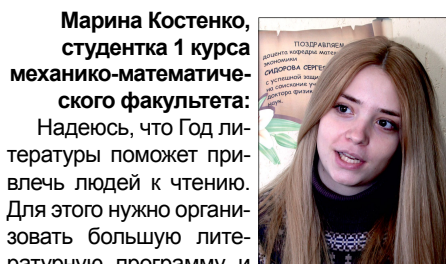
**Михаил Шишкин, аспирант 3 года обучения факультета нано- и биомедицинских технологий:**

Думаю, что в 2015 году должны проводиться мероприятия по ознакомлению с классической литературой. Знакомство с жизнью и творчеством писателей возможно благодаря поездкам в музеи, родовые поместья, например, в усадьбы Лермонтова, Пушкина, Толстого. Молодое поколение должно знакомиться не только с творчеством, но и с бытом людей, которые оставили яркий след в литературе, нужно почувствовать дух времени – то, что подвигло писателей на создание книг. Такие экскурсии и стажировки организуют не только в нашей стране. Хотелось бы, чтобы в Год литературы проводились обмены, ведь нужно и иностранцев знакомить с великими русскими писателями.



**Виктор Егорович Фирстов, профессор кафедры компьютерной алгебры и теории чисел:**

Без литературы я не представляю русской культуры. Сейчас я мало читаю классики, но в юности мне очень понравился роман Бориса Васильева «Не стреляйте в белых лебедей». Я не могу сказать, что вся молодёжь мало читает, ведь это зависит от каждого человека в отдельности. Сейчас в основном скачивают книги из Интернета, но я считаю, что бумажный вариант – совсем другое. Возьмёшь такую книгу и почувствуешь «пыль эпохи». Очень важно прививать любовь к чтению в раннем детстве, ведь маленькие дети копируют родителей. Я вспоминаю своего сына: однажды возвращаюсь из командировки, а он сидит за столом и перекладывает бумаги и книги – точь-в-точь как я.



**Марина Костенко, студентка 1 курса механико-математического факультета:**

Надеюсь, что Год литературы поможет привлечь людей к чтению. Для этого нужно организовывать большую литературную программу и активно её рекламировать. Например, сейчас популярно продвижение в социальных сетях. Я однажды была на литературном вечере, где молодые саратовцы читали авторские стихи. На таких событиях приятно быть не только участником, но и зрителем. Сейчас я перечитываю «Шантарам» Грегора Робертса. В романе описывается история бедного преступника из Австралии, который начинает новую жизнь в Индии.



**Артём Сидорович, студент 2 курса заочного отделения геологического факультета:**

Мне кажется, в Год литературы будут организованы новые театральные постановки, возможно, вечера, знающие людей с культурой, бытом, обычаями русского народа. Я бы с радостью съездил в Санкт-Петербург на спектакль или оперу по известному художественному произведению отечественной литературы. Из классики мне нравится «Горе от ума». Грибоедов поднимает интересные темы. Однако, честно говоря, любимого писателя у меня нет.

**Елена Алексеева, студентка 2 курса биологического факультета:**

Мне кажется, что Год литературы не изменит современную ситуацию, многие люди даже о нём не знают. На мой взгляд, нужно проводить мероприятия, связанные с литературой, актуальной во все времена. Мне очень нравится «Хоббит», читаешь роман и представляешь целую Вселенную, сюжет завораживает. Я была бы не прочь послушать лекцию об истории создания этой книги. Многие любят электронные книги, но я предпочитаю печатные издания. Я считаю, что они самые лучшие. Из отечественных произведений мне нравится роман Достоевского «Преступление и наказание», учительница смогла донести до нас основную мысль, не навязывая собственного мнения.



**Елена Юрьевна Бронихина, инженер кафедры микробиологии и физиологии растений:**

Год литературы уже официально открыт, я знаю, что и СГУ утвердил план мероприятий. Если у меня будет время – я обязательно схожу на одно из них. Мне было бы интересно узнать историю создания некоторых произведений, посмотреть спектакли, созданные по их мотивам. В саратовских театрах есть очень хорошие постановки. Например, в ТЮЗе мне очень нравится спектакль по «Трёх товарищам» Э.М. Ремарка. А сейчас я читаю книгу «Уроки русской любви». В этом издании собраны цитаты русских писателей о любви, признания, описание романтических историй. Начинается повествование со сказа о Петре и Февронии, а завершается отрывками произведений современных авторов – Виктора Пелевина и Эдуарда Лимонова.

**Виталий Геннадьевич Цыплин, профессор кафедры международных отношений и внешней политики России:**



В последнее время, к сожалению, содержание литературы оставляет желать лучшего. Поэтому больше внимания я обращаю на научные труды, монографии, которые, на мой взгляд, заслуживают уважения. Приходится читать и много тематических журналов, архивных материалов. Мой интерес привлекает военно-историческая литература, например, монографии генерала армии, участника Великой Отечественной войны Махмуда Ахметовича Гареева «Неоднозначные страницы войны», «Моя последняя война» и научный труд профессора МГИМО Олега Николаевича Барбанова «На перекрестке Средиземноморья: "Итальянский сапог" перед вызовами XXI века». Эти имена я считаю маяком и приоритетом для студентов в научной литературе.



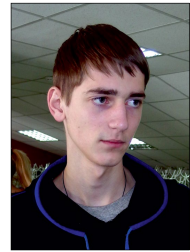
**Михаил Сурайкин, студент 1 курса факультета нано- и биомедицинских технологий:**

В 2015 году должна быть активная пропаганда литературы. Нужна наружная реклама и прямые советы лидеров страны, в том числе и Президента Владимира Владимировича Путина. Я читаю в основном техническую литературу по учёбе. А для себя – Рея Бредбери, нравится его книга «451 градус по Фаренгейту». Мне кажется, во всех художественных произведениях есть польза, нельзя говорить, что одна книга хорошая, а другая плохая. Для тренировки мозга я пытаюсь учить стихи Пушкина и Лермонтова. А по стилю мне больше всего нравится Владимир Маяковский, вот кто бы мог пропагандировать Год литературы.

**Татьяна Алексеевна Хохлова, заместитель начальника отдела кадров:**



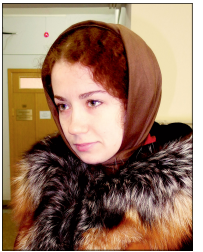
Я надеюсь, что в Год литературы россияне будут больше читать. Я часто вижу в руках детей книги, пусть и электронные, сейчас многое доступно в Интернете, и это совсем не плохо. Моя дочь, например, увлечена «Героем нашего времени». Сначала она познакомилась с кратким изложением романа, а теперь читает уже его полную версию. Когда-то я читала детям сказки Чуковского, а теперь они советуют мне литературу. Вечными произведениями считаю книги Пушкина, но сейчас больше читаю современную прозу.



**Сергей Ромашкин, студент 1 курса Колледжа радиозлектроники имени П.Н. Яблочкова:**

Я слышал, что 2015 год объявлен Годом литературы и что у нас в вузе будут проходить тематические мероприятия. Если бы я был организатором программы, сделал бы её соответствующей современному темпу жизни и интересам молодёжи, чтобы научить наше поколение чему-то новому. Моя любимая книга – своеобразное пособие для души – «Алхимик» Пауло Коэльо. В этом произведении можно поучиться моральной устойчивости главного героя. В детстве я периодически сравнивал себя с героями, но сейчас не стал бы этого делать.

**Мария Поповкина, студентка 3 курса Института истории и международных отношений:**



Будь я куратором Года литературы, я бы организовала просмотр фильма по литературному произведению, например, «Отцы и дети». Предварительно, конечно, участники просмотра прочитали бы книжку, а после – обсудили фильм, связали экранизации разных лет, произведение и театральную постановку. А можно самим инсценировать произведения. Мои предпочтения в литературе меняются с возрастом. В школе я любила рассказ «Челкаш» Горького, чуть постарше – «Консуэло» Жорж Санд, а сейчас мне нравится «Властелин мира» Беляева. Все эти книги я выбрала по совету мамы – учителя немецкого языка.



**Анна Ювенальевна Смирнова, доцент кафедры английского языка и межкультурной коммуникации:**

Думаю и надеюсь, что Год литературы поспособствует привлечению россиян к чтению. Студенты сегодня больше смотрят телевизор, но всё же сказать, что они не знакомы с книгой вовсе, нельзя. Из отечественных классиков мне ближе всего Иосиф Александрович Бродский, он занимался переводом и даже писал на английском, поэтому мне интересны его стихи и в профессиональном плане. Из английской литературы нравится «Завтрак у Тиффани», и фильм не меньше, чем книга. Это всё же одна из самых удачных литературных экранизаций.

**Полина Чубатая, студентка 1 курса географического факультета:**



Я слышала, что 2015 год – Год литературы. Студсовет географического факультета организовал акцию по буккроссингу – обмену книгами, я с удовольствием приняла в этом участие. Меня воспитывает бабушка, она и привила мне любовь к литературе. В нашем доме большая библиотека, поэтому я больше читаю печатные книги. Мне очень нравится произведение Ремарка «Три товарища». Смотрела и фильм, а вот спектакль не смотрела. Моя любимая книга – «Унесённые ветром». Из школьной программы запомнился «Гранатовый браслет» Куприна.

**Записывала  
Альфия ГАДЕЛЬШИНА,  
фотографировала  
Виктория ВИКТОРОВА**



# Светлана Евгеньевна Шешукова: «Работа в университете – это моя жизнь»

17 декабря на сцене актового зала X корпуса СГУ завершился VI Областной конкурс «Женщина года». В этом году его победительницей стала сотрудница Саратовского государственного университета. Светлана Евгеньевна Шешукова – ассистент кафедры физики открытых систем, кандидат физико-математических наук, заместитель декана факультета нелинейных процессов по социальной и воспитательной работе. Это не первая и, надеемся, не последняя победа в жизни Светланы Евгеньевны. Так, в 2011 году она стала победителем Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ в номинации «Информационно-технические системы и комплексы в радиоэлектронике», в 2012 году выиграла грант РФФИ для поддержки молодых учёных «Мой первый грант», а в 2013 году стала победителем конкурса для молодых учёных и аспирантов на получение стипендии Президента Российской Федерации.

Через пару дней после финала корреспондент «Саратовского университета» встретился с С.Е. Шешуковой и побеседовал с ней о победах в конкурсах и в жизни.

– По каким критериям оценивали соискательниц титула «Женщина года»?

– Мы направляли организаторам конкурса фотографии, в той или иной степени отражающие наши личные и профессиональные качества, и резюме, подробный рассказ о себе, – это была часть заявки для прохода в финал. В начале декабря мне прислали на электронную почту поздравление, что я в числе восьми человек прошла в финал, а по словам организаторов, всего было около 160 соискательниц. На очном этапе мы выходили на сцену, ведущие рассказывали о каждой из нас, а члены жюри задавали вопросы. И по ответам они смогли сделать какой-то вывод.

– А чем награждали победительниц?

– В разных номинациях давали свои награды. Главным призом был сертификат на покупку кухни, которым можно частично расплатиться при приобретении новой мебели.

– Как факультет – коллеги и деканат – отреагировал на Вашу победу в конкурсе «Женщина года»? За Вас радовались?

– Во-первых, ещё немногие знают. Научная группа, с которой я работаю, почти вся пришла меня поддержать. Они были в зале на мероприятии, конечно, очень обрадовались. Декана – Ю.И. Лёвина – я ещё не видела. Но думаю, он тоже обрадуется. Всё-таки это такая интересная победа.

– А каким образом Вы вступили в это соревнование? Это было предложение Ваших коллег по университету или Ваш собственный позыв?

– Это было моё собственное желание. В прошлом году в этом конкурсе участвовала моя подруга Елена Зарькова – поэт и организатор литературных вечеров, тоже выпускница СГУ. Она победила в номинации «Призвание в творчестве». И когда я пошла поддержать её и посмотрела на конкурсанток, которые там были, то подумала, что я не хуже. Конечно, нескромно так говорить, но у меня есть определённые заслуги, о которых хочется рассказать миру.

– Например, какие?

– Я имею ряд научных достижений, публикаций. В течение двух лет я была руководителем молодёжного научного гранта Россий-

ского фонда фундаментальных исследований, стояла во главе группы, куда входило трое исполнителей. Когда подавала заявку, я не была ещё кандидатом наук.

С 2013 года получаю стипендию Президента России. Заявку я подавала на проект по исследованию солитонов в магнетонных кристаллах, и его поддержали.

Ещё я являюсь исполнителем в ряде научных грантов, в том числе в крупном проекте в сфере радиоэлектроники, который в 2010 году стал победителем конкурса Правительства РФ по привлечению ведущих учёных. Идёт последний год работы, и мы сейчас как раз готовим финальный отчёт. В 2014 году я выиграла грант общества IEEE – Института инженеров электротехники и электроники на участие в конференции, которая проходит в Японии.

– Вы участвовали в номинации «Призвание в профессии». Не могли бы сформулировать, что для Вас значит это словосочетание?

– Для меня работа в университете – это моя жизнь. Мне всегда было интересно преподавание – искусство донести до студентов то, что я сама знаю, попытаться что-то объяснить, наставить на путь истинный. Очень важна для меня научная деятельность. Когда занимаешься исследованиями, прежде всего тобой двигает желание открыть что-то новое, полезное для России, для мира. Благодаря мегагранту, который осуществлялся под руководством профессора С.А. Никитова, у нас в университете появилось такое оборудование, которое до недавнего времени было единственным в России. А в мире таких комплексов всего шесть. В шаговой доступности оказались уникальные установки, на которых можно работать. Это тоже очень мотивирует.

– Вы занимаетесь изучением волновых явлений в слоистых структурах. Какова область применения этих процессов?

– В первую очередь, это устройства магноники и спинтроники, различные СВЧ-устройства, такие как наноразмерные генераторы, фазовращатели, нелинейные переключатели. Совместно с коллегами мы предложили модель автогенератора хаотиче-

ских СВЧ-импульсов на основе магнетонного кристалла. Его особенностью является возможность управления скважностью импульсов за счёт изменения коэффициента усиления кольцевого автогенератора.

– Как Вы думаете, сколько времени может пройти до внедрения этого экспериментального научного проекта в реальную повседневность?

– Это сложный вопрос. Я надеюсь, что я на своём веку доживу до этого. На самом деле всё зависит от того, как в нашей стране будут к этому относиться. Сейчас лидерами по изучению магнетонных кристаллов являются Германия и Великобритания.

– Вы там были?

– Ездил в Германию на конференцию по магнетизму.

– Как в Европе оценивают перспективность этой отрасли?

– Судя по возрастающему числу научных публикаций в данной области, от этих разработок ждут чего-то совершенно нового.

– Вы человек очень молодой, и Ваши студенты, у которых Вам так нравится преподавать, – по сути, Ваши ровесники.

– Сейчас уже нет. Когда я начинала, разница была три года.

– И как с ними устанавливаете контакт?

– Честно говоря, первый год было очень страшно. Вдруг они меня спросят о том, чего я не знаю. Но, к счастью, они интересовались тем, что я знала. Может быть, я тщательно готовилась, может быть, повезло.

У меня есть знакомые, преподающие в других вузах. Они говорят: «Вот студенты сидят, не слушают, швыряются бумажками». У нас на факультете такого нет. Всё-таки уровень студентов, которые учатся на ФНП, выше среднего. Проблем с дисциплиной никогда не было. Порой сталкиваешься с тем, что они не знают базовых вещей, тогда приходится начинать с нуля.

– Это до сих пор проблема?

– Да, и с каждым годом эта проблема встаёт всё острее и острее. Есть студенты, которые знают правила, решают сложные задачи, а есть те, которым объясняешь, как решать простые дифференциальные уравнения. Я год назад ввела практику: провожу



ФОТО ГЕННАДИЯ САВВИНА

диктанты на табличные интегралы и производные, потому что они не знают этого. И пока они их не выучат, продолжают писать такие контрольные работы.

– У Вас не возникало чувства досады от того, что Вы это в своё время выучили, а нынешним студентам учёба даётся с трудом?

– Нет. Появляется другое неприятное ощущение. Студенты жалуются, что им много задают. Я вспоминаю себя в студенчестве: и в культурно-массовой деятельности участвовала, и спортом занималась, и общественной деятельностью, при этом и сессия на «отлично» закрывала. А сейчас многие говорят, что слишком загружены.

– А Вы ещё замдекана по социальной и воспитательной работе. Современные студенты не участвуют в культурно-массовой жизни?

– Как всегда: есть активисты, которые и спортом увлекаются, и на разные концерты ходят, и учатся неплохо. А есть люди, которым ничего не надо.

– И Вы ещё не придумали, что с ними делать?

– Я стараюсь их мотивировать, поговорить с ними. Я не утверждаю, что каждое из уравнений, которые мы решаем, придёт в будущем, но такие задачи тренируют мозг. Есть и ещё одна большая проблема – они не делают домашнее задание.

– А Вы делали?

– Делала. Не секрет, что сейчас есть решебники, с ко-

торых можно списать. Но ты разберись, как получился ответ, почему авторы предлагают именно такое решение, какими методами они пользовались. И на проверочных работах студенты получают плохие оценки, потому что не привыкли работать самостоятельно. А во взрослой жизни, когда они окончат университет, у них не будет соседа, который даст им списать.

– У Вас же ещё были другие увлечения? Танцы?

– Сейчас я уже не танцую. Наш коллектив распался. Я пытаюсь сохранить нашу факультетскую команду, которая существует с моих студенческих времён. У нас не было суперпрофессионалов, но мы всегда гордились тем, что у нас были и мальчики, что сейчас редкость для танцевальных коллективов. Поначалу парни ходят с кислыми лицами, а потом уже у них появляется желание заниматься.

– Вернёмся к Вашей победе. Этот конкурс – ступень к новому рубежу?

– Ближайшая цель – стать доцентом. У меня есть стаж, но не хватает времени дописать одну методичку.

– А какие у Вас глобальные профессиональные цели?

– Я когда была студенткой, шутила, что хочу стать деканом ФНП. Ю.И. Лёвин услышал про это, посмеялся и взял меня заместителем. Вот я уже и на шаг ближе.

Кирилл ЗАХАРОВ



# Молодёжь на подмогу победителям

Во всех регионах России продолжается формирование Всероссийского волонтерского корпуса 70-летия Победы. Наша область и, в частности, Саратовский государственный университет активно принимают участие в его создании.

Всероссийский волонтерский корпус 70-летия Победы объединит более 80 тысяч молодых людей в 85 региональных представительствах Российской Федерации. В задачи организации входит создание региональных волонтерских корпусов по всей стране, вовлечение молодых людей, школьников и студентов в добровольческую практику, реализация мероприятий, связанных с заботой о ветеранах, поисковой работой, проведением крупных федеральных праздников.

Набор волонтеров в организацию открыт с 3 декабря 2014 года.

Координируют организацию Федеральное агентство по делам молодежи и Российский центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодежи. Соорганизаторами корпуса выступают крупнейшие всероссийские центры, среди них: Ассоциация волонтерских центров, Общероссийское общественное движение по увековечению

памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России», Общероссийская общественная организация «Российские студенческие отряды» и Общероссийская общественная организация «Российский союз спасателей».

«Массово вовлекая молодёжь в деятельность Всероссийского волонтерского корпуса 70-летия Победы, мы не просто предлагаем молодым людям стать помощниками в организации масштабных мероприятий. Мы даём возможность почувствовать себя сопричастными к большому празднику, формируем их патриотическое сознание и понимание того, что достичь победы над внешними врагами возможно только при объединении всего народа», — отмечает директор «Роспатриотцентра» Ксения Разуваева.

По словам организаторов, основная деятельность Волонтерского корпуса будет направлена не на разовые акции, а на системную работу, в том числе по та-

ким направлениям, как благоустройство памятных мест и мест воинской славы, актуализация баз данных мест захоронений, содействие поисковым работам, забота о ветеранах. Официальным стартом создания корпуса стало мероприятие, приуроченное к Всероссийскому дню неизвестного солдата.

«На протяжении всего времени до празднования 70-летия Победы волонтеры будут проходить образовательные программы, — рассказывает руководитель саратовского отделения Волонтерского корпуса Мария Шмыгина. — Обучение включает в себя как теоретические блоки, связанные с историческими аспектами Победы, так и практические, которые будут способствовать приобретению профессиональных компетенций волонтеров. Занятия разрабатываются опытными специалистами, которые участвовали в подготовке волонтеров Универсиады 2013 года, Олимпийских и Паралимпийских игр — 2014. По итогам лучшие волонтеры получают право принять участие в проведении парада на Красной площади и в Севастополе».

В декабре состоялся молодежный слёт Всероссийского волонтерского корпуса 70-летия Победы «Молодёжь России — поколению победителей». Для региональных координаторов корпуса организаторы провели обучающие семинары по сбору и обработке материалов, набору волонтеров и другим направлениям работы организации. Кроме того, добровольцы принимали участие в акции, приуроченной к памятной дате «День неизвестного солдата», пообщались с руководителями крупнейших молодежных и общественных организаций страны. В программе форума значились мастер-классы по информационным технологиям, фиксации результатов и медиасопровождению поисковой работы, работе с базами данных для установления судеб военнослужащих.

В рамках деятельности новой структуры будут организованы 12 дней единых действий — мероприятий в субъектах Российской Федерации, среди которых акции «Письмо Победы», «Бессмертный полк»,



## СТАТЬ ВОЛОНТЕРОМ:

- напиши на [volunteer70.sar@yandex.ru](mailto:volunteer70.sar@yandex.ru)
- или обратись к **Марии Шмыгиной** (X корпус, 102 каб.)

«Свеча памяти», «Сирень Победы», «Георгиевская лента», «День памяти героев Отечества», «Дорога к обелиску».

Кроме того, совместно с «Поисковым движением России» «Росмолодёжь» и «Роспатриотцентр» создают единую дорожную карту захоронений, требующих благоустройства, и интегрируют её в сайт Всероссийского волонтерского корпуса. Для удобства поиска таких мест разрабатывается мобильное приложение. Итогом работы должен стать реальный механизм привлечения людей к деятельности по благоустройству памятных мест через понятные для молодёжи технологии.

В рамках мероприятий волонтеры планируют проводить шествия в память о погибших в Великой Отечественной войне, рассказывать обычным жителям о земляках — героях войны, устраивать встречи с ветеранами и многое другое.

Мария Шмыгина отмечает, что каждое региональное представительство будет разрабатывать свои собственные мероприятия, не ограничиваясь днями единых действий.

Саратовский региональный волонтерский корпус 70-летия Победы действует на базе Волонтерского центра СГУ при поддержке Управления организации воспитательной работы со студентами.

**Нина ЦАПАЙКИНА**



ФОТО ГЕННАДИЯ САВВИНА

## Коллектив СГУ сердечно поздравляет Л.В. Гусеву с юбилеем

Заведующая отделом периодических изданий Зональной научной библиотеки СГУ имени В.А. Артисевич Л.В. Гусева 14 января отметила юбилей.

Лидия Викторовна работает в библиотеке Саратовского университета уже 55 лет. Она начала свою трудовую деятельность с сотрудницы научно-методического отдела. Вскоре Лидия Викторовна перешла на должность библиографа в отдел периодических изданий. А в 1970 году директор библиотеки В.А. Артисевич отметила профессиональный и творческий потенциал Л.В. Гусевой и назначила её заведующей отделом.

Лидия Викторовна собрала уникальный материал для библиографического списка саратовских периодических изданий за 130 лет (1838–1967), включающий более 800 наименований и являющийся значительным вкладом в краеведческую библиографию.

По инициативе Лидии Викторовны были организованы подсобные фонды на абонементе и в читальном зале, в открытом доступе представлены реферативные журналы, реорганизовано размещение фонда отдела, что позволило сократить время вы-

полнения читательских заявок. Под руководством Л.В. Гусевой вносятся рациональные изменения в устаревшие системы расстановки для облегчения работы сотрудников книгохранения. Большое внимание она уделяет комплектованию журнального фонда с учётом всех новых специализаций, открывающихся в СГУ.

Успешно справляясь с работой в отделе, Лидия Викторовна никогда не жалела личного времени для выполнения общественных нагрузок. В 1975–1991 годах она возглавляла Кировскую районную организацию Общества книголюбителей. На Всесоюзном съезде любителей книги была избрана членом Центрального правления ДОЛК. В 1981–1990 годах была организатором и ректором Саратовского народного университета «Книга». 30 лет, с 1965 по 1995 годы, руководила одним из первых клубов любителей фантастики «Отражение», увлечённо занималась художественной самодеятельностью.

От имени Совета ветеранов Л.В. Гусеву поздравил профессор Д.А. Усанов. В своём поздравлении он отметил высокий профессионализм Лидии Викторовны, её заинтересованность в процветании библиотеки, ответственность и душевность в общении с посетителями: «Научные работники, преподаватели, студенты повседневно и эффективно пользуются сокровищами исторических материалов, хранящихся в фондах научной библиотеки, научными материалами, имеющими мировую известность и значимость».

За безупречную работу и большой вклад в развитие библиотечного дела министерство образования наградило Лидию Викторовну знаком «За отличные успехи в работе». В 1975 году Указом Президиума Верховного Совета РСФСР ей присвоено почётное звание «Заслуженный работник культуры РСФСР».

С юбилеем Л.В. Гусеву поздравили ректор СГУ А.Н. Чумаченко и президент Л.Ю. Кос-



ФОТО ГЕННАДИЯ САВВИНА

сович. Они пожелали Лидии Викторовне здоровья, неутомимого жизнелюбия, благополучия и успехов. «Высокий профессионализм, компетентность, неиссякаемая энергия, большой опыт и ответственное отношение к любимому делу — основа Ваших жизненных достижений, а глу-

бокая мудрость и скромность, внимание и отзывчивость к людям — Ваш заслуженный авторитет и уважение», — подчеркнули Алексей Николаевич и Леонид Юрьевич в своём поздравлении.

К поздравлениям присоединяется и весь коллектив Саратовского государственного университета.



# Фронтовые дороги профессора И.С. Мустафина

В преддверии Дня защитника Отечества, дня воинской славы, в год 70-летия Победы мы чествуем настоящих мужчин – защитников в самом широком смысле этого слова. Таким был профессор Саратовского государственного университета Исаак Савельевич Мустафин (1908-1968). О его жизни и деятельности написано несколько книг, множество статей в журналах и газетах. В издательстве «Наука» в престижной серии «Научно-биографическая литература» вышла книга Б.И. Казакова «Исаак Савельевич Мустафин», а его имя было поставлено российским историком науки и техники З.К. Соколовской в ряд 300 самых знаменитых и выдающихся учёных мира. Секретарь Японского общества истории химии, профессор Токийского технологического института Масанори Кадзи и итальянский профессор Франческа Де Веки независимо друг от друга занимались исследованием творчества И.С. Мустафина и опубликовали ряд статей о нём. Рассказ об Исааке Савельевиче, участнике Великой Отечественной войны, для газеты подготовили его сыновья Дмитрий – доктор химических наук, профессор Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, и Александр – кандидат химических наук, доцент, работавший в Саратовском университете.

## СРАЖЕНИЯ В МИРНОЕ ВРЕМЯ

Вся жизнь отца была связана с СГУ: он прошёл славный путь от слушателя рабочего факультета первого набора 1928 года до доктора химических наук, профессора кафедры аналитической химии, которую он возглавлял до своей кончины в 1968 году. В его трудовой книжке есть только один перерыв. С 23 июня 1941 по 15 августа 1945 года он находился в действующей армии Западного фронта.

Отец ушёл на фронт в первый же день войны. Как химик, папа оказался в первой роте отдельного специального батальона химической защиты 21-й армии Западного фронта. Он стремился на поля сражений, но это объяснялось не столько жадной подвиги, сколько безумной надеждой смыть своей кровью ужасное звание «враг народа» со своего имени и с имени своего научного руководителя профессора Н.А. Орлова, который был расстрелян за несколько лет до войны. Ученику репрессированного, И.С. Мустафину, предложили публично отречься от своего учителя на общеуниверситетском собрании. Он отказался, заявив, что считает профессора замечательным учёным и честным человеком. Отца тогда изгнали из партии и из СГУ решением общеуниверситетского собрания, а в саратовских газетах началась настоящая травля. Его называли «беспринципным человеком», «лжеучёным», «орловским рысаком», призывали

расправиться с молодым, но уже признанным в научном мире И.С. Мустафиным.

Вскоре он сумел доказать, что он настоящий, честный воин на полях Великой Отечественной. Отец был защитником Родины и в войну, и в мирное время. Ему пришлось испытать на себе всю тяжесть поражений и горечь утрат, пройти через все круги ада. В августе победного 1945 года И.С. Мустафин вернулся в родной Саратовский университет фронтовиком-победителем.

## СЕМЕЙНОЕ ГОРЕ

О войне он не любил рассказывать, уходил от наших вопросов о героях-однопольчанах. Вся жизнь дружил со своим фронтовым другом Л.Г. Сюдыгой, работавшим после войны врачом-терапевтом в «партактивской» поликлинике на улице Вольской, к которой папа был прикреплен как университетский профессор. Лаврентий Григорьевич приходил к нам в гости почти каждое воскресенье. Нас он считал семьёй, поскольку своей у него не было. Сначала мы все вместе обедали за большим столом, а потом они с папой вспоминали свою фронтовую юность, но эти разговоры не были предназначены ни для печати, ни для наших школьных сочинений о героях войны. Это было что-то вроде психотерапии: они выбрасывали из себя болезненные воспоминания о собственной растерянности, об осознании уязвимости Красной армии, о дикой беззащитности, которую они чувствовали, ведь из их сверстников погиб каждый второй.

Самые близкие для папы люди погибли во время войны. Его отец Савелий Усманович – в 1944 году, брат Хамзат, в семье его звали Хамзя, – в 1943, ему не было и 30 лет. О месте их захоронения мы ничего не знаем.

Брат Ибрагим убит в бою 17 сентября 1942 года под Ленинградом. Ибраю, так его называли в семье, не было и 20 лет, когда он погиб. С Ленинградского фронта от него пришло одно письмо. Он писал, что из его взвода почти все погибли и при следующей атаке ему «уже ускорбится не удастся». В похоронке было сказано, что он похоронен в Ленинградской области в лесу в 5 км от деревни Лучково. Его могилу мы не смогли отыскать. Ибраю был талантливым мальчишкой, имел золотые руки – ещё ребёнком он собрал детекторный приёмник и слушал радио. А в те времена за радиоприёмник нужно было платить налог. Деда оштрафовали, а мальчик получил нагоняй.

Любимая папина сестра Фатима умерла в августе 1945 года в Берлине уже после победы, за несколько недель до своего двадцатилетия. До войны она работала фельдшером в Саратовской клинической больнице и училась в медицинском институте, на фронт ушла добровольцем. Она участвовала в Сталинградской битве, в сражениях на Курской дуге, освобождала Чехословакию, дошла до Берлина, став командиром медсанбата. В её похоронке говорилось, что погибла она в августе 1945 года в Берлине и по-



ФОТО ИЗ АРХИВА ДМИТРИЯ МУСТАФИНА

С войны Исаак Савельевич вернулся в родной университет героем

хоронена в Тиргартене. Только в 2009 году нам удалось посетить столицу Германии. Действительно, в парке Тиргартене в самом центре Западного Берлина, недалеко от Бранденбургских ворот, находится величественный мемориал Советским воинам. Мы долго рассматривали имена генералов и маршалов, золотом написанные на гранитных плитах, но имени папиной сестры не обнаружили.

## ХИМИЯ НА ВОЙНЕ

И папа, и Л.Г. Сюдыга, и их друг профессор-фронтовик А.И. Черкесов не любили читать мемуары маршалов и генералов на военную тему, они понимали, что эти воспоминания недостоверны. О просчётах и поражениях в них часто умалчивалось, никто не рассказывал, что многие батальоны, которые были не на передовой, жили впроголодь, в тесных вагончиках с общими полуарестантскими нарами. Отцу не нравилось, когда войну называли «великой», он считал, что все сражения в своей основе калечат и победителей, и побеждённых. А вот поэму А.Т. Твардовского «Василий Тёркин» папа очень любил, знал наизусть и вспоминал, как читал её солдатам на привале.

А ещё он «проповедовал» своим однопольчанам о химии, которую бесконечно любил. Однажды папа рассказывал солдатам о замечательных достижениях великих учёных. Однако его прервал молодой солдат: «Товарищ капитан, а нельзя ли с помощью химии отрастить длинные волосы?». Все дружно, но не особенно весело засмеялись. Большинство солдат было острижено наголо, волосы напоминали о далёкой мирной жизни. Но молодой капитан не растерялся. Он сказал: «На голове они у тебя и без химии вырастут. А хочешь, у тебя на портсигаре начнут расти волосы?». В то время квадратные алюминиевые коробки для папирос были у многих военных. Он принёс из лаборатории пузырёк, протёр портсигар бесцветной жидкостью и вернул его владельцу. Алюминиевая поверхность начала сильнее блестеть, потом стала матовой, и на ней медленно начали расти

светло-серые волосы. Солдаты стряхивали их с портсигара, обтирали о гимнастерку, но они росли снова и снова... Сейчас этот эксперимент включён в вузовскую программу практикума по неорганической химии. Демонстрируя его студентам, мы вспоминаем нашего отца – молодого капитана и выпускника химфака И.С. Мустафина.

Фокус с портсигаром объяснить просто. Алюминий – чрезвычайно активный металл, но от окисления его предохраняет окисная плёнка. При обработке поверхности раствором, содержащим соли ртути, образуется амальгама, в которой плёнка растворяется и перестаёт предохранять алюминий от реакции с кислородом. Процесс окисления начинает идти очень быстро, и возникающая окись принимает характерную нитеобразную форму, очень похожую на светло-серые волосы.

В шестидесятые годы День Победы ещё не имел того официального статуса, который он приобрёл с годами. 9 мая был обычным рабочим днём. Все тогда ещё многочисленные ветераны и участники войны были людьми без нимбов и крыльев. В 1965 году в стране в честь Дня Победы наконец провели военный парад, в тот год отцу вручили медаль в честь 20-летия победы над Германией. Он чувствовал себя очень счастливым.

Уже более 45 лет отца нет с нами, но и сегодня его мысли, идеи и начинания востребованы, они продолжают в работах современных учёных. Президент Всероссийского химического общества имени Д.И. Менделеева, академик РАН П.Д. Саркисов в статье о профессоре И.С. Мустафине для журнала «Вопросы истории естествознания и техники» написал, что работы этого «замечательного учёного чрезвычайно популярны. Они дают пищу для размышлений и геологам, и химикам, и биохимикам, и даже философам... В истории науки имя саратовского профессора-химика И.С. Мустафина занимает особое место».

**Дмитрий МУСТАФИН,  
Александр МУСТАФИН**



ФОТО ИЗ АРХИВА ДМИТРИЯ МУСТАФИНА

И.С. Мустафин со своими однопольчанами прошёл всю войну



# Вреж Петросян: «С соперником нужно играть»

Спортом занимаются далеко не все, но в Саратовском государственном университете таких людей немало. Это победители и призёры Олимпиады и Универсиады, обладатели медалей и кубков. Один из них – отличник учёбы Института физической культуры и спорта, чемпион мира среди студентов, мастер спорта по кикбоксингу Вреж Петросян.

– Расскажи, как ты попал в спорт?

– Я единственный сын в семье, и родители решили, что мальчик должен заниматься единоборствами. В семь лет папа с дедушкой привели меня в спортивную школу посёлка Жасминный. Там я занимался на протяжении семи лет. Когда уже не было перспектив роста, тренер Николай Николаевич Желтов передал меня в спортивный клуб правоохранительных органов.

– Можешь вспомнить свою первую победу в спорте?

– Это были областные соревнования, мне было девять лет. Я выиграл два боя и стал первым в регионе. В детстве всё кажется простым, вышел – победил. Так и случилось тогда. Но я чуть не сошёл с дистанции – не хотел выходить на ринг со своим другом. Помню, мама плакала, а двоюродный брат убедил, что этот бой – всего лишь соревнования, а в жизни мы по-прежнему останемся товарищами.

– Наверное, ты часто ездил на соревнования и сборы, как относились к этому школьные учителя?

– Школа у нас была маленькая, поэтому все только радовались, что ученик участвует в соревнованиях. Говорили: «Врежик, езжай, побеждай!». И я старался оправдать доверие.

– Вопрос наоборот: как тренеры относятся к твоей учёбе?

– Строго. В старших классах мы даже приносили дневники. Тренер сообщал нашим родителям о плохих оценках и, если мы не исправляли их за две недели, на занятия нас не пускал. В университете я понял, что нужно больше времени уделять учёбе, спортсмен тоже должен быть умным, ведь после того, как получу диплом, буду работать.

– У тебя были любимые предметы в школе и в университете?

– В школе любил обществознание. Было интересно изучать политику, основы социологии, и преподавательница у нас очень хорошая была. Мне нравились уроки литературы – любил читать. Один из моих любимых романов – «Преступление и наказание» Ф.М. Достоевского. А в университете полезными были курсы по анатомии и истории физической культуры и спорта. Ещё нравятся практические дисциплины – гимнастика, плавание.

– Кикбоксинг – не самый лёгкий вид спорта. Что в нём тяжелее всего для тебя?

– Самое сложное – моральная выдержка. Сейчас я стал психологически привыкать к нагрузкам. Но поначалу, во время первых выездов за границу в составе сборной России, было очень тяжело собраться, когда рядом нет ни одного близкого человека.

– Для тебя важны наставления тренера перед боем? Какие советы он тебе даёт?

– Меня тренируют Жанна Владимировна Дудник и Вячеслав Анатольевич Рогов. Мы занимаемся ежедневно, но перед соревнованиями ещё часто созваниваемся и переписываемся по почте. Они делают ставку на мой опыт и стаж, поэтому дают возможность работать самостоятельно, но я всегда могу на них положиться. Если они присутствуют во время боя, то обязательно комментируют удары, дают советы. Иногда необходимы и «пинки». Но главное, что они верят в меня, и я добиваюсь результата.

– Твоя будущая профессия – педагог. Планируешь заняться тренерством?

– Я уже тренирую последние полтора года в своём же спортивном клубе правоохранительных органов. К нам приходят дети с

пяти лет, для которых сначала мы с другими руководителями проводим занятия по общей физической подготовке. Среди маленьких кикбоксёров есть и мои племянники, очень хочется, чтобы они стали хорошими спортсменами.

– Спорт помогает тебе в жизни?

– Спорт и есть жизнь. Раньше я думал, что кикбоксинг – это просто хобби. А сейчас не могу без тренировок, если один день пропущу, для меня это становится трагедией. Кроме того, во время занятий спортом вырабатываются терпение и выдержка. Понимаешь – чтобы чего-то достичь, нужно много стараться, тогда и боль терпишь, и нагрузки.

– Приходилось использовать спортивные навыки в жизни?

– Только однажды. Увёл ребёнка от агрессивного мужчины в состоянии алкогольного опьянения, но физической силы не применял. Спортсмену в таких ситуациях нужно помнить, что сам будешь отвечать за несдержанность.

– Чему ты учишься у своих соперников?

– В первую очередь, соревнования – это опыт. Я учусь определённым техникам поведения. Например, в 2012 году на Кубке мира я проиграл краснодарскому кикбоксёру Никите Примаку. На следующей встрече в полуфинале первенства России он снова оказался лучше. Но в третий раз я уже знал, что от него ожидать. Я готовился к этому бою и выиграл.

– Помимо изучения поведения потенциального соперника, как ты настраиваешься перед соревнованиями?

– Перед турнирами нужно тренироваться регулярно, при этом не забывая о расслаблении. Можно ходить в бассейн или в баню, чтобы отдохнуть. Периодически я принимаю витамины для общего укрепления



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

организма. Особо не увлекаюсь, считаю, что лучше домашних рецептов нет. После тренировок люблю пить подкисленную воду, а на сборах перед сном съедаю два-три лимона.

– У тебя есть любимая техника в кикбоксинге?

– Какой-то комбинации или коронного удара нет. С каждым противником – разные приёмы. С соперником нужно играть, иначе его сложно победить. Я быстро двигаюсь – работаю и руками, и ногами, чтобы у противной стороны было меньше возможностей попасть по цели. В конечном счёте соперник мечется, не знает, что делать, и проигрывает.

– Ты очень разносторонний человек, может быть, у тебя, помимо спорта и учёбы, есть ещё увлечения?

– Я помогаю отцу в его автомастерской. Думаю, это не будет лишним. Когда окончу университет, нужно будет зарабатывать на жизнь чем-то. Так что любые знания и умения пригодятся.

– Ты уже член сборной страны, победитель российских и

**ДОСЬЕ:**  
Имя, фамилия: Вреж Петросян  
Подразделение: Институт физической культуры и спорта  
Вид спорта: кикбоксинг  
Весовая категория: до 69 кг  
Звание: мастер спорта  
Возраст: 19 лет  
Спортивный стаж: 12 лет  
Титулы:  
• победитель Кубка России 2013 и 2014 годов;  
• чемпион мира среди студентов 2014 года;  
• победитель чемпионата и первенства России 2014 года;  
• серебряный призёр чемпионата и первенства мира 2014 года.

мировых турниров, что ждёшь от нового года в спорте?

– Строить планы на далёкое будущее сложно, не хочу загадывать. Но за ближайший год собираюсь выполнить норматив мастера спорта международного класса.

**Альфия ГАДЕЛЬШИНА**

## КИРА СТЕПАНОВА ПОЛУЧИЛА ЗВАНИЕ МАСТЕРА СПОРТА МЕЖДУНАРОДНОГО КЛАССА

Спортсменке Саратовского университета, студентке Института физической культуры и спорта Кире Степановой присвоено звание мастера спорта международного класса по гребле на байдарках и каноэ.

Соответствующий указ подписан 15 декабря министром спорта РФ В.Л. Мутко.

Напоминаем, Кира Степанова – призёр европейских и российских первенств, обладатель серебряной медали Универсиады-2013. Сейчас спортсменка находится на тренировочных сборах в Болгарии, ближайшие соревнования – в апреле, а сейчас, как говорит спортсменка, «можно что-то исправить, где-то лучше подработать и подтянуть форму».

Столь высокое звание Кира считает не только своей заслугой, но и большой работой тренеров – мамы Наталии Александровны Степановой и Сергея Степановича Шевчука, которые поддерживают её на протяжении всей спортивной карьеры. «Это звание очень долгожданное, но на этом останавливаться нельзя, мне есть к чему стремиться», – рассказала студентка. Большую благодарность она также приносит руководству университета и института за возможность посещать спортивные сборы и соревнования в течение учебного года.

## КОМАНДА СГУ ЗАНЯЛА ВТОРОЕ МЕСТО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ГАНДБОЛЬНОЙ ЛИГЕ

С 15 по 19 декабря в спортивном зале XV корпуса СГУ проходили игры Открытой студенческой гандбольной лиги. В турнире приняли участие пять команд. Для обслуживания матчей была приглашена судейская бригада первой категории из Волгограда.

В первом матче команда СГУ уступила сборной Саратовской области – команде «Старт». В оставшихся играх наши гандболисты одерживали уверенные победы и в итоговой турнирной таблице заняли 2-е место, уступив лишь «Старту». Бронзовыми призёрами стали студенты Поволжского института управления имени П.А. Столыпина.

Добавим, что студенты СГУ стали победителями открытого первенства Новоузенского района, проходившего 20 и 21 декабря в спорткомплексе «Новоузенский».

## СГУ – ПОБЕДИТЕЛЬ СТУДЕНЧЕСКОЙ ВОЛЕЙБОЛЬНОЙ ЛИГИ

Мужская сборная СГУ по волейболу одержала победу на городском турнире Студенческой волейбольной лиги.

Соревнования проходили с 1 по 25 декабря. Их участниками стали мужские команды СГУ, ПИУ, СГТУ, СГЮА и женские ССЭИ, СГУ, СГТУ, СГЮА.

«Относительно составов неожиданностей не было. Со многими ребятами играли на городских соревнованиях, встречались в товарищеских матчах. В составах СГАУ и СГТУ были игроки старшей команды волейбольного клуба «Энергетик», так что на каждую игру настраивались, знали, что лёгких побед не будет», – рассказал капитан сборной СГУ Алексей Пицик.

Следующая цель, которую поставила перед собой команда Саратовского университета, – это победа на чемпионате города среди вузов. Последний раз сборной СГУ удалось завоевать этот трофей в 2004-2005 году.

## СТУДЕНТКА СГУ ОДЕРЖАЛА ПОБЕДУ НА ПЕРВЕНСТВЕ ПФО ПО ЛЁГКОЙ АТЛЕТИКЕ

16-17 января в Новочебоксарске в легкоатлетическом манеже СДЮСШОР №3 Министерства физической культуры и спорта Чувашской республики состоялись первые официальные старты легкоатлетического календаря – чемпионат и первенство Приволжского федерального округа по лёгкой атлетике. За последние годы место проведения этого турнира закрепилось за Новочебоксарском.

В первый день спортсмены соревновались в беге на 60, 400 и 3000 метров, беге на 60 метров с барьером, прыжках с шестом, спортивной ходьбе и пятиборье.

16 января участники разыграли медали в прыжках с шестом, прыжках в длину и высоту, толкании ядра, беге на 200 и 800 метров. В этот же день состоялся розыгрыш Кубка главы Чувашии по лёгкой атлетике.

Первое место в беге на 800 метров заняла студентка первого курса Института физической культуры и спорта Алена Жадаева. Тренируют спортсменку М.В. Бочкарева и О.И. Бабушкина.



# Конструируя будущее

Университет за свою столетнюю историю всегда стремился не только передавать студентам знания, но и предоставлял возможность самостоятельного творчества. И в первую очередь – творчества научного.

## ЗНАЕМ, ЧТО БЫЛО

История Студенческого конструкторского бюро началась в 1953 году и изначально была связана с легендарной Проблемной лабораторией радиоэлектроники, чаще именуемой просто «Подвалом». Это название было связано с местоположением лаборатории – она находилась на цокольном этаже V учебного корпуса.

«Подвал» в течение нескольких десятилетий был одним из лидеров научно-внедренческой деятельности университета. Его «обитателями» было выполнено около 20 крупных научно-исследовательских проектов в области конструирования опытных образцов специальных СВЧ-приборов, заказанных Министерством обороны СССР. Причём радиоприборы саратовцев ценились оборонным ведомством Советского Союза больше, чем продукция, предоставленная разработчиками МГУ.

Ресурсы «Подвала» позволяли осваивать высокотехнологичные способы производства металлических и керамических деталей. Тут практиковался полуавтоматический способ разработки сложносоставных металлических структур, электролитическое наращивание, химическая полировка, локальная сварка. Результаты творческого поиска и экспериментов сотрудников «Подвала» находили отражение в диссертациях аспирантов и докторантов СГУ. Но, что немаловажно, загруженные и полностью преданные своему делу профессионалы находили время и для того, чтобы передавать свой научно-технический и трудовой опыт студентам, поддерживать в них энтузиазм и стремление к самостоятельным экспериментам.

Кружок увлечённых техникой студентов под влиянием научного руководителя Л.Я. Майофиса вскоре превратился в полноценную конструкторскую структуру, хорошо оснащённую оборудованием и приборами. Студенческое конструкторское бюро выполняло заказы предприятий Советско-

го Союза. Его партнёрами были НИИ электрохимии АН СССР, НИИ биологии внутренних вод АН СССР, НИИ зоологии АН Литовской ССР, НИИ «Атоммаш», заводы и фабрики Саратова. Аппаратура, сконструированная студентами СГУ и их наставниками, использовалась в различных географических точках огромной страны: и на Кольском полуострове, где строилась Нижнетуломская ГЭС, и на Кубани в работах у Фёдоровского гидроузла, при воздвижении плотин Волгоградского и Саратовского водохранилищ. Высокоточная медицинская аппаратура получила признание иностранных специалистов на Национальной выставке СССР, проходившей в Великобритании и Австралии. Среди всех многочисленных наград, медалей, дипломов и благодарственных писем комсомольских комитетов, министерств и ведомств особо следует отметить премии Саратовского обкома ВЛКСМ, которые бюро получило в 1980 году. Студенческое конструкторское бюро стало удивительно плодотворной кузницей кадров. Трудовая биография бывших СКБшников содержит страницы, которые вписаны в историю отечественной педагогики, науки и техники.

## ВИДИМ, ЧТО ЕСТЬ

Нынешний, инновационный, период развития СГУ способствует не только открытию новых перспективных подразделений, но и возвращению в строй позитивного опыта прошлых лет, прошедшего многолетнюю проверку на прочность и эффективность. С первых дней нового года по инициативе руководителя Бизнес-инкубатора СГУ Е.В. Коротковской в рамках программы «УНИВЕРИЯ» начало свою работу Студенческое конструкторское бюро, подготовительные работы по созданию которого велись с апреля 2014 года.

СКБ призвано вернуть атмосферу совместного творчества студентов естественно-научных факультетов и институтов. Их усилия способны привести к неожиданным и продуктивным идеям, проектам и изобретениям.



Именно молодым умам с их необычным творческим видением, стремлением к дерзкому поиску под силу разглядеть перспективу новых открытий. Нередко юным исследователям удаётся увидеть даже то, что не заметит уже состоявшийся исследователь, идущий по проторенной им однажды колее и нацеленный на свою задачу. Молодые искатели обладают свежим взглядом на вещи, и, что немаловажно, в их распоряжении больше времени.

Однако такая научная работа не станет помехой учебной деятельности, но позволит повысить студенческие компетенции практического направления. Кроме того, студенческое конструкторское бюро призвано повысить эффективность механизма проведения научно-исследовательских работ. Наличие в современной прикладной науке множества смежных направлений даст возможность студентам разных специальностей вступать в результативный исследовательский диалог. Инициаторы проекта уверены, что СКБ позволит выделять и поддерживать перспективные направления исследования.

На сегодняшнем этапе становления перед бюро стоит несколько задач. Одна из них связана с постепенным привлечением широкого круга студентов. Активный костяк новой структуры во главе с пятикурсником факультета нелинейных процессов Михаилом Макаркиным сейчас развернул кампанию по привлечению участников и формированию костяка рабочей группы.

Определено первое направление усилий СКБ. С помощью научного руководителя – директора Института рисков С.П. Сидорова – ведётся разработка дифференциального интегрального сканирующего калориметра «ДИСК». Этот прибор необхо-

## Студенческое Конструкторское бюро СГУ

дим для исследования всех новых композиционных веществ, произведённых силами студентов и научных сотрудников СГУ. С его помощью можно будет проверить все свойства нового материала. При температурном режиме от 20 до 1000 градусов можно будет зафиксировать «поведение» объекта – когда проходят дополнительные реакции, а когда начинается распад вещества. Такой калориметр выполняет сразу две функции, оперируя и интегралами, и дифференциалами, после чего рисует эти графики на компьютере. Новая разработка уже заинтересовала специалистов из Московского государственного университета.

Создание прибора стало возможным благодаря тому, что в рамках программы «УНИВЕРИЯ» были закуплены комплектующие для его изготовления.

## ВСПОМНИМ, ЧТО БУДЕТ

Параллельно с возвращением в университетский комплекс СКБ ведутся работы по созданию молодёжной структуры, которая занималась бы исследованием будущего, – студенческого форсайт-бюро. Её создание обусловлено самим духом инновационного университета.

Форсайт-технология позволяет оптимизировать проведение именно инновационных разработок. В согласии с известной концепцией глобального вызова необходимо разобраться, какое направление исследований, изобретательской деятельности станет в ближайшем и отдалённом будущем наиболее востребованным. И в этом деле университету опять не обойтись без творческой студенческой прозорливости.

В современном социуме на направление научных исследований в большей мере влияют запросы, которые существуют в экономике, политике, обществе. Нарождающееся форсайт-бюро должно способствовать формулировке приоритетных научно-технических проблем, которые возникнут в долгосрочной перспективе. Знанием, как изменится мир, проще подстроиться к грядущим переменам и потребностям.

В отличие от прагматически-конкретного курса СКБ, работа форсайт-бюро более теоретическая. Причём здесь смогут проявить свои навыки не только естественники, но и студенты гуманитарных направлений и специальностей, в первую очередь обучающиеся на социологическом, экономическом и юридическом факультетах.

Куратор проекта – руководитель бизнес-инкубатора СГУ Е.В. Коротковская – уверена, что при оптимальном развитии

событий форсайт-бюро будет функционировать в виде структуры «одного окна». Обратившийся сюда сможет понять, насколько эффективен его бизнес, получить консультацию по планированию, заказать исследование и узнать, кто именно является его потребителем.

Чтобы наладить такую работу, университету предстоит объединить людей, которые могли бы впоследствии предоставить такие консультации. Для этого необходимо провести популяризацию студенческого форсайтинга.

Молодым специалистам надо доступно и убедительно объяснить сам принцип работы этого направления: если просто сказать, что они будут заниматься анализом вызовов, это не привлечёт внимания. А если станет понятно, что им предстоит работа по перспективному видению – составление дорожных карт и предоставление конкретных консультаций, – то они скорее заинтересуются. В результате студенты, участвующие в этом проекте, возможно, смогут заложить фундамент своего профессионального будущего.

В перспективе совместными усилиями бизнес-инкубатора, форсайт-бюро и СКБ в университете может быть открыт студенческий стартап, предполагающий помощь и консультирование в открытии бизнеса любого направления, становлении МИПов. Это отвечает актуальной сегодня концепции предпринимательского университета, который не только даёт знания, но и стимулирует развитие у учащихся деловой активности.

Уже сейчас студенческое форсайт-бюро ждёт всех желающих, находящихся на любой ступени поиска своего будущего бизнеса. Тем, кто придёт на стадии акселерации идей, бюро поможет протестировать задумки, придать им форму, чтобы в дальнейшем можно было выйти на продукт. Если у студента уже есть наработки, ему могут помочь с бизнес-планом и поиском инвесторов. А если у обратившегося уже есть зарегистрированный результат интеллектуальной деятельности и в его идее заложена рыночная перспективность, создать малое предприятие поможет бизнес-инкубатор.

Современная действительность СГУ отличается уникальностью сплавом опыта славной университетской истории с актуальными течениями. Причём особенно важно, чтобы это сочетание было направлено на молодёжь, на тех людей, которым дано оптимально распорядиться этим сочетанием, пронести знамя науки, вершащейся на благо людей, в будущее.

**Кирилл ЗАХАРОВ**



ФОТО: ГЕННАДИЯ САВИКИНА



# Крепкие сети дружного сотрудничества

В последние месяцы 2014 года у студентов Саратовского государственного университета была уникальная возможность посмотреть, как учатся их коллеги в других вузах России, и не только посмотреть, но и опробовать на себе. Благодаря проекту сетевого взаимодействия, реализованному в рамках программы «УНИВЕРИЯ», обучение в разных городах и университетах в ноябре-декабре прошли около ста двадцати студентов.

Сетевое взаимодействие вузов и развитие академической мобильности сегодня становятся одним из важнейших механизмов повышения качества образования. Важность этого направления работы подчеркивается на уровне Министерства образования и науки, что также отражено в законе «Об образовании в РФ». По мнению начальника Учебного управления СГУ С.В. Удалова, это даёт возможность университетам использовать ресурсы и интеллектуальный потенциал других ведущих вузов, что улучшает качество образовательного процесса.

Главная цель сетевого взаимодействия, по словам Сергея Валерьевича, – создание конкурентоспособных образовательных программ, которые способны готовить высококвалифицированных специалистов, востребованных в обществе. Во время стажировок у студентов есть возможность послушать лекции ведущих преподавателей высших учебных заведений страны, познакомиться со студентами других университетов, познакомиться с новыми образовательными технологиями и методами научной работы, применяемыми в других вузах. «Сетевое взаимодействие позволяет развивать академическую мобильность. Студенты становятся более коммуникабельными. Я думаю, что им полезно не просто посещать лекции преподавателей других вузов, но и окунуться в учебный процесс. Одно дело, когда студент просто слушает курс лекций ведущего в своей области преподавателя, и совсем другое – погрузиться в новую для себя социокультурную среду», – отмечает Сергей Валерьевич.

Ещё одна цель сетевого взаимодействия и академической мобильности состоит в том, чтобы показать студентам другой подход к преподаванию. Разные научные школы, разная система оценивания – со всем этим студенты могли познакомиться в процессе образовательных поездок.

Отбор студентов происходит на уровне факультетов и институтов университе-

та. Поехать на стажировку могут те, кто проявил себя в университете. Заместитель начальника Управления социальной работы М.И. Кабанова по этому поводу говорит: «Меня радует, что многие студенты умеют использовать шансы, которые предоставляют университетские образовательные программы, для накопления своего интеллектуального и профессионального багажа. Очень здорово, что есть студенты, которые растут вместе с программой «УНИВЕРИЯ».

Вологодский государственный университет радушно принял в свои стены студентов 4 курса факультета иностранных языков и лингводидактики, которые на протяжении двух недель посещали занятия, открывали для себя новые дисциплины и знакомились с особенностями образовательного процесса. Студенты Института филологии и журналистики недели провели в Южно-Уральском государственном университете в Челябинске. В рамках стажировки они приняли участие в мероприятиях, приуроченных к празднованию десятилетия телекомпании ЮУрГУ-ТВ и привезли в Саратов победу в деловой игре «Акулы РеРа».

Благодаря сетевому взаимодействию также создаются и развиваются совместные образовательные программы. В связи с этим прошедшее обучение по сетевым магистерским программам в вузах, с которыми заключено соглашение о сотрудничестве, получили возможность сдать промежуточную аттестацию по прослушанным курсам. Её результаты на основании справки об обучении будут отражены в дипломе. Например, сейчас это право имеют магистранты факультета психологии. Они изучали курс «Психология принятия решений в трудных и экстремальных жизненных ситуациях» в Волгоградском государственном университете. В процессе обучения в ВолГУ они не только получили теоретические знания, но и отработали практические



ФОТО ИЗ АРХИВА КРИСТИНЫ БЫКОВОЙ

навыки применения методов когнитивной психологии.

2014 год был годом 90-летия педагогического образования в Саратовской области, поэтому в учебные стажировки отправилось много студентов педагогических направлений. К примеру, будущие логопеды с факультета психолого-педагогического и специального образования побывали в Российском государственном педагогическом университете. Их поездка длилась неделю, за которую делегация успела не только поучаствовать в совместных учебных программах, но и посетить коррекционные образовательные учреждения Санкт-Петербурга.

Сетевое взаимодействие предполагает визиты и в наш университет. Первый визит уже состоялся. В СГУ приезжали студенты-юристы из Волгоградского государственного университета, которые выступили с докладами на VI Конституционном форуме. Важно помнить, что стажировавшиеся едут в другие вузы и как студенты, и как представители своего университета.

«Целью нашей поездки было установление научных, деловых и что немало важно, просто дружеских связей между магистрантами нашего вуза и ВолГУ. Такие связи очень важны для будущих практикующих юристов и преподавателей. Обмен опытом также имеет значение, так мы присутствовали на лекциях и семинарских занятиях в ВолГУ принимали участие в их научных мероприятиях, представляя нашу научную

## ПРИНИМАЮЩИЕ ВУЗЫ:

- Башкирский государственный университет,
- Волгоградский государственный университет,
- Вологодский государственный университет,
- Воронежский государственный педагогический университет,
- Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва,
- Пензенский государственный университет,
- Петрозаводский государственный университет,
- Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена,
- Южно-Уральский государственный университет.

школу», – рассказал магистрант юридического факультета Александр Морозов.

Параллельно с программой сетевого взаимодействия в СГУ продолжают развиваться направления академической мобильности и международного взаимодействия, которые позволяют студентам посещать вузы не только на территории России, но и за рубежом.

**Андрей РОМАНОВ,**  
**Галина НИКИФОРОВА**



## В Год литературы – Литературный фестиваль в пяти действиях.

Автор идеи – научный руководитель  
ИФиЖ СГУ В.В. Прозоров.

### Февраль:

Игра  
«ЛИТЕРАТУРНЫЙ  
ЛАБИРИНТ»:  
«В деревню, к тётке,  
в глушь, в Саратов»  
(совместно с  
телепрограммой  
«Маркиза»).

### Апрель:

ХЛЕСТАКОВСКИЙ  
ПАССАЖ:  
видеоподношения  
самому известному  
в мире саратовскому  
литературному  
герою-земляку.

### Май:

Весна Великой  
Победы:  
итоги конкурса  
«ВЛАСТЬ СЛОВА» и  
литературно-музыкальный  
концерт силами школьников,  
посвящённый  
70-летию Победы.

### Октябрь:

НЕЗНАКОМЫЙ  
ЧЕРНЫШЕВСКИЙ:  
страницы жизни и  
творчества великого  
земляка. Конкурс-викторина  
«ЛИТЕРАТУРНЫЙ  
САРАТОВ»: занимательная  
виртуальная  
прогулка по  
городу и области.

### Декабрь:

СЕЛФИ  
С ЛЮБИМОЙ  
КНИГОЙ.  
Торжественная  
церемония награждения  
победителей конкурсов  
Литературного  
фестиваля.

«Саратовский университет»  
№1 (2111), февраль 2015 года

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

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

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

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

Номер подготовлен на редакционно-издательской системе Центра СМИ.

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

Время подписания в печать по графику:  
10.02.15 в 10:00, фактическое: 17.02.15 в  
10:00. Заказ №21-Т.

Тираж 2000 экземпляров

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

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