# Газета национального исследовательского университета ОВСИ ОВСИ



#### ФОРУМ ПО НАНОТЕХНОЛОГИЯМ



Саратовский университет принял участие в конкурсе молодых учёных форума Rusnanotech 2010

#### ИНТЕРВЬЮ С ДЕКАНОМ



Г.Н. Комкова рассказала о перспективах развития юридического факультета

#### ЮБИЛЕЙНЫЙ ВИЗИТ



СГУ и город Ершов отметили десятилетие сотрудничества в сфере образования

#### НЕДЕЛЯ СТУДМОЛОДЁЖИ



10 дней студенты СГУ участвовали в ярких мероприятиях ко Дню молодёжи



Rusnanotech

INTERNATIONAL FORUM
MOSCOW, NOVEMBER 1-3

СОБЫТИЕ

#### СЛОВО РЕКТОРА



#### Уважаемые коллеги!

В этом номере мы попробуем подвести главные итоги 2010 года. Выдающимся событием для нас стала победа в конкурсе проектов национальных исследовательских университетов и попадание в группу ведущих вузов России. Эту победу трудно переоценить. Обретение такого статуса влечёт за собой получение помощи от государства в перестройке нашего университета на самый современный, высочайший уровень. СГУ станет вузом, который по всем параметрам будет соизмерим с ведущими университетами мира.

Эта работа включает в себя перестройку образовательной деятельности: мы не просто переходим на стандарты третьего поколения, но и сами создаём их. Мы развиваем новые формы образования, в частности, дистанционное обучение.

Другим направлением станет укрепление фундаментальной и прикладной науки. В течение 10 лет мы вложим в научно-производственное оборудование огромные средства: часть из федерального бюджета, часть – от своего производства. Это оборудование будет одновременно служить и образовательной, и научной, и производственной деятельности.

Ключевым моментом станет коммерциализация нашей работы - через создание малых предприятий, которые в союзе с бизнесом выходят на опытное или серийное производство высокотехнологической продукции, либо через свои структуры – подразделения СГУ.

Ну а сейчас, подводя итоги года, можно с уверенностью сказать, что начало этой перестройки проходит успешно. Мы, как и обещали Президенту на заседании Госсовета, создали 10 предприятий. Это действующие структуры, работающие в области химии, физики, ІТ-технологий. Снова подтверждён статус СГУ как базового вуза по повышению квалификации преподавателей. А таких вузов в России всего несколько десятков.

Хочется отметить выигранный мегагрант по приглашению ведущих учёных в вузы России. По итогам этого конкурса у нас будет работать член-корреспондент РАН профессор С.А. Никитов. Для нас этот выигрыш вдвойне знаменателен: с одной стороны, мы получили возможность создания новой современной лаборатории под руководством выдающегося учёного, а, с другой стороны, выиграв этот грант, мы вновь выводим на высочайший уровень направление «Радиофизика», которое было одним из ведущих в СГУ и в промышленности Саратова в советские годы.

Многое хочется рассказать и о развитии социальной политики университета. Центральное место в ней занимает заселение Дома молодых учёных. 105 квартир были выделены преподавателям в возрасте до 35 лет. Это уникальный случай для Саратова и для всей России. На открытие этого дома приезжал В.В. Володин. Мы видели, что он был очень доволен тем, как в доме уже бурлит жизнь – одних только детей coтрудников там проживает 36 человек.

Мы выражаем огромную благодарность Вячеславу Викторовичу за его постоянную помощь университету. Сегодня мы практически полностью переработали всю нашу инфраструктуру, без модернизации которой мы не смогли бы достичь очень многого. Мы желаем Вячеславу Викторовичу успехов на его новой и очень ответственной работе.

Леонид КОССОВИЧ

# Нанотехнологичное будущее

Третий международный форум по нанотехнологиям Rusnanotech 2010 проходил с 1 по 3 ноября 2010 года в уже ставшем традиционном для форума месте - московском ЦВК «Экспоцентр». В конкурсе молодых учёных в области нанотехнологий участвовала работа заместителя руководителя отделения физики нелинейных систем НИИ естественных наук СГУ, кандидата физико-математических наук Андрея Стародубова.

«Моя работа «Влияние ВЧ и СВЧ полей на водонефтяные эмульсии, функционализированные магнитными наночастицами» выставлялась в рамках секции «Нанотехнологии в энергетике»,- пояснил Андрей Викторович. – Данное исследование проводится совместно с членами научной группы Д.А. Горина из лаборатории наноструктур и микрокапсул Образовательно-научного института наноструктур и биосистем СГУ. В целом форум произвёл хорошее впечатление площадки, на которой действительно можно заявить о себе, показать свои разработки в области нанотехнологий, найти единомышленников, партнёров и инвесторов».

Деловая и научно-техническая программа Rusnanotech 2010 состояла из ряда конференций, тематика которых была довольно насышенной: нанотехнологии и энергосбережение, нанотехнологии в электронике и телекоммуникациях, нанотехнологии в здравоохранении, высокопроизводительные вычисления и нанотехнологии, наноматериалы в отраслях промышленности. Всего в течение трёх дней прошло более 40 дискуссий. Отдельный блок был посвящён вопросам технического регулирования и метрологии наноиндустрии, а также безопасности нанотехнологий для окружающей среды и здоровья человека. Специальная секция касалась участия российских учёных, которые работают за рубежом, в инновационных проектах, реализуемых в нашей стране.



свыше 40 дискуссий около 500 докладов

Последний, третий, день работы Треть-

Во время проведения мероприятия работала выставка нанотехнологической продукции, участие в которой приняло более 360 компаний из России и 13 стран мира - от Японии до Ирана. Особое внимание вызвал располагавшийся в центре стенд государственной корпорации «Роснано». На нём были представлены проекты, поддержанные государственной корпорацией в рамках направлений «солнечная энергетика и энергосбережение», «наноструктурированные материалы», «медицина и биотехнологии», «машиностроение и металлообработка», «оптоэлектроника» и «наноэлектроника».

На выставках форума можно было встретить многих известных гостей. Например, заместитель Председателя Правительства РФ С.Б. Иванов интересовался новыми композиционными материалами (препрегами) холдинговой компании «Композит». Особое внимание он уделил автомобилю марки «Hyundai», работающему исключительно на инновационных литий-ионных (литий-феррофосфатных) батареях, разработанных новосибирской компанией «Лиотех». Исполнительный директор компании «Microsoft» Стив Балмер проявил интерес к суперкомпьютерной программе Союзного государства Беларуси и России «СКИФ-ГРИД», а также к рассказу о когнитивных исследованиях, проводимых в Российском научном центре (РНЦ) «Курчатовский институт». Внимание главы ОАО «Газпром» Алексея Миллера привлекли проекты по разработке новых композиционных материалов для строительства, а также проекты, направленные на диагностику целостности трубопроводов.

более 360 компаний

нологиям открыла пленарная дискуссия «Стимулы и барьеры для инноваций», которую вёл известный телеведущий Владимир Познер. Дискуссия открылась выступлением Президента России Дмитрия Медведева, который заявил, что главная задача государства заключается в ликвидации барьеров на пути развития нанотехнологий и создании в стране полноценной нанотехнологической отрасли. В ходе дискуссии участники поделились своими мнениями о том, что препятствует развитию инноваций в России, в чём заключается роль государства в процессе инновационного развития, каковы формы и способы стимулирования высокотехнологичных компаний. Был также затронут вопрос о привлечении частных, в том числе зарубежных, инвестиций в технологический сегмент российской экономики.

С докладами на пленарном заседании форума выступили также директор РНЦ «Курчатовский институт», член-корреспондент Михаил Ковальчук и генеральный директор РОСНАНО Анатолий Чубайс. Михаил Валентинович рассказал об основных направлениях исследований центра, которые укладываются в концепцию NBIC (первые буквы слов «nano», «bio», «info» и «cogno»). Руководитель Курчатовского института предложил модернизировать данную концепцию, внеся ещё одно направление исследований – «socio», задача которого состоит в детальном рассмотрении и исследовании влияния на социум NBIC-технологий, а также исследовании социальных вопросов методами, развитыми в рамках концепции NBIC. Выступление главы «Роснано» было посвящено итогам работы государственной корпорации за 2010 год. Анатолий Борисович рассказал о ряде поддержанных корпорацией проектов, их перспективе на ближайшие 5 лет, и красноречиво заметил, что корпорация ждёт от научного сообщества промышленную технологию получения и внедрения материала графен в отрасли народного хозяйства.

Мария ЕРОХИНА

# Эксперт международного уровня

Доцент СГУ Владимир Александрович Федоренко принял участие в 17-й ежегодной международной конференции Европейской сети экспертных институтов (ENFSI) по направлению «Огнестрельное оружие», которая проходила с 9 по 12 ноября в городе Пафос (Кипр).

На конференции представители европейских экспертных институтов и лабораторий обсудили вопросы дальнейшего развития судебно-баллистической и взрывотехнической экспертиз, а также новые технические решения в данной области и подходы к разработке единого Европейского баллистического стандарта. Отсутствие единого баллистического стандарта приволит к формированию баз данных в разных форматах, сканированию объектов при различных условиях и с различным разрешением. Всё это препятствует объединению электронных пулетек и гильзотек в единую межгосударственную сеть, что, в конечном счёте. осложняет борьбу с незаконным транснациональным оборотом оружия.

Заведующий лабораторией микроанализа и моделирования результатов применения оружия образовательно-научного института наноструктур и биосистем СГУ, доцент Владимир Александрович Федоренко представил на конференции доклад «Идентификация огнестрельного оружия по следам на деформированных пулях». В исследовании анализировались вопросы, связанные как с методикой идентификации оружия, так и с формированием электронных пулетек по цифровым изображениям следов на деформированных пулях. Известно, что в ряде стран доля деформированных пупь, поступивших на исспелование с мест преступлений, достигает 40 % от обшего количества изъятых пуль.

На конференции обсуждались и вопросы, касающиеся наиболее интересных случаев выполнения экспертных исследований. В качестве примера – расчёт траектории полёта пуль, выстрелянных из автомата Калашни-



кова из движущегося с большой скоростью автомобиля по полицейскому вертолёту; идентификация оружия по следам на пулях, представленных в 3-D графике.

На заседании было также озвучено, что в качестве вероятного места проведения 19 конференции ENFSI Firearms Group в 2012 году рассматривается Caратовский государственный университет.

Мария ЕРОХИНА

#### **ИНФРАСТРУКТУРА**

# Экологический дозор химиков СГУ

В рамках Программы развития НИУ СГУ в 2010 году был открыт Центр эколого-химической диагностики и мониторинга среды обитания. Его появление связано, прежде всего, с потребностью региона в постоянном отслеживании состояния окружающей среды и возможностью научных структур СГУ обеспечивать этот контроль.

резидент Российской Федерации Д.А. Медведев 30 ноября 2010 года в своём Послании Федеральному собранию включил экологическое состояние территорий в список знаковых проблем сегодняшнего дня. «Качество окружающей среды должно стать важнейшим из показателей качества жизни и одним из основных показателей социально-экономического развития территорий, соответственно должно стать критерием оценки эффективности органов власти на местах», — отметил Д.А. Медведев.

Партнёром СГУ в организации деятельности Центра эколого-химической диагностики стал Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратовской области. Именно он выступает в настоящее время основным заказчиком работ, которые ведутся этой структурой. Центр принимает активное участие в мероприятиях областной целевой программы «Экологическое оздоровление Саратовской области на 2009-2013 годы». В перспективе – участие сотрудников СГУ в программе «Система обеспечения химической и биологической безопасности Саратовской области на 2010-2013 годы». Центр выполняет ключевую функцию оценки состояния среды на территории области посредством химического анализа.

#### Химический анализ

кологическую обстановку в любом регионе в первую очередь обуславливает химический состав воздуха, почвы и воды. Именно его изменение определяет само существование человека и других живых существ. В настоящее время синтезировано более 8 миллионов различных химических соединений. Среди них, как минимум, 500 веществ обладают токсическими свойствами, попадают в атмосферу и гидросферу и нормируются по ПДК.

Химический факультет, а ныне – Институт химии СГУ, имеет солидную историю научно-исследовательской работы в области экологических исследований.



До начала XX века химический анализ проводился исключительно в лабораториях. Со временем стали известны вещества, которые можно исследовать только на месте. Появилась потребность в огромном количестве анализов. А впервые применённое на полях первой мировой войны химическое оружие окончательно поставило химиков-аналитиков перед необходимостью работы «в поле». В настоящее время это стало общемировой практикой.

Внелабораторный химический анализ помогает в решении острейших проблем современности. Он связан с оценкой загрязнённости окружающей среды и проверкой чистоты питьевой воды. Он используется для обнаружения взрывчатых веществ и наркотиков. Он вовлечён в комплекс вопросов, связанных с автомобильным топливом и его выбросами в атмосферу. В современных условиях осуществлять внелабораторный анализ возможно благодаря использованию мобильных химических лабораторий.

#### Мобильные возможности

Вдекабре в центре появилась передвижная лаборатория эколого-химической диагностики и мониторинга среды обитания. Это уникальный экологический мобильный пост, созданный специально по заказу специалистов университета.

«Мы очень рады, что наша работа востребована областью, – комментирует заведующий кафедрой аналитической химии и химической экологии, профессор Римма Кузьминична Чернова. – Весной, когда мы вышли с инициативой создания центра, Леонид Юрьевич Коссович сразу поддержал идею, и это нас сильно вдохновило. В июне на заседании Учёного совета наш проект

был утверждён. В течение всего лета мы работали над формированием технического задания на создание лаборатории: выбирали оборудование, общались с поставщиками. Из Комитета охраны окружающей среды пришёл реестр загрязнителей, подлежащих контролю. Лаборатория комплектовалась с учётом возможности анализа веществ, перечисленных в этом реестре».

В мобильной лаборатории также установлен автоматизированный комплекс сбора и обработки информации. Он позволит оперативно обобщать и передавать полученную информацию о состоянии окружающей среды в Комитет охраны окружающей среды, МЧС и другие заинтересованные структуры.

Работа лаборатории может проходить не только в рамках сотрудничества с Комитетом охраны окружающей среды и природопользования. Отношение к понятию «качество жизни» в нашей области постепенно меняется. У жителей Саратова, районных администраций, трудовых коллективов и общественных организаций появится возможность сделать пробы воздуха на рабочем месте: в помещении или на предприятии. Владельцы коттеджей интересуются составом воды на их участке. С помощью лаборатории можно сделать пробу строительных материалов: большинство современных облицовочных материалов выделяют токсические вещества, и простого проветривания для нейтрализации их действия часто недостаточно. Эти направления деятельности могут быть коммерчески выгодными для СГУ. Но в первую очередь центр сосредоточил внимание на изучении состояния среды и информировании общественности. Сейчас зреет идея создания на одном из местных телеканалов цикла телепередач о качестве жизни.

#### Сергей КАРЕНИН



томобиля с повышенной проходимостью «ГАЗ 33081» («Садко»). Теперь экс пресс-анализ можно провести на месте и своевременно отвезти образцы в лабораторию для более подробного исследования. Расширенная пятимест ная кабина позволяет одновременно работать большой исследовательской группе и осуществлять комплексный анализ почвы, воды и воздуха Автомобиль укомплектован по последнему слову техники: там находят ся автоматические анализаторы, которые на месте определяют состае газов оксидов азота, углерода, серы и органических компонентов; рентге но-флюоресцентный анализатор, который распознаёт 35 металлов. В ар сенале поста — два достаточно редких прибора, которые есть не в каждой

стационарной лаборатории и почти не встречаются в передвижных

Комплексная передвижная лаборатория смонтирована на базе шасси ав

#### В РАМКАХ ПРОГРАММЫ НИУ

#### Международная научная кооперация

Два сотрудника факультета нано- и биомедицинских технологий: доцент Алексей Сердобинцев и аспирант Максим Матасов — прошли научную стажировку в Институте коллоидов и границ раздела Макса Планка в Германии, который является одним из ведущих научноисследовательских институтов Европы.

Во время визита представители отдела нанотехнологий СГУ прослушали курс лекций по последним разработкам в области синтеза наночастиц и нанопористых материалов. Кроме теоретической части сотрудники ФНБМТ прошли мастер-класс по работе со спектральным оборудованием инфракрасного диапазона, особенностям подготовки для исследований сканирующей электронной и просвечивающей электронной микроскопии, методам получения быстрого и точного значения шероховатости поверхности.

В отделе интерфаз саратовские учёные провели ряд совместных измерений с сотрудниками института Макса Планка на образцах, привезённых с собой. В результате работы получены новые результаты, на основании которых планируются совместные публикации, участие в грантах и дальнейшее развитие международного сотрудничества.

Максим МАТАСОВ

#### Разработка СГУ отмечена в журнале «Форбс»

В декабрьском выпуске журнала «Форбс» вышел материал, посвящённый инновационной разработке СГУ, внедряемой в производство фирмой «Биотехфарм», которая занимается созданием и продажей медикаментов.

Председатель совета директоров компании Д.В. Перминов совместно со своим коллегой Юрием Васильевичем Быковым ведут проект по производству перевязочных средств из тончайших волокон. Их партнёром по созданию подобного материала является Саратовский университет.

Новизна проекта, по словам авторов, заключается в том, что плёнка перевязочного материала создается воздействием электрополя на нити биополимера хитозана, который обладает заживляющими свойствами и стимулирует рост клеток.

Как сообщает «Форбс», около 10% продукции компании «Биотекфарм» бесплатно направляется на тестирование в госпитали, клиники и ожоговые центры для того, чтобы врачи смогли перейти на использование новых повязок.

Полный текст статьи можно прочитать на sgu.ru.

Ольга ГАРМИЛИНА

#### Сайт Дирекции Программы развития НИУ СГУ

SGU.PWniu

### Основные направления деятельности Центра эколого-химической диагностики и мониторинга среды обитания:

- идентификация веществ неизвестного состава:
- обнаружение и идентификация различных токсичных, отравляющих и других биологически активных веществ;
- проведение экспертного анализа любых объектов среды обитания;
- идентификация разных металлов в сложных объектах; • обнаружение, идентификация, монито-
- ринг биологических токсикантов;
   разработка теоретических основных
- методов анализа объектов окружающей среды;
- прогнозирование развития сценариев кратковременного и долговременного воздействия источников

- токсикантов на основе геоинформационной системы;
- разработка методологии проведения оценки воздействия на окружающую среду на разных стадиях функционирования предприятия;
- оказание научно-исследовательских и консультационных услуг по вопросам эколого-химической диагностики;
- разработка информационной системы экологического мониторинга на территории области;
- инвентаризация отходов;
- паспортизация предприятий;
- оценка экологической безопасности жилых и офисных помещений.

Руководитель Центра эколого-химической диагностики и мониторинга среобитания Римма Кузьминична **ЧЕРНОВА** – заслуженный деятель науки Российской Федерации, член-корреспондент Российской академии естественных наук, заведующий кафедрой аналитической химии и химической экологии СГУ. Член Научного совета РАН по аналитической химии, лауреат премии Совета министров СССР. Римма Кузьминична награждена знаками «Изобретатель СССР», золотой и серебряной медалями ВДНХ «Победитель социалистического соревнования», медалями «Ветеран труда», «За содружество в области химического разоружения», дипломом Министерства образования РФ.

Результаты научно-исследовательской работы профессора отражены более чем в 35 патентах, 4 монографиях, 5 учебных пособиях, 450 научных трудах.



#### **НОВОСТИ СТУДСОВЕТА**

# Календарь студенческой активности

#### День первый: 10 ноября

Во Всемирный день молодёжи СГУ стартовал ежегодный фестиваль «Неделя студенческой молодёжи». По традиции, он начался с открытия Доски почёта студентов СГУ. В этом году её украсили портреты 126 студентов университета. На доске также представлена фотография победителей университетского смотра-конкурса «Лучшая учебная группа 2009/2010 учебного года». Ей стала 331 группы социологического факультета специальности «Регионоведение».

На факультетах, в институтах и колледжах прошли акции и флеш-мобы, встречи студактива с деканами факультетов, открытие факультетских Досок почёта.

День завершился Слётом студенческих отрядов. По итогам смотра Екатерина Шитикова (2 курс, Пединститут), Ольга Пахомова (5 курс, мехмат) и Виктория Савинова (2 курс, философский факультет) были

награждены дипломами I, II и III степени соответственно. Приз зрительских симпатий получил отряд «Олимпиец». А лучшими по мнению жюри оказались ребята из социально-педагогического отряда «Импульс».



#### День второй: 11 ноября

В СГУ прошёл День самоуправления. Внеплановыми выходными преподавателей порадовали студенты механико-математического, социологического, биологического факультетов, факультета нелинейных процессов, физического воспитания Пединститута, а также ИФиЖ и ИИиМО.

В X корпусе СГУ открылась фотовыставка «На крыльях осени». По итогам конкурса в номинации «СтуденчестВО» победителем стала Яна Мацюк. В номинации «Мир вокруг нас» первое место взяла Наталья Грязнова. Название фотографии Софии Кротковой «Засадный полк» признано

самым оригинальным. Работа Константина Токарева «Что они делают? Закрываются от жизни!!!» получили первое место в номинации «Фото-арт» и «Приз зрительских симпатий». В номинации «Коллаж» грамоту получила Анна Шарайчук и её «Макромир».

Вечером прошла «Встреча с интересным человеком». Сразу три гостя пришли к студентам университета: художественный руководитель академического театра драмы имени И.А. Слонова, народный артист РСФСР Григорий Анисимович Аредаков, актёр Юрий Николаевич Кудинов и актриса, заслуженная артистка России Эльвира Игоревна Данилина.

Разговор собравшихся касался спектакля по пьесе А.П. Чехова «Чайка», который студенты посетили в октябре. В конце встречи гостям подарили сувениры с символикой СГУ.

#### День третий: 12 ноября

Сотрудники управления организации воспитательной работы со студентами и активисты университета поделились результатами своей работы, которая велась в течение года, с проректором по учебно-организационной работе И.Г. Малинским. Студентки юридического факультета Арина Дараева и Марина Тесленко рассказали о программе «Университет в школу». Мария Бойко представила архивно-поисковный отряд «Звезда», который занимается поиском информации о студентах и сотрудниках СГУ, участвовавших в Великой Отечественной войне. Отряд создан в рамках Патриотического клуба ИИиМО. В продолжение темы патриотизма активисты рассказали о Дне СГУ в Парке Победы, который прошёл 15 мая. Участники отметили. что они хотят сделать подобный праздник доброй традицией. В следующем году студенты планируют отметить День космонавтики на месте приземления Ю.А. Гагарина.

Руководитель клуба «Дороги края» Дмитрий Дрямов рассказал о туристических маршрутах. Председатель интеллектуального клуба «Улей» Тамара Мурадян пригласила И.Г. Малинского на элитарную игру. На чаепитии студенты вспомнили и о благотворительных акциях «День птиц», «День Волги — 2010», «Планета детства». В конце встречи

Игорь Герикович поблагодарил активистов за интересные рассказы и выразил желание принять участие во многих мероприятиях. «Главное, что вы занимаетесь этим от чистого сердца. Вы мо-

лодцы», – отметил И.Г. Малинский.

#### День четвёртый: 13 ноября

В спортивном зале Пединститута прошёл товарищеский матч по мини-футболу между командами студентов и преподавателей СГУ. По итогам турнира на первом месте оказались студенты географического факультета. Лишь в серии пенальти, закончившейся со счётом 2:1, ребята опередили сборную команду препо-

давателей, которой досталось второе место. Третье место разделили команда преподавателей юридического факультета и команда студентов исторического факультета.

Вечер завершился «Rockonференцией», организованной творческим клубом «ЛюМузин - СГУ». Зрителей порадовали Михаил Медведев, Николай Кийко, «Дуэт добрых дел», «Акустик бэнд», «Дети лета», «Беспечное лето», «По пути», «Purple cat», а также коллектив «Haven's blade».

# День пятый: 14 ноября

15 чемпионат по кибер-спортивной дисциплине «Counter-Strike 1.6 5х5» прошёл в компьютерном клубе «Club-X». Участие в нём приняло 13 саратовских команд. В очередной раз победу праздновали игроки команды «V3», которые не оставили

шансов на победу команде «l'm». Третье место заняла команда «mTm».

#### День шестой: 15 ноября

Прошёл II Чемпионат по пейнтболу. В нём приняли участие 10 студентов и сотрудников университета, которые разбились на две команды: «Нас-

тенька» (капитан Анастасия Круподёрова) и «Наденька» (капитан Надежда Кирьянова). Игра проходила на базе пейнтбольного клуба «CONTRA» в г. Энгельсе. Большинство участников впервые взяли в руки маркеры и вышли на игровое поле. Однако никто из участников не пострадал. Игра развивалась по сценарным планам, и одной из важнейших задач команд было заложить бомбу на базе противника. С этим заданием успешно справилась команда «Наденька», которая в итоге и стала победителем чемпионата. По окончании игры ребята долго делились яркими впечатлениями и выступили с инициативой продолжать такие выезды.

#### День седьмой: 16 ноября



230 рублей.

В клубе интеллектуальных игр «Улей» прошёл элитарный турнир между сборной ректората и победителем игр сезона, командой Института филологии и журналистики «Комильфо». С небольшим отрывом выиграла команда клуба. Тра-

диционный кубок в виде совы победителям вручил капитан команды ректората Игорь Герикович Малинский. Как отметил капитан «Комильфо» Денис Юлин, к этой победе ребята шли пять лет.

В этот же день здравпункт университета открыл двери для всех желающих поучаствовать в ежегодной акции «День донора». Мероприятие было организовано управлением социальной работы совместно с Саратовской областной станцией переливания крови. Перед тем, как сдать кровь, желающие должны были



#### День восьмой: 17 ноября

В Международный день студента в актовом зале X корпуса СГУ прошла отчётно-выборная конференция студенческого самоуправления, кульминация «Недели

студмолодёжи». Делегаты и гости конференции признали работу Совета за 2010 год удовлетворительной. В рамках мероприятия прошли выборы нового председателя. Им стала действующая глава совета Наталия Макарова.

На конференции были также объявлены победители конкурса «Лучший студенческий совет – 2010». Первое место занял ИИиМО, второе – Институт химии, третье место у ИФиЖ. Победители конкурса получили нетбук, фотоаппарат и бумбокс

(соответственно местам). В номинации «За волю к победе» выиграл студсовет экономического факультета, «Открытием года» стал социологический факультет.

По итогам конкурса стенгазет первое место заняла газета студактива мехмата. В тройку лидеров также вошли географический и биологический факультеты.

По традиции, конференция завершилась награждением активистов Совета студентов и аспирантов.

#### День девятый: 18 ноября



В рамках студенческого благотворительного проекта «Подари капельку тепла детям» прошла акция «Лента добра». Управление организации воспитатель-

МОУШИТ

ной работы со студентами уже не первый год устраивает это мероприятие с целью поддержки воспитанников детских домов и школ-интернатов.

Утром более полусотни участников социальных отрядов университета вышли на улицы, чтобы рассказать жителям об акции. Студенты предлагали всем желающим написать на ленточках слова поддержки и пожелания детям. В знак благодарности все, кто поделился капелькой тепла, получили карманные календари.

С каждым годом «Лента добра» становится всё длиннее: за четыре года существования проекта участники связали ленту в 11 километров. Её поделят на равные части и отвезут в детские дома.

#### День десятый: 24 ноября

В рок-кафе «Machine Head» прошёл благотворительный концерт. При входе в клуб каждый посетитель получал календарь на следующий год и «добрую» ленточку.

Концерт начался с поздравительных слов заместителя начальника управления организации воспитательной работы со студентами А.В. Головченко. Затем группа «Ди-джин» исполнила несколько зажигательных композиций и погрузила зал в атмосферу праздника. Выступления музыкантов продолжили рок-группы «Angel's fault» и «Два дня после за-

ката». Концертная программа завершилась выступлением группы «Любители этого дела». Собранные с концерта средства пошли на подарки для воспитанников детских домов и

интернатов.

#### Тем временем

Праздничные мероприятия «Недели студмолодёжи» проводились не только в университете в целом, но и на факультетах и в институтах.

Так, в Институте филологии и журналистики прошли игра «Крокодил», творческий «Променад», день рождения Деда Мороза, спортивная игра, творческие вечера клуба «Бард-н-Блюз» и литературного клуба. В атриуме XI корпуса открылась персональная фотовыставка студентки 5 курса Ирины Бородиной «Мне 20 лет».

На биологическом факультете прошёл фотоконкурс «Осенние миражи», праздник фонариков, день благодарностей и конкурс «Мисс Осень».

На факультете психологии студенты играли в «Мафию» и участвовали в спортивных соревнованиях за Кубок факультета.

Надежда КИРЬЯНОВА

НОВОСТИ СТУДПРОФКОМА

Профсоюзная организация студентов СГУ

Действительна до 31.12.11

#### НОВОСТИ БАЛАШОВСКОГО ИНСТИТУТА

# «На крыльях таланта»

Студенты БИСГУ стали лауреатами II Международного детского и юношеского конкурса-фестиваля «На крыльях таланта».

Творческое состязание проводилось в Саратове в рамках Всероссийского проекта «Волга в сердце впадает моё!». Программа конкурса предусматривала выступления участников в восьми номинациях. Студенты нашего института И. Рубанова, В. Евтеев и О. Гусева (художественный руководитель – директор студенческого клуба БИСГУ Е.В. Абраамян) подготовили оригинальные вокальные номера.

Компетентное жюри, в состав которого входили доценты и профессора музыкальных вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Уфы, Самары, по достоинству оценило сценическое мастерство студентов БИСГУ. В результате красивый дуэт И. Рубановой и В. Евтеева стал дипломантом III степени. В сольной номинации Вадим Евтеев стал призёром II сте-

Успешное выступление студентов БИСГУ даёт им возможность побороться за Гран-при в финале конкурса-фестиваля «На крыльях таланта», который пройдёт в будущем мае в городе Астрахани.

Ольга САМОРОДОВА



# Новый год — новые скидки

0001

В университете дан старт ежегодному проекту «Молодёжная дисконтная карта» - 2011. 30 ноября в деловом центре «Парус» прошла презентация новой

Социальный проект успешно реализуется профсоюзной организацией студентов СГУ с 2007 года. Он даёт студентам право получать гарантированные скидки при оплате товаров и услуг в ряде организаций, фирм, магазинов. Дисконтная карта уже четыре года не меняет своего «лица», зато её оборотная сторона с каждым годом пополняется логотипами новых партнёров. В 2007 году скидки для студентов предоставили всего восемь компаний, в 2011 году их число достигнет сорока.

Студентам будут доступны скидки в нескольких суши-барах, популярных кафе, бистро и кофейнях. Девушек порадуют скидки в магазинах нижнего белья и модной одежды, а молодых людей - в магазинах компьютерной техники. Студенты также могут приобрести со скидкой очки в двух салонах оптики города, раскрыть в себе новые таланты с помощью модельного агентства и отдохнуть в ночном клубе. Как и прежде, в проекте будут участвовать магазины книг, ювелирный салон, кинотеатр, фотостудия.

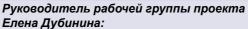
RAHXKILOAOM

ДИСКОНТНАЯ КАРТА

За 4 года существования проекта расширился не только спектр партнёров, но и круг пользователей. «Молодёжная дисконтная карта» не первый год выходит на городской уровень. В следующем году к числу пользователей присоединятся учащиеся ссузов. Информацию о возможностях дисконта можно узнать не только на оборотной стороне карты, но и в брошюре. которая будет к ней прилагаться. Также запускается сайт проекта, который разработали студенты КНиИТ Александр Высоцкий и Константин Шоломов.

Стать обладателем контной карты может член студенческого профсоюза любого вуза города. Изготовление дисконта будет стоить 50 рублей, для тех, кто пользуется картой не первый год – 30 рублей. Заказать молодёжную дисконтную карту можно в Х корпусе в кабинете 201«б».

Виктория ДУДКО Ирина БАРЫШЕВА



Несмотря на то, что работа над проектом «Молодёжная дисконтная карта – 2011» была не всегда простой, она оказалась очень интересной и захватывающей. Осознание того, что нашими картами будет пользоваться огромное число студентов университета и других учебных заведений Саратова подталкивало нас к активной деятельности, заставляло работать эффективней. 🕊 🕊

#### СТУДЕНЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА

# Творческий турнир

17 ноября актовый зал XII корпуса превратился в «Ринг». По замыслу нового проекта талантливые ребята со всего университета встречаются на одной сцене, чтобы побороться за звание «Король ринга». Победители определяются по итогам зрительского голосования и получают статуэтку «Золотая боксёрская перчатка».

Соревнования проходят по пяти направлениям: танцевальному, вокальному, музыкальному, ораторскому и арт-искусству. Каждую неделю на ринг выходят две команды. «Бой» состоит из трёх раундов: «Домашнее задание и визитка», «Баттл», «Реалити». Сезон открылся соревнованием команд танцевального направления: нижнего брейка и верхнего брейка.

Первопроходцами «Ринга» стали два танцевальных коллектива – «On-beat» и «ANЯ». Участники показали снятое заранее видео о себе, а также исполнили танцевальный номер.

Во втором раунде «бойцы» импровизировали под случайную музыкальную композицию. Следом зрители озадачили танцоров непростыми вопросами: Наталья Салий, например, спросила у участников о том, как они знакомятся с девушками. Ответ на него ребята дали на языке танца.

Третий раунд, «Реалити», провела руководитель театра современного танца «Астра» Екатерина Троенко. Она показала танцорам движения, которые они должны были повторить на сцене.

В перерывах между раундами зрители смогли увидеть фотопрезентации участников и танцевальную зарисовку театра современного танца «Астра». Во время

концерта все желающие могли принять участие в сборе денег для Хвалынского детского дома.

После подсчёта голосов победителям «Ринга» была признана команда «On-beat».

24 ноября, на втором этапе проекта «Ринг», выбирали луч-. шего гитариста. В конкурсе участвовали: Алексей Землянухин, Павел Ефремов – представители экономического факультета - и Евгений Спиридонов, участник от географического факультета. В качестве домашнего задания каждый претендент исполнил любимую песню. Турнир продолжили музыкальная эстафета и задание на музыкальную эрудицию. Лучшим гитаристом зрители признали Павла Ефремова.

Третий этап конкурса прошёл в кафе «Фьюжн» 2 декабря. Зрителям предстояло увидеть битву участников в номинации «Вокал». На этот раз на «Ринге» встретились выпускница факультета психологии Ксения Родионова и студентка Института истории и международных отношений Елена Медведева, а также студент Института филологии и журналистики Григорий Разогреев и представитель социологического факультета Георгий Болотов. Конкурс по традиции начался с «Визитки» и «Вопросов из зала».

В третьем раунде участникам предстояло спеть на тему, предложенную залом, и эта часть «битвы» стала самой трудновыполнимой. Силы разделились так: Григорий



те с Георгием Болотовым, а Ксения Родионова - с Еленой Медведевой. Легче всего справиться задачей было солисту «Тополька»: Григорий рифмовал на ходу, чем изрядно повеселил публику. Труднее всего было девушкам - они попробовали петь от лица доярок и филологов, но заслужили аплодисменты, когда исполнили песню «Настоящий друг».

Победителям этапа – Елене Медведевой и Григорию Разогрееву - вручили сертификаты на съёмку клипа. Кроме этого, студенты получили из рук Павла Ефремова переходящий приз - «Золотую боксёрскую перчатку».

Через неделю. 9 декабря, в XII корпусе прошёл четвёртый, последний в этом году, этап проекта «Ринг». За звание мастера разговорного жанра боролись студенты

Разогреев импровизировал вмес- 4 курса юридического факультета Александр Митрохин и Олеся Мазурова. Претенденты продекламировали стихотворения, ответили на вопросы зрителей и озвучили кинофильмы. Победителем стал Александр Митронов. Проект возобновит работу после каникул.

> «Ринг» - это комплексный проект. В него также входят мастерклассы, встречи и обсуждения. 20 ноября Светлана Дрожакова провела первый мастер-класс - занятие по рисованию песком.

Проект подготовлен и организован активистами СГУ при поддержке управления организации воспитательной работы со студентами, управления социальной работы и Студклуба. По словам организаторов, «Ринг» рассчитан на студентов, которые хотят показать себя и научиться чему-то новому.

Надежда КИРЬЯНОВА



НАШИ ПОБЕДЫ

# Студенческие СМИ СГУ — призёры «Медиапоколения—2010»

Авторская группа интернет-радиожурнала «СтудWEEK» и творческая группа TR-way Института филологии и журналистики СГУ заняли призовые места на федеральном конкурсе студенческих СМИ «Медиапоколение—2010». Церемония награждения победителей прошла 26 ноября в Санкт-Петербурге.

ИФиЖ представляли редакторы радиожурнала «СтудWEEK», студентки 4 курса Яна Вильгельм и Анна Софина. «Хотя в северной столице, как и положено, было безумно холодно, нам удалось немного познакомиться с её достопримечательностями. Правда, в большей степени из окна теплого автобуса, в котором мы вместе с другими участниками конкурса ехали на открытие Международного молодёжного форума. По соседству с ним располагался конференц-зал. где мы провели больше 10 часов, слушая выступления известных журналистов и гостей», вспоминают участницы.

Эксперт по связям с общественностью, Андрей Серов, а также шеф-редактор «Известия-Санкт-Петербург», Сергей Ярошецкий затронули важные для студентов-журналистов темы: способы привлечения средств в студенческие СМИ, кадровый ресурс студенческого медиапроекта. «В конференц-зале собрались представители студенческих СМИ, и было интересно узнать о том, какие проблемы существуют в других вузах»,—подчёркивает Яна Вильгельм.

На конференции поднимались актуальные проблемы журналистики в России: «Журналистика и преемственность ценностей: что брать с собой в будущее», «Роль профессиональной журналистики в современном российском

обществе». Особое место в докладах занимал вопрос о независимости журналиста в России и свободе слова.

В программу конференции вошло также посещение экспозиций международного форума «Молодёжная волна». На выставке были представлены проекты, которые отражают интересы, увлечения, потребности молодёжи. «Интересно было посмотреть на площадку паркура, которая имитировала го-

родскую среду, на различные благотворительные и творческие проекты. Нас приглашали на урок

разговорного английского языка, но мы ждали презентации коллег,- вспоминает Анна Софина. Студенты из Красноярска, Братска, Волгограда, Якутии и других городов представляли свои газеты и журналы. И хотя была затронута тема вытеснения Интернетом печатных СМИ, по бесконечному многообразию стуленческих проектов мы поняли, что это не совсем так». Подытожила презентации фраза заместителя начальника отдела по связям с общественностью СПбГУ Константина Шолмова: «Печатные СМИ будут жить хотя бы потому, что газеты гораздо удобнее и легче держать в руках, чем ноутбук».

После горячих дискуссий конкурсанты отправились на экскурсию в Музей Современ-

м молодёжи.
посмотреть ра, которая

Конкурс «Медиапоколение» организован Министерством образования и науки РФ и Общероссийской общественной организацией работников СМИ «МедиаСоюз» при содействии Коммуникационного агентства АГТ.

ского языка, ного искусства. В музейном нтации кол- кафе прошла долгожданная на Софина. часть конкурса студенческих ярска, Брат- СМИ — церемония награждения победителей. Представленные на «Медиапоколение» работы у хотя была оценивались по ряду критериев,

оценивались по ряду критериев, среди которых - актуальность материалов, стиль изложения, объективность, информационная насыщенность, глубина оригинальность освещения, подхода, выход СМИ на вневузовскую аудиторию. Видеоролик «На пути к карьере», который подготовила творческая группа филжура TR-way, был удостоен второго места в номинации «Телесюжет, посвящённый Году учителя». Два выпуска радиожурнала – «Из всех искусств для нас важнейшим является кино»

и «Весеннее сумасшествие» — заняли второе место в номинации «Радиопрограмма на студенческую тематику».

«Было приятно дважды выходить за дипломами для нашего университета. Для любого творческого человека необходим глоток свежего воздуха. Конкурс «Медиапоколение 2010» помог

радиожурналу «Студweek» дышать глубже и увереннее. Мероприятие такого уровня очень значимо для нас. Мы как журналисты растём и теперь чувствуем не только отдачу от наших слушателей, но и признание «МедиаСоюза»,— делятся впечатлениями редакторы радиожурнала.

Ульяна КОПЁНКИНА

Студенческий интернет-радиожурнал, «Студweek» создан в 2009 году на базе Лаборатории электронных СМИ СГУ. Раз в неделю радиожурнал обновляется свежими подкастами. Послушать программы студенческого радио можно на сайте СГУ.

**TR-way (TV radio way)** – творческое объединение журналистовтретьекурсников, занимающихся созданием видеороликов. Коллектив сформировался в 2009 году на съёмках первого видео для конкурса «Лучший куратор». Победа куратора вдохновила участников на дальнейшие проекты. Ролик «На пути к карьере», посвященный Году учителя в России, создан участниками TR-way Аленой Власенко, Дарьей Клементьевой и Сергеем Сазановым.

#### **КОНКУРС**

#### <u>ФЕСТИВАЛЬ</u>

### Победа газеты и сайта

19 ноября в Ульяновске прошёл пятый юбилейный Межрегиональный фестиваль корпоративных медиа «Волжский Венец». В его рамках



презентация корпоративных изданий, пленарное заседание на тему «Модель PR-специалиста будущего», круглые столы и, конечно, торжественная церемония награждения победителей конкурсов корпоративных СМИ.

Сайт Саратовского государственного университета стал победителем конкурса корпоративных сайтов «Интер-Актив-2010» в номинации «Лучшее информационное наполнение сайта». Газета СГУ «Саратовский университет» в конкурсе корпоративных изданий «PRecca-2010» была признана лучшей в специальной номинации «За формирование имиджа вуза».

В различных мероприятиях «Волжского Венца-2010» приняли участие более 70 предприятий и государственных структур ПФО, а также крупнейшие вузы Поволжского региона: Саратовский государственный университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Нижегородский государственный технический университет, Национальный исследовательский Мордовский государственный университет и другие.

В конкурсах корпоративных СМИ приняли участие порядка 50 организаций. Саратовский государственный университет стал одним из немногих участников, кто завоевал сразу несколько наград фестиваля.

#### Ольга ГАРМИЛИНА

Фестиваль «Волжский Венец» проводится с 2006 года. В 2009 году он получил поддержку Полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе и приобрел статус межрегионального.

### СГУ снова встретил «ТелеПрофи»

С 22 по 25 ноября в Саратове проходил Всероссийский фестиваль телевизионных программ и фильмов «ТелеПрофи». Жюри возглавил профессор кафедры телевидения факультета журналистики МГУ, доктор филологических наук, заслуженный деятель искусств РФ Сергей Муратов. Его мастер-класс «Монолог ровесника телевидения» прошёл на второй день конкурсной программы.

В рамках «ТелеПрофи» проходил III Международный Конкурс вузовских видеоматериалов. Всего на конкурс было прислано более 30 видеоматериалов, комиссией конкурса было отобрано восемь. В состав комиссии вошли научный руководитель Института филологии и журналистики, советник ректора по вопросам гуманитарного образования, профессор В.В. Прозоров, проректор по учебно-организационной работе СГУ И.Г. Малинский, руководитель Киностудии СГУ, кандидат филологических наук И.В. Прозорова, киновед, старший преподаватель ИФиЖ В.К. Семенюк, администратор Киностудии СГУ С.А. Аничкин, и.о. заведующего Лаборатории электронных СМИ ИФиЖ Р.И. Павленко, режиссёр Киностудии СГУ В.И. Захаров.

В «ТелеПрофи» участвовали студенты из Курска, Ижевска, Томска, Новосибирска, республики Татарстан и Беларусь. В течение недели на сайте sgu.ru шло голосование за лучший ролик. Саратовский государственный университет представляли две работы: «Белый ключ. Авторская зарисовка» (Киностудия СГУ) и «Чужие дети» (Лаборатория электронных СМИ).

Наибольшее количество голосов набрали видеоролик «Я вам жизнь завещаю» Зеленодольского механического колледжа (101 голос) – история ветерана Великой Отечественной войны, музыкальный клип о любви и мечте «Illusion» Удмуртского государственного университета (227 голосов), а также передача для



абитуриентов «Поступаем вместе» Томского государственного университета (262 голоса).

В рамках фестиваля, помимо просмотра и обсуждения конкурсных работ, прошли мастер-классы режиссёра Анатолия Балуева, журналиста и телеведущего Льва Новожёнова, главного редактора телекомпании «ТелеФОРМАТ» Ирины Кемарской, а также творческая встреча с журналисткой и телеведущей Еленой Хангой. Наиболее интересные мастер-классы и видеофрагменты фестиваля можно посмотреть на www.sgu.ru/teleprofi/stuff.

24 ноября на ГТРК «Саратов» гости, члены жюри и номинанты конкурса приняли участие в съёмках телепрограммы «Семь шляп». На телеигре зрители не только увидели процесс записи передачи, но и побеседовали с гостем программы – артистом театра и кино, режиссёром Никитой Высоцким.

**Екатерина ЧАСТОВА, Ульяна КОПЁНКИНА** 

НАШИ ПОБЕДЫ

### Чемпион мира Никита Урусов:

«Никогда не считаю свои медали»

В октябре 2010 года в итальянском городе Каорле прошёл VII Чемпионат мира по каратэ среди кадетов и юниоров. На этих соревнованиях студент Педагогического института СГУ Никита Урусов завоевал первое в своей спортивной карьере звание чемпиона мира. Никита учится на первом курсе факультета физической культуры. В свои 17 лет он является постоянным членом сборных Саратовской области и России, неоднократным чемпионом Саратова и области, призёром ПФО и чемпионатов России. В 2008 году он выиграл «золото» V Евразийского чемпионата по каратэ Сито-рю.

#### - Никита, поделись впечатлениями от своей поездки. Что на этих соревнованиях тебе особенно запомнилось?

 Много впечатлений осталось от прогулок по Италии. Очень красивая страна, и люди там отзывчивые и доброжелательные. Такая же атмосфера царила и на самих соревнованиях. Все друг друга поддерживали, даже соперники. А самым ярким впечатлением стала церемония награждения, когда я стоял на верхней ступени пьедестала почёта. Потом зазвучал гимн, и флаг России поднимался посередине, а два американских флага были по бокам. В этот момент я испытывал непередаваемые эмоции.

#### - Как проходили соревнования? Сильно волновался перед боем?

- Самым трудным для меня был финальный бой с американским каратистом. Силы были примерно равны. Долгое время сохранялась интрига, кто победит. Но в итоге судьи присудили победу мне.

Я практически не волновался. Уже давно научился настраивать себе перед соревнованиями. У каждого спортсмена здесь свои способы. О них мы обычно не говорим. Это не то чтобы плохая примета, просто не принято об этом рассказывать. А в приметы я не верю. Единственное условие, которое я всегда соблюдаю, - никогда не считаю свои медали.

#### - Давно ли ты занимаешься спортом?

- Каратэ я начал заниматься со второго класса. В спорт меня привели родители, но предварительно согласовали решение со мной. Успехи, конечно, пришли





я пересилил себя, убедил, что смогу добиться серьёзных результатов в своём деле.

Сначала был середнячком и ничем особо не выделялся. Потом постоянные тренировки начали давать свои плоды. Поспедние пять пет занимаюсь у тренера Евгении Михайловны Рулёвой. Она помогла мне завоевать этот титул.

Высокие результаты я начал показывать только поспелние три года. Сейчас имею звание кандидата в мастера спорта. Звание мастера спорта смогу получить лишь при достижении совершеннолетнего возраста.

#### – Почему ты пришёл учиться именно в СГУ?

– В наше время высшее образование необходимо. А здесь, окончив факультет физической культуры, я смогу не только получить высшее образование, но и осуществить свою мечту - стать тренером. СГУ выбрал по совету друзей и совсем об этом не жалею.

Конечно, учиться здесь тяжело, но интересно. Нравится, что мы не сидим целый день в аудиториях, а ещё занимаемся гимнастикой, плаванием, лёгкой атлетикой. Мне по душе все физкультурные занятия. С удовольствием их посещаю.

#### - Тяжело ли совмещать спорт и учёбу?

- Да, на первом курсе совмещать всё тяжеловато. Пока я здесь никого не знаю, не до конца везде освоился. Даже со своими одногруппниками не со всеми познакомился, но друзей в институте уже успел найти. Преподавателей знаю всех.

#### – Чем обычно занимаешься в свободное от тренировок и занятий время?

- Помимо спорта у меня множество увлечений. Я занимаюсь танцами, люблю играть на гитаре. Мои любимые танцевальные направления – это «Майкл Джексон» и брейк данс. Когда собираемся с друзьями, я пою и играю для них на гитаре.

#### Есть ли у тебя заветная

- Моя самая заветная мечта - чтобы каратэ ввели в олимпийскую программу. Пока из единоборств олимпийскими видами являются дзюдо и таэквондо. А вообще я хочу выступать и показывать достойные результаты. Нужно держать поставленную планку и не сдавать позиций.

Каратэ – это такой вид спорта, где нет предела совершенству, как, впрочем, и везде. Сейчас у меня чёрный пояс. Он, в свою очередь, тоже делится на даны. Всего их десять. У меня первый дан. В каратэ существует притча о том, что всё идёт от белого пояса к чёрному, а потом от чёрного к белому. Это значит, что надо тренироваться так, чтобы чёрный пояс вытирался до белого. Вот к этому я

> Вопросы задавала Ольга ГАРМИЛИНА

#### СПАРТАКИАДА

# Спортивный дебют — 2010

Спартакиада на приз первокурсника очередной раз показала, что у спорта в СГУ перспективное будущее.

Программа соревнований включает в теннис, шахматы, волейбол и бадминтон. В большинстве видов спорта победители определились уже к концу октября. Как и ожидалось, борьба за первое место развернулась между тремя факультетами: нано- и биомедицинских технологий, географическим и механико-математическим. Чемпионский титул достался спортсменам мехмата. Команду подготовила доцент кафедры физического воспитания и спорта Надежда Владимировна Васягина.

В турнирах приняли участие студенты себя семь видов спорта: легкоатлетичес- всех факультетов и институтов СГУ, а таккий кросс, мини-футбол, дартс, настольный же учащиеся колледжей. По словам старшего преподавателя кафедры физического воспитания и спорта Василия Николаевича Позднякова, ребята показали высокие результаты. «Радует, что в этом году студенты были хорошо организованы и с большим желанием приняли участие в состязаниях»,- отмечает В.Н. Поздняков.

> В целом спартакиада отличилась хорошими результатами. Однако, по мнению тренеров, в таких видах спорта как волейбол, шахматы и настольный теннис

#### Результаты общекомандного зачёта на приз первокурсника – 2010

Место	Факультет	Преподаватель
I	механико- математический	Надежда Владимировна Васягина
II	нано- и биомеди- цинских технологий	Сергей Анатольевич Фирсин
III	географический	Игорь Вадимович Петелин и Василий Николаевич Поздняков

# участвовали в соревнованиях

студентам ещё есть куда расти. Для повышения уровня мастерства организаторы соревнований предпагают ребятам заниматься в спортивных секциях.

Награждение спортсменов в личном и командном зачёте прошло 17 ноября в Х корпусе СГУ. Проректор по учебно-организационной работе Игорь Герикович Малинский в своей речи на награждении отметил, что университет - это не только учёба и наука, но и возможность реализовать себя, в том числе и в спорте. Во вторник, 23 ноября, на Учёном совете СГУ были награждены команды-победители. Кубки и призы вручали проректор по учебно-организационной работе И.Г. Малинский и проректор по научно-исследовательской работе Д.А. Усанов.

Участие первокурсников СГУ в спартакиаде вузов города, которая проводилась с октября по ноябрь, принесло команде третье место. Соревнования проводились по таким видам спорта, как дартс, настольный теннис. шахматы. женский волейбол. мужской волейбол, легкоатлетический кросс.

Екатерина ЧАСТОВА

#### Студентка ИИиМО - победительница первенства России по гребле

С 17 по 21 ноября в Краснодаре прошло первенство России по гребле на байдарках и каноэ среди юниоров. В нём участвовало 230 спортсменов из 26 субъектов Российской Федерации. Студентка Института истории и международных отношений СГУ Мария Александрова стала первой на дистанциях 2000 и 5000 метров, и второй на листанции 1000 метро

#### Разыгран Кубок СГУ по фехтованию и дартсу среди вузов города

17 ноября Саратовский университет провёл открытый Кубок среди вузов города по дартсу и фехтованию. Студенты СГУ соревновались со спортсменами из СГАУ, СГТУ, СГАП, СГСЭУ, СГМУ и Фёдоровского района (город Мокроус).

В состязаниях по дартсу участвовало 56 юношей и 32 девушки. В рейтинговом упражнении среди юношей победителем стал Евгений Максимов (СГУ), у девушек – Наталья Грошева (СГАУ). В рейтинговых упражнениях «501» в группе до 18 лет победили Евгений Максимов (СГУ) и Анастасия Горькова. В возрастной категории старше 18 лет среди юношей лучшим стал Илья Конев (СГАП), а среди девушек – Нина Белова (СГАУ).

Соревнования по фехтованию проходили с 15 по 17 ноября. Участие в них приняли 21 человек. Победу одержали Сердар Байрамов (СГТУ) и Наталья Мухатдисова (колледж СГАП).

#### КОНФЕРЕНЦИИ

# Триумф медиатехнологий

15–16 ноября на базе факультета психологии Саратовского государственного университета прошла первая Всероссийская научная интернет-конференция с международным участием «Медиапсихология в России: проблемы и перспективы». Мероприятие такого формата и содержания проводилась впервые.

Видеоконференция проходила в Центре открытого образования СГУ. Благодаря его эффективной работе организатору мероприятия — факультету психологии СГУ — удалось показать богатые возможности современных информационных технологий. Идея форума принадлежит доценту кафедры общей и социальной психологии Марии Викторовне Жижиной, которая читает студентам курс «Медиапсихология».

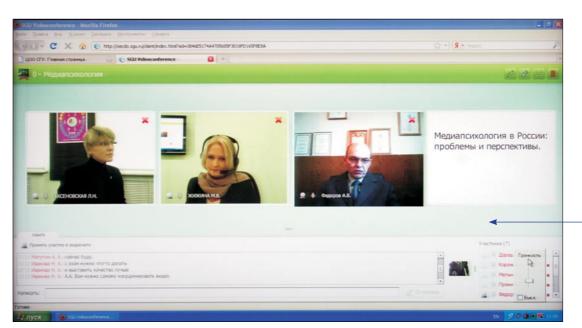
Конференцию открыла декан факультета психологии СГУ Л.Н. Аксеновская. Людмила Николаевна пожелала участникам полезной и плодотворной работы и акцентировала значимость предстоящего обсуждения. С приветственным словом к присутствующим обратился также проректор по учебно-организационной работе СГУ Игорь Герикович Малинский.

Организация и проведение мероприятия осуществлялось совместно с Таганрогским государственным педагогическим институтом, при поддержке и участии президента Ассоциации кинообразования и медиапедагогики, профессора А.В.Фёдорова. Принятый фор-

мат позволил организаторам впервые в истории российских психологических конференций одновременно собрать в едином виртуальном пространстве исследователей из различных научных и образовательных центров, занимающихся проблемами медиапсихологии.

Внимание участников было сосредоточено на анализе предметной области и основных направлений медиапсихологических исследований, оценке современного состояния отрасли в России. Совместная дискуссия помогла привлечь внимание научного и образовательного сообщества к проблемам медиапсихологии, её задачам и перспективам развития. Среди главных задач конференции - укрепление научных и учебных связей между специалистами различных научных школ и центров медиаобразования, обсуждение результатов перспективных исследований, в том числе. проводимых на стыке нескольких дисциплин, а также обмен опытом организации ме-

Оценивая содержание конференции, следует подчеркнуть, что



в её материалах был впервые охвачен весь спектр медиапсихологических исследований, ведущихся в России, а также странах ближнего и дальнего зарубежья. Результатами своей работы поделились учёные из Москвы, Минска. Киева. Санкт-Петербурга, Одессы, Ростова-на-Дону, Саратова, Таганрога, Набережных Челнов, Перми, Днепропетровска, Тюмени, Нижнего Новгорода. В адрес конференции поступили также материалы доктора медиаи организационной психологии Саарландского университета Петера Винтерхофф-Шпурка и доктора коммуникации Университета Тель-Авива Дафны Лемиш.

По итогам обсуждения учасконференции приняли резолюцию. В ней отмечается, что в России сложилась новая, перспективная область научной и практической психологии - медиапсихология. Выступаюшие подчеркнули необходимость широкого обсуждения проблем места виртуальной реальности и современной медиакультуры в жизни человека, особенно в молодёжной среде. Отмечается также важность разработки медиапсихологии как учебной дисциплины. Докладчики считают необходимым включение специального курса в основные образовательные

бакалавриата и магистратуры по психологическим, педагогическим и журналистским направлениям подготовки. В резолюции отмечена значимость разработки современных информационных и психолого-педагогических технологий медиаобразования. Основные направления дальнейшей работы также включают развитие медиакомпетентности.

Портал психологических изданий psyjournals.ru, информационный партнёр конференции, предоставил всем участникам конференции сертификат, открывающий доступ к электронной библиотеке ресурса.

Алексей ПОНУКАЛИН



# Образовательно-научный ИНСТИТУТ РИСКОВ СГУ



Brunel University

#### Если вы студент 3, 4 или 5 курса СГУ,

то у вас есть уникальная возможность пройти обучение по магистерской программе **Modelling and Management of Risk MSc** (Моделирование и управление рисками), разработанной Brunel University (London, UK, <a href="http://www.brunel.ac.uk/">http://www.brunel.ac.uk/</a>).

#### Программа рассчитана на 1 год.

По окончании обучения слушатели программы получают степень магистра (М. Sc. Degree) одного из ведущих университетов Великобритании и могут начать карьеру в области управления рисками.

#### Обучение проходит в Лондоне

и включает работу над проектом под руководством сотрудников CARISMA (the Center for Analysis of Risk and Optimisation Modelling Application, Brunel University). Программа ориентирована на подготовку слушателей к международным сертификационным экзаменам PRM (Professional Risk Manager), FRM (Financial Risk Manager), CFA (Chartered Financial Analyst).

Курсы английского языка — с ноября 2010 г. по март 2011 г. Экзамен TOEFL — апрель 2011 г. Начало занятий — сентябрь 2011 г. Обучение платное.

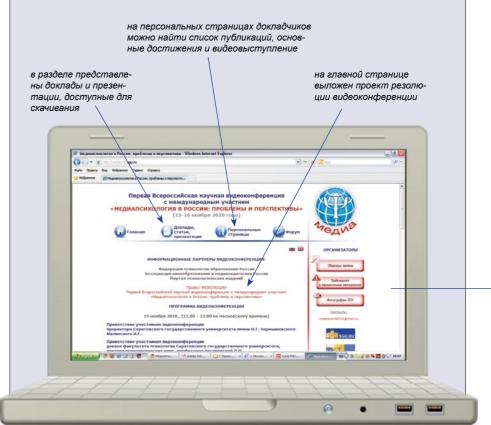
#### Контактная информация:

IX корпус СГУ, ком. 322 Тел.: (8452) 21-06-84 Эл. почта: RiskInstitute@sgu.ru http://ri.immpu.sgu.ru/



Для работы конференции «Медиапсихология в России: проблемы и перспективы» был разработан сайт <u>mediaconf.sgu.ru</u>. На нём размещены статьи и презентации проектов специалистов, медиапсихологических центров, медиалабораторий. Ресурс также открывает доступ к видеороликам выступлений докладчиков. Среди них — выступления профессора факультета журналистики Санкт-Петербургского университета Г.С. Мельник; заведующей лабораторией психологии массовых коммуникаций и медиаобразования Института социальной и политической психологии Национальной академии педагогических наук Украины Л.А. Найдёновой; декана факультета психологии БИСГУ Г.Н. Малюченко; доцента Тюменского института гуманитарных наук К.Н. Верховцева; заведующего лабораторией медиапсихологии Пермского государственного педагогического университета доцента Д.О.Смирнова; доцента факультета психологии СГУ имени Н.Г. Чернышевского М.В. Жижиной.

По окончании видеоконференции на сайте продолжил работу форум, на котором представлены материалы дискуссии. Участники решили обеспечивать постоянную поддержку сайта и профессионального форума.



#### **УНИВЕРСИТЕТСКОЕ МНЕНИЕ**

# Удачно ли поохотился тигр?

Когда мороз рисует узоры на окнах, а в воздухе пахнет мандаринами и праздником, приходит время подводить итоги. Преодолев дистанцию длиною в год, мы готовы оглянуться на пройденный путь. Что принёс год полосатой кошки? Оказалась ли её добыча стоящей, или тигр провёл весь год, прячась в тени? Студенты и сотрудники СГУ поделились с корреспондентами газеты «Саратовский университет» самыми яркими событиями, случившимися в уходящем 2010 году.



Геннадий Викторович Шляхтин, декан биологического факультета:

В первую очередь, приобретение нового оборудования на кафедру Также на факультете был создан биотехно-

логический центр. С получением категории Национального исследовательского университета повысился интерес к СГУ. Сотрудники нашего факультета получили возможность принять участие в полезных стажировках. В 2011 году в рамках НИУ мы снова получим новое оборудование.

Порадовали также и студенты. В уходящем году более 40% из них получили дипломы с отличием. Порядка 25 выпускников поступили в аспирантуру, причём не только нашего вуза, но и в Москву, Санкт-Петербург и другие города. Интересными были полевые практики. Наши студенты собрали очень хороший материал в Хвалынском национальном парке, а также на Хопре и Медведице. В моей личной жизни, конечно, самое большое событие - это награждение орденом Дружбы.



бюджет! Для меня это самое яркое событие 2010 года. Я уже на 4 курсе, и вот, наконец, моя



мечта осуществилась. Ещё у меня крестник родился, назвали Михаилом. Я очень люблю с ним заниматься, играть. Много ярких моментов произошло летом. Например, я прошла первую производственную практику в «Саратовнефтегазе». Теперь я по праву могу называться будущим нефтяником.



Илья Маркин, студент 4 курса биологического факультета:

Я начал работать в школе учителем биологии. Это моё главное достижение и самое важное событие, случившееся в

этом году. На основе своего преподавания я выполняю научную работу. Мне нравится заниматься с детьми, они все хорошие, умные, добрые ребята. Слушаются меня, выполняют домашнюю работу. Ничего сверх программы я от них не требую: только то, что заложено в стандартах образования. Я не очень строгий учитель, ставлю, в основном, четвёрки и пятёрки. Самое главное в моей профессии быть человеком харизматичным, справедливым и поддерживать сложившиеся в классе традиции. В будущем планирую остаться работать в сфере образования.

Елена Дмитриевна Хомякова, секретарь деканата заочного отделения факультета психологии:

В этом году произошло обособление факультета психологии. Я сама являюсь выпускницей

заочного отделения факультета. Теперь я здесь работаю. Мне очень приятно, что в нашем университете появился ещё один самостоятельный факультет. Он, конечно, пока ещё очень молод, так что все важные даты и события у нас впереди. Но уже сегодня можно заметить, как активизировались студенты. Они буквально фонтанируют идеями: их просто не остановить! Также стоит отметить декана факультета, Л.Н. Аксеновскую, для которой самостоятельность – дело чести.



Станислав Шувалов, студент 5 курса факультета нано- и биомедицинских технологий:

Недавно я купил зимние колёса! Ещё в 2008 мне удалось накопить на машину. Я сам работал с 10 класса в Немецком из-

дательском доме и подрабатывал грузчиком на пластиковом заводе. Папа немного помог, и я купил «Ладу Калину», но на зимнюю резину денег не хватало. Сейчас выплатили материальную помощь, и я купил два колеса. В университете у меня тоже произошло важное событие: в прошлую сессию я получил первую пятёрку за все годы обучения. Ещё защитил диплом бакалавра. Для этого я самостоятельно сделал робота.

#### Александра Елесина, студентка 2 курса Института филологии и журналистики:

начала ходить на танцы, на хип-хоп в «Студию 64». На этот поступок меня вдохновило выступление на Студвесне.

Мы прошли на областной конкурс, но там, к сожалению, выиграть уже не удалось. Ещё одно яркое событие произошло этим летом: мне посчастливилось отдохнуть в лагере «Чардым». Мы ездили в четвёртую смену, было очень жарко, но мне всё равно там понравилось. Самыми запоминающимися были развлекательные мероприятия, такие как «Мисс и мистер «Чардым», лучшие актёр и актриса. К сожалению, я нигде не участвовала, зато приобрела много новых друзей.

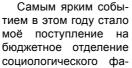


Дмитрий Хазов, студент 2 курса факультета компьютерных наук и информационных технологий:

В этом году у меня произошло грустное событие - меня отчисли-

ли. Вот теперь восстанавливаюсь. А с другой стороны, развивается моя творческая жизнь. Удалось собрать группу, которая называется «Sound and Silence». Якомпозитор и гитарист этой группы, иногда играю на клавишах. Это, к тому же, и моя работа: делаю минусовки на заказ, подыгрываю иногда занимаюсь всем, что связано со звукозаписью. Пока мы с друзьями только репетируем, ещё нигде не выступали. Сейчас приходится разрываться между творческой жизнью и учёбой. На данный момент я не хочу отдавать приоритет никакой сфере

> Екатерина Гангало, студентка 1 курса социологического





культета. Конечно, это было нелегко, но, как оказалось, вполне реально. Сложнее всего оказалось переступить психологический барьер. На первом курсе все силы стараюсь направлять только на учёбу. Хотя и довольно активно участвую в студенческой жизни. Я пела от своего факультета на слёте студенческих отрядов. Приз мы, к сожалению, не получили, но всё равно очень рады, что приняли участие. Ещё я состою в студенческом совете нашего факультета, отвечаю за художественный сектор.



Яна Зайченко, студентка 2 курса механико-математического факультета:

Студенческая жизнь сама по себе - яркое событие. Сложно выделить что-то одно. Например. v нас 1 апреля был

день мехмата. Мы ставили разные сценки. К счастью, учёба от этого не пострадала, всё осталось стабильно. Меня ничто не отвлекало. Не так давно я отмечала день рождения. 9 ноября мне исполнилось 19 лет. Это событие мне запомнилось сильнее всего. Мы хорошо повеселились – дома, в университете, сходили с друзьями в боулинг.

#### Олег Матвеев, студент 3 курса факультета нелинейных процессов:

Этим летом я съездил с семьёй на море, в Анапу. Я не так часто бываю на юге, поэтому неделя, проведённая на море.

незабываемой. оказалась насыщенной, Анапа – город маленький, спокойный, чистый. Когда в Саратове стояла 40-градусная жара, юг радовал мягким субтропическим климатом. В студенческой жизни, к счастью, без перемен, всё меня устраивает.



Марина Сергеевна Деева, делопроизводитель кафедры менеджмента и маркетинга:

Мне улыбнулась удача: меня пригласили работать делопроизводителем на нашем факультете. Как-то раз я упомянула

при преподавателе, что ищу работу. И когда на это место срочно потребовался сотрудник, она вспомнила обо мне. Совмещать работу и учёбу получается без проблем. Лекции проходят на том же этаже, где располагается мой кабинет, так что на пары не опаздываю.

Галина Владимировна Ясакова, заведующая кабинетом кафедры теоретической и социальной философии:

Я ездила в Турцию, на языковые курсы «Tömer» в университете Анкары. Ежедневно на протяже-

нии месяца у нас проходили занятия, направленные на повышение уровня владения языком. Я учу его в качестве хобби уже два года. Благодарна своему преподавателю -Алиму Маратовичу Абидулину. Изучение языка помогает мне познавать мир. Язык часть культуры, а культура – часть мира.



#### Зинаида Тихоновна Черноситова. комендант 5 корпуса:

Столетие СГУ - самое значимое событие. Мы очень долго к нему готовились, приводили в порядок свой корпус. В корпусе поменяли окна,

порядок двор. Нам помогали студенты. Красочной оказалась торжественная часть празднования. Интересно было послушать старых сотрудников. Я ещё и трёх лет в университете не работаю и была удивлена теми традициями, о которых рассказали старожилы СГУ. В наступающем году нас ждёт капитальный ремонт. Надеемся, что после него наш корпус станет ещё лучше.

Валерий Владимирович Прозоров, советник ректора по вопросам гуманитарного образования, научный руководитель Института филологии и журналистики СГУ:

убеждён, жизнь измеряется не днями, неделями, месяцами, а сильными впечатлениями. В этом году у меня были как тревожные и печальные домашние обстоятельства, так и очень приятные встречи, общение, признания. Из самых больших впечатлений, связанных с работой, я назвал бы новый высокий статус нашего университета, а также удовлетворение тем, что гуманитарии нашли и ещё найдут своё ответственное место в обновляющемся Саратовском университете. Что касается жизни Института, то одно из самых сильных впечатлений оставило общение с коллегами на авторитетной конференции, проведённой нами и посвящённой А.П. Скафтымову основоположнику нашей филологической школы. Для меня важным событием стало также издание моей книги с символическим названием «До востребования». Она была тепло встречена и в Саратове. и далеко за его пределами. Много очень хороших впечатлений остаётся от работы в семинаре со способными студентами филологами и журналистами.

Я

#### Елена Родиковна Григорян, библиотекарь юридического факультета:

Я поступила в магистратуру родного юридического факультета. Совмещаю работу и учёбу в СГУ. В



уходящем году самым запоминающимся было празднование Нового года. Я сама сделала новогодний костюм для конкурса, победила в нём и на новогоднем балу была Снегурочкой. Меня назвали «девушка Мороз». Яркие эмоции принесла и приёмная кампания этого лета, так как мы являемся вторым факультетом по числу поданных заявлений. Хотя работы было много, нам было комфортно: благодаря кондиционерам в комнате было хорошо и прохладно, не то что на улице.



Борис Петрович Безручко, заведующий кафедрой динамичного моделирования и биомедицинской инженерии:

В этом году ко мне из Бельгии приезжал внук. Сейчас ему три года, он

только говорить начинает, но уже ходит в школу. В Бельгии учатся с двух с половиной лет, образование с этого возраста бесплатное. Самое интересное, что из учеников класса, в котором учится внук, почти никто по-фламандски не разговаривает, а учит их голландка. Теперь интересно, на каком языке он в следующем году будет лучше говорить. Другой повод для гордости - мой ученик, Дмитрий Смирнов. В этом году он стал доктором наук. Это уже четвёртый человек на нашей кафедре и мой ученик, который защитил докторскую.

> Вопросы задавали Анастасия ЖИТКОВА и Анастасия МОСКАЛЁВА, фотографировала Екатерина КЛЕВЦОВА

#### ОПРОС НА CAЙTE WWW.SGU.RU

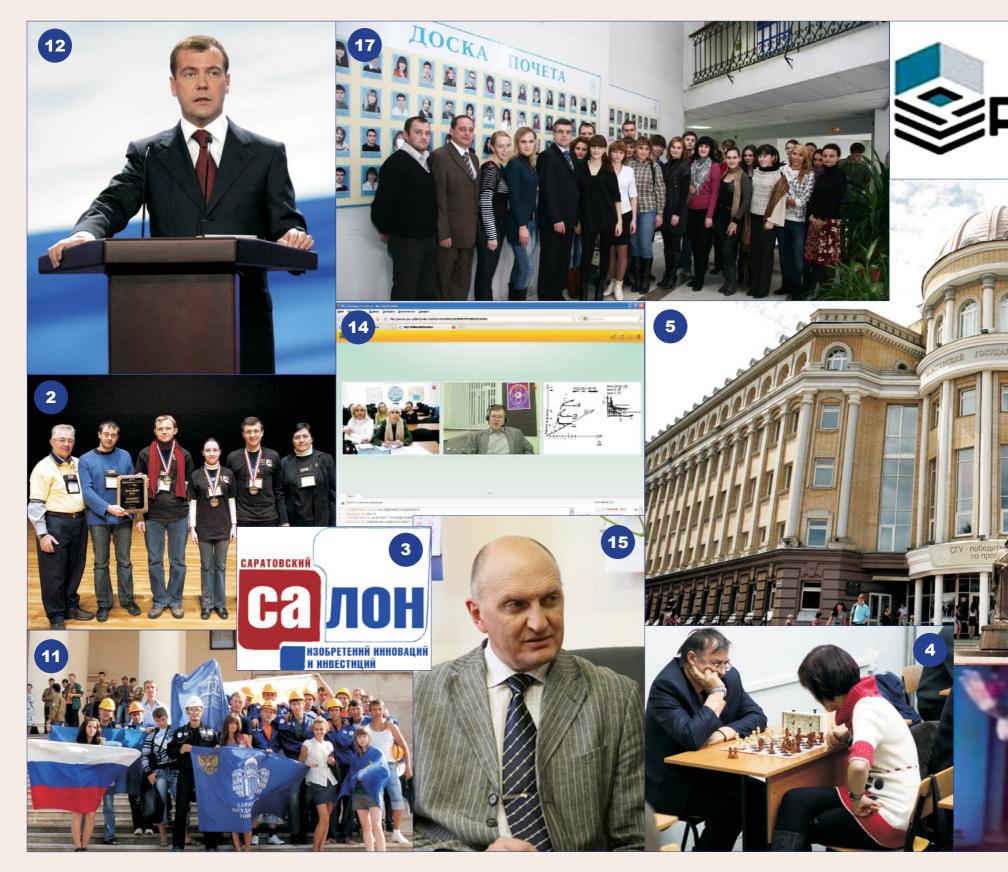
Для Вас уходящий	2010 год оказался	ł
плодотворным	13% богатым	на
счастливым	12% многообе	•ща
трудным	30% обыкнове	энь
	0.47	

богатым на события	24%
многообещающим	11%
обыкновенным	10%

Всего голосов: 247

# 2010 год в собы

- 1. Студентка СГУ Алевтина Лихачёва стала победительницей в соревнованиях на Кубок губернатора.
- 2. 5 февраля команда программистов Саратовского университета «Saratov SU1» (Наталья Бондаренко, Дмитрий Матов, Владимир Якунин) выиграли «серебро» Чемпионата мира по программированию.
- 3. Учёные СГУ удостоены двух золотых и двух бронзовых медалей на V Саратовском салоне изобретений, инноваций и инвестиций.
- 4. СГУ занял первое место в областной Спар- 7. Девять образовательных программ СГУ вошли такиаде профессорско-преподавательского состава.
- 5. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 мая Саратовскому государственному университету присвоена категория Национального исследовательского.
- 6. 105 сотрудников различных подразделений получили благоустроенные квартиры в «Доме молодых учёных» - общежитии квартирного типа на улице Рабочей, 12.
- в число лучших образовательных программ инновационной России.
- 8. СГУ стал победителем открытого конкурса Министерства образования и науки РФ и получил 150 миллионов рублей на развитие инновационной инфраструктуры.
- Ректор СГУ, профессор Л.Ю. Коссович принял участие в совместном заседании Госсовета и Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики России.



Закуплено и установлено уникальное научное и лабораторное оборудование на сумму

402,7 млн рублей

246 человек

прошли стажировки и повышение квалификации

в 17 странах мира

Зональная научная библиотека закупила учебную литературу на сумму

#### 5,71 млн рублей

Разработаны 4 новых основных образовательных программы бакалавриата и 1 новый образовательный стандарт

Учёные НИУ СГУ опубликовали

#### 588 статей

по приоритетным направлениям развития в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими индексами цитирования

#### \* 201

молодой учёный,

специалист и преподаватель из сторонних организаций прошёл в НИУ СГУ профессиональную переподготовку или повышение квалификации

# ытиях и цифрах

**gazeta.sgu.ru** №9 (2083) || Декабрь || 2010 год

- 10. В таблице агентства «Рейтор» СГУ занимает 10 место среди российских научных организаций и 5 среди вузов.
- 11. За лето-2010 18 студентов СГУ приняли участие в строительстве трёх объектов к олимпиаде 2014 года.
- 12. 21 сентября Президент Российской Федерации объявил благодарность коллективу СГУ.
- 13. 25 сентября руководитель вокальной студии СГУ «Эдельвейс» Юлия Курылёва стала серебряным призёром Чемпионата мира по караоке.
- 14. Система дистанционного образования «Ipsilon 2.0» победила на Всероссийском форуме «Образовательная среда-2010».
- 15. СГУ вошёл в число 40 победителей конкурса по привлечению ведущих учёных. Член-корреспондент РАН профессор Сергей Аполлонович Никитов будет работать в СГУ по направлению «Радиоэлектроника».
- 16. Команда Саратовского государственного университета (Виктория Молокова, Марина Сливицкая и Ольга Байкулова) победила
- в международной студенческой олимпиаде «Предпринимательство и менеджмент», которая проходила в Санкт-Петербурге с 25 по 30 октября.
- 17. 10 ноября в Саратовском государственном университете состоялось открытие студенческой Доски почёта: на ней разместили 126 фотографий студентов СГУ.
- 18. 16 ноября команда Профсоюзной организации студентов СГУ «Вектор успеха» одержала победу в областном конкурсе агитбригад.



Сотрудники, аспиранты

и докторанты НИУ СГУ

защитили 90

#### диссертаций

по приоритетным направлениям развития Объём международных научных и образовательных программ НИУ СГУ составил **10,254** 

млн рублей

10 малых инновационных предприятий

будут работать
в 2011 году
в составе
инновационного
пояса Саратовского
университета

Вручено 10 правительственных наград:

**1** орден

«За заслуги перед Отечеством» IV степени

1 орден Почёта

**3** ордена Дружбы

2 медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

**3** почётных звания «Заслуженный работник высшей школы РФ»

**40** почётных грамот Министерства образования и науки РФ

**ИНТЕРВЬЮ** 

#### Галина Николаевна Комкова:

# «Если наши студенты займут высокие государственные посты, я буду счастлива»

Минувшим октябрём один из самых молодых факультетов СГУ – юридический – отпраздновал пять лет своей новой жизни в университетском комплексе. А четвёртого декабря его студенты и сотрудники отмечали День юриста. Эти два радостных повода, дополненные преддверием Нового года, побудили корреспондентов «Саратовского университета» поздравить декана юридического факультета Галину Николаевну Комкову со всей чередой праздников.

#### Факультет отметил свой первый юбилей. Какие впечатления оставил у Вас праздник?

– Самые яркие. Мы решили, что дата принятия Учёным советом решения об открытии нашего факультета и есть отправная точка истории юридического факультета. Теперь 11 октября мы отмечаем свой праздник. К нам приезжал Леонид Юрьевич Коссович, поздравлял с юбилеем. Также приходили представители других факультетов, говорили тёплые слова.

#### Как Вы оцениваете степень вовлечённости студентов в подготовку этого праздника?

– Студенты своими силами сделали праздничный концерт, провели конкурс юбилейных плакатов кстати, некоторые из них всё ещё висят в коридоре. Судя по лозунгам: «Мы любим факультет», «Мы гордимся факультетом», они искренне радовались нашему юбилею. В этом году будет первый выпуск студентов-юристов, которые поступили на факультет в 2005 году, и это станет ещё одной торжественной датой. Первые студенты всегда самые любимые, мы уже сейчас переживаем, как будем с ними расставаться. То, как студенты закончат учёбу, как они трудоустроятся, станет показателем нашей работы.

# - Какие требования XXI век предъявляет к профессии юриста?

– Юрист девяностых годов XX века был более академичен. Знания он получал в основном в теоретической плоскости. Сейчас работодатель и рынок требуют немедленной адаптации выпускника к реальной работе. Мы делаем упор именно на практику: проводим деловые игры, игровые судебные процессы. Сейчас наш выпускник ориентирован на быструю адаптацию к новой трудовой реальности.

#### Обрисуйте, пожалуйста, в общих чертах портрет типичного студента или студенткиюриста.

– Это, прежде всего, человек с разносторонними интересами. Современный студент хорошо учится, занимается и наукой, и самодеятельностью, вовлечён в общественную жизнь. Недавно

прошли выборы в студенческий совет, со всеми атрибутами избирательной компании, развитой структурой самоуправления. Мне очень нравится, что мы учим наших студентов защищать свои права. Были случаи, когда студент спокойно, со знанием дела отстаивал свои права на всех уровнях: от вахтёра и даже до декана. Иногда с помощью взвешенной аргументации они доказывают правоту в возникающих разногласиях с преподавателями и сотрудниками. Стремление молодых людей идти до конца мне импонирует. Если человек умеет отстоять свои права, он, без сомнения, сумеет защитить права людей, обратившихся к нему за профессиональной помощью.

#### Тяжело ли учить людей, которые в будущем могут стать Вашими оппонентами?

– Вы знаете, в этом наша профессия и состоит. Плох тот учитель, который не мечтает, чтобы ученик его превзошёл. Если наши студенты займут высокие государственные посты, я буду только счастлива.

#### - Не слишком ли много сейчас юристов на рынке труда?

– Это, знаете, постоянный рефрен и в прессе, и в разговорах: «Слишком много юристов и экономистов!». Хороших юристов, как всегда, мало. Есть юристы, имеющие некоторую базу знаний в этой области, а есть специалисты, которые действительно могут назвать себя профессионалами. Юрист универсальная профессия. Человек, имеющий юридическое образование, может работать практически везде, может даже организовать своё предприятие и стать успешным предпринимателем. Даже если человек будет работать в сфере, не связанной с юриспруденцией, эти знания пригодятся ему для личного пользования. Мы живём в правовом государстве, где все стороны жизни должны обслуживаться юристами. Недаром второе высшее юридическое образование на нашем факультете так востребовано.

За выпускников я спокойна. Уже на четвёртом-пятом курсах большая часть студентов работает. Выходит, они востребованы

Юридический факультет – один из самых крупных в СГУ. На нём обучаются 1000 студентов дневной формы и примерно столько же студентов заочной формы. Действует два направления бакалавриата: «Юриспруденция» и «Политология», недавно открылись новые специальности: «Таможенное дело» и «Судебная экспертиза». Открыта магистратура по «Политологии» и «Юриспруденции», а также аспирантура по этим же специальностям. Работают два докторских диссертационных совета.

уже сейчас. Студенты специальности «Политология» тоже не остаются без работы. При активном партийном строительстве в стране необходимы специалисты в области политтехнологий. Количество бюджетных мест на эту специальность не очень большое, но все выпускники находят своё место в профессии.

#### Чем отличается университетское юридическое образование от того юридического образования, которое получают в других вузах?

– Стандарт единый. Человек получает весь объём знаний, который предполагает специальность, и диплом юриста. Специфика университета в том, что все остальные предметы преподают специалисты, которые работают на профильных факультетах. Не сборная кафедра, как в других вузах, а квалифицированный именно в данной области знания преподаватель. Сохраняется главный университетский принцип — универсальное образование от специалистов в своём вопросе.

#### Как факультет переживает переход на двухуровневую систему образования?

– Для нас это нововведение не стало неожиданностью, мы задумывались о нём с начала деятельности факультета. Подготовка бакалавров на юридическом ведётся уже практически 4 года, а в прошлом году мы открыли ещё и магистратуру. Теперь у нас три магистерские программы по юридической специальности. Я считаю, что это очень неплохой показатель для такого молодого факультета. Мы идём в русле новых тенденций высшей школы.

Одно из направлений двухуровневого образования предполагает обмен студентами зарубежных вузов. Однако специфика юридического образования подразумевает наличие знаний права той страны, в которой этот студент учится. Например, практикующий в нашей стране юрист из Франции – это нонсенс, ведь он не знает ни специфику наших законов, ни практику судопроизводства. Поэтому академическая мобильность на сегодняшний момент относится к тем требованиям болонского процесса, которые у нас пока не внедряются.

#### Развита ли на факультете международная деятельность?

 Мы только что вернулись из поездки в Колорадо, где шла речь о начале сотрудничества в рамках стратегического партнёрства с Колорадским университетом. Выяснилось, что у американцев большой интерес к российскому законодательству, к механизмам усыновления, например. На совместном сайте нашего и Колорадского университетов, я надеюсь, будет рубрика, посвящённая юридическим консультациям. Американские коллеги смогут задавать ребятам вопросы. Таким образом, мы убиваем двух зайцев: студенты будут практиковать и английский язык, и профессиональные навыки.

Опыт юридических консультаций наши учащиеся проходят в обязательном порядке. При факультете существует юридическая клиника, где студенты дают консультации жителям Саратовской области, в том числе и по телефону. Недавно появилась ещё одна форма такой помощи — выездной консультационный пункт в 33 колонию.

#### - Каковы ближайшие перспективы факультета и его включённость в программу НИУ?

– Мы реализуем мероприятия в рамках научного направления, посвящённого изучению социальных рисков. У нас открыты Лаборатория политический исследований, Центр прогнозирования рисков. Проводятся социологические исследования, измеряется политический градус Саратовской губернии. В эти исспелования вовлечены и студенты. Выборы в муниципальные органы 13 марта 2011 года дадут пищу для размышлений и материалы для научного исследования. В планах факультета открытие ещё одной специальности на основе бакалавриата: «Реклама и связи с общественностью» в тесном сотрудничестве с Институтом филологии и журналистики.



тной Думы четвёртого созыва. Заместитель председателя комитета по государственному строительству и комитета по культуре, общественным отношениям и информационной политике, член комитета по регламенту и организации работы Саратовской областной Думы.

ного и муниципального права.

Депутат Саратовской облас-

Наш факультет задействован в разработке стандартов третьего поколения по направлению «Бакалавр юриспруденции». Таким образом, в своей образовательной стратегии мы сами выберем ту нишу, которая будет соответствовать нашим представлениям о юристе нового поколения. Поездка в Колорадо тоже дала нам определённый толчок. Там двухуровневое образование существует давно, у них есть интересные подходы. Студент сам выбирает учебные курсы, ответственность за знания ложится, в первую очередь, на него.

# – Что бы Вы хотели пожелать факультету и всему университету накануне новогодних праздников?

– Хотелось бы пожелать стабильности. В прошедшем году мы достигли высоких результатов: в первую очередь, получили статус НИУ. Мы живём и работаем в жёсткой конкурентной среде, и для того, чтобы выстоять и быть лучшими, необходимо быть единой командой, осознавать общие цели. Нужна взаимная поддержка на всех уровнях, от ректората до студентов.

Вопросы задавал Кирилл ЗАХАРОВ

Читайте главные новости университета на официальном сайте

07.12.2010 Молодые учёные СГУ стали обладателями грантов фонда им. В. Потанина 06.12.2010 Подписано соглашение между СГУ и Новым Болгарским Университетом 03.12.2010 Начались встречи ректората СГУ с сотрудниками подразделений 02.12.2010 Лучшим студентам СГУ вручили сертификаты сотовой компании

30.11.2010 Профессор В.В. Прозоров выступил на российско-германском Форуме в Берлине

24.11.2010 Команда СГУ вышла в финал чемпионата мира по программированию



# «Нет образования без науки, нет науки без образования»

В 1945 году в результате реорганизации физико-математического факультета был образован физический факультет СГУ.

Однако история высшего физического образования и физической науки в Саратовском государственном университете началась гораздо раньше - с момента открытия университета, благодаря включению кафедры физики в число подразделений медицинского факультета. В 1917 году был образован физико-математический факультет.

Кафедре физики и университету в целом повезло с её руководителем - Владимиром Дмитриевичем Зёрновым (1878-1946), учеником знаменитого русского учёного-физика П.Н. Лебедева.

При подготовке к защите магистерской диссертации Зёрнов, находясь за границей и слушая курсы великих, без преувеличения, физиков начала века - К. Рентгена, В. Вина, Э. Резерфорда, Дж.Дж. Томсона и К. Рикке, овладел великолепными познаниями предмета. В Саратове Зёрнов проявил и свой блестящий организаторский талант, комплексно подойдя к решению задачи становления физического образования. По его инициативе началось строительство специального, третьего, корпуса для Физического института. Владимир Дмитриевич уделял особое

внимание подбору кадров, интенсивному оснащению лабораторий приборами и установками. Неслучайно именно Зёрнов чуть позже занял пост декана физико-математического факультета, а потом и ректора университета.

Дальнейшее становление физической науки и образования в Саратове связано с именами профессоров К.А. Леонтьева, П.В. Голубкова, В.И. Калинина, В.Н. Шевчика, А.Д. Степуховича, A.С. Шехтера, В.С. Стальмахова. Г.М. Герштейна, Ю.Г. Альтшулера, В.Я.Красильникова, Н.К.Сидорова, А.Ф. Голубенцева.

Сеголня на физическом факультете обучается около 800 студентов дневного, вечернего и заочного отделений. Их профессиональную подготовку ведут 9 кафедр: общей физики (заведующий – профессор А.А Игнатьев), теоретической физики (профессор Л.М. Бабков). оптики и биофотоники (профессор В.В. Тучин), радиофизики и нелинейной динамики (профессор В.С. Анищенко), кафедра радиотехники и электродинамики (профессор И.Н. Салий), компьютерной физики (профессор В.М. Аникин), прикладной физики (профессор А.С. Шаповалов), физики и методико-информационных технологий (профессор Б.Е. Железовский), физики катастроф и чрезвычайных ситуаций (профессор В.Н. Карцев).

Готовя студентов по специальностям «Физика», «Радиофизика и электроника». «Защита в чрезвычайных ситуациях», «Физика с дополнительной специальностью



Сова как символ мудрости на стене III корпуса

информатика», факультет готовится перейти на двухступенчатую систему высшего образования по нескольким направлениям. Будут введены профили подготовки по направлению «Физика», «Радиофизика», «Техносферная безопасность» и «Педагогическое образование»

Наряду с изучением фундаментальных свойств физических явлений и процессов, учебный процесс включает обучение компьютерным методам автоматизации научных исследований и технологий. На факультете можно также получить дополнительную квалификацию «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (английский язык)»

Учебные направления факультета органично сочетаются с научными, отражая девиз «Нет образования без науки, нет науки без образования». В профессорскопреподавательский состав входит 39 докторов и 53 кандидата наук. За последние пять лет сотрудники и аспиранты факультета защитили 6 докторских и 33 кандидатских диссертаций. Ведущие доктора наук и профессора поддерживают работу нескольких диссертационных советов как в СГУ, так и в других вузах региона. С 2006 по 2010 годы сотрудники физического факультета опубликовали около 2000 научных работ, в том числе 24 монографии в международных и столичных издательствах, около 1300 статей (более половины - в реферируемых международных и отечественных журналах), свыше 60 учебных пособий.

В процессе выполнения научно-исследовательских программ как в рамках СГУ, так и по заданиям грантов, происходит пополнение исследовательской базы факультета современным оборудованием. Учебные практики студентов факультета проводятся в известных научно-исследовательских организациях Саратова и других городов России (СФ ИРЭ РАН, ИПТМУ РАН, ИБФРМ РАН, ЦНИИ измерительной аппаратуры, ОИЯИ), а также на промышленных предприятиях и в компаниях мобильной связи.

Факультет принимает активное участие в международных научно-образовательных программах, имеет широкие научные связи с десятками университетов и исследовательских организаций Европы, Азии и Америки. Сотрудники факультета обладают богатым опытом организации международных конференций, в том числе «серийных». Подготовка на физическом факультете позволяет его выпускникам уверенно найти своё место как в научной, так и в прикладной сферах деятельности.

Валерий АНИКИН

Вручение профессору В.С. Анищенко (справа) Международной научной премии. Фото 1999 года

# Физический факультет в XXI веке

(Дрезден) высту-нейной динамики заний. Приложения в биологии и медицинем ззаимодействию и конформациям молекул. дународного общества по оптической технике. СГУ стал чемпионом Европы и призёром чем СГУ и ОАО «Вол технических мероприятий. институт нелинейной динамики утвер» Анищенко). Степанчук). нову и В.Н. Шевчику на стене III кор мотами Министерства образования ведущих научных школ из чемпионом мира на п нова медалью ордена «За за-/бкову на здании III корпуса института Присуждение Н.И. Синицыну Госпремии РФ
 Присуждение Д.А. Усанову научной стипен;
 Создание НОЦ «Нелинейная динамика и бі
 Создание НОЦ ядерной физики и ускорителей
 Возобновление работы физико-техническо Создание Международного НИИ нелинейн зики и нелинейной динамики СГУ (научный в ключение научной шкопы В.В. Тучина в ч. Студент физического факультета И. Турчикомандных соревновашися. Присуждение В.И. Наянову премии Правит
 Организация и проведение Всемирной науу Еlectron Source Conference – 2002», Межд ция хаотических и стохастических колебани Симпозиума по межмолекулярному взаи Создание студенческой организации Междуне.
 Студент И. Эльгерман в составе команды СТ пионата мира по программированию. Договор о содружестве между междунгомост» по проведению совместных научномость международный научно-исследовательску дён в качестве структурного подразделен Тучина Международной 5 Yca На конференции «Constructive Role of N пали с докладами 9 выпускников кафе, разных лет – сотрудники университетов научного семинара «Те Степанчука медалью по радио Создание Научно-образовательного ин (научный руководитель – В.В. Тучин).
 Награждение В.С. Анищенко и Д.А. Усс слуги перед Отечеством» II степени.
 Создание кафедры физики катастроф и орденом Друз е сотрудников факультета памятными медалями (21 Открытие мемориальной доски П.В. Тучина сборник «Гетеромагнитная Награждение В.В. оптической техник • Награждение В.В. ные технологи Награждение тики России. Открытие мен Награждение (2 человека), п емых 2010 г. 2011 г. 2000 г. 2001 г. 2002 г 2004 r 2007 г. 2008 г. **2003** r 2005 г. 2006 г. Реорганизация Участие в президентской Награждение Д.А. Усанова и сотрудников его Программе ряда кафедр Программе программе «Интеграция кафедры золотыми медалями Всемирных и инновационного факультета развития НИУ высшего образования Всероссийских инновационных выставок Проведение интернети фундаментальной науки» развития СГУ конференций по проблемам

высшего образования

• Организация научных конференций в рамках симпозиума SPIE «Photonic West Conference», San Jose Convention Center, San Jose, California, USA

• Проведение в СГУ ежегодных Международных школ для молодых учёных и студентов по оптике, лазерной физике и биофотонике

Издание межвузовского научного сборника «Вопросы прикладной физики».



# Юбилей философского факультета

10 лет не слишком большой срок для философии в целом, но очень значимый для отдельного факультета.

Философский факультет в СГУ был образован в 2000 году на базе отделения философии филологического факультета. Корни философского образования в Саратове уходят гораздо глубже. Значительный вклад в его становление внёс выдающийся мыслитель Семён Людвигович Франк. В 1917 году учёный приехал в Саратов, став первым деканом историко-филологического факультета и заведующим кафедрой философии и психологии.

В 1947 году вышло постановление об открытии в университетах отделений логики и психологии. В Саратовском государственном университете это отделение было сформировано на базе филологического факультета как наиболее соответствующего и родственного сущности философского мышления. Философские курсы на открывшемся отделении читали С.В. Николаев, А.И. Иванов, И.С. Серебров, В.И. Колодяжный, О.С. Зелькина. Конечно, для полноценного обучения ещё не хватало квалифицированных педагогов и спецкурсов, но начало саратовской философской школы было заложено именно в те далёкие годы. Бурное послевоенное время, общая



Владимир Борисович Устьянцев

атмосфера факультета, авторитет аналитического мышления, талант и неординарность личностей педагогов, шумные научные дискуссии и комсомольские собрания благоприятно влияли на формирование сознания и нравственных ориентиров студентов — выпускников первых послевоенных лет.

интеллектуальный импульс отделение получает в 1968 году, когда заведующим кафедрой философии становится выдающийся учёный, профессор Яков Фомич Аскин. Находясь на этом посту 17 лет, он фактически создаёт свою философскую школу, которая становится известной далеко за пределами Саратова. Особое внимание профессор уделяет подготовке кадров. Под его руководством было подготовлено и защищено 44 кандидатских диссертации. Во многом этому способствовал организованный Я.Ф. Аскиным первый диссертационный Совет по философским наукам в Поволжье, которым он руководил долгие годы. Благодаря созданному совету двенадцать докторов наук получили «путёвку в жизнь». Память о Я.Ф. Аскине живёт на факультете до сих пор: работают его ученики и коллеги, труды профессора используются в учебном процессе. Каждые три года в Саратовском университете проводятся научные чтения, посвящённые этому выдающемуся представителю отечественной философии.

В начале 90-х годов стремительно развивающаяся университетская инфраструктура потребовала изменений и в структуре кафедры философии. В 1990 году она была разделена на две кафедры: философии естественных факультетов и философии гуманитарных факультетов. Ещё одним важным шагом на пути развития философского образования стало



Первый декан философского факультета профессор Борис Иванович Мокин и нынешний декан Михаил Олегович Орлов

появление в 1992 году специальности «Философия». В 1997 году по коридорам Саратовского университета впервые прошли студенты-культурологи. Ведущую роль в подобных преобразованиях сыграл заведующий кафедрой теоретической и социальной философии (в 1985-1995 годах и с 2000 года по настоящее время) Владимир Борисович Устьянцев, удостоенный за свою научную и педагогическую деятельность в 2008 году почётного звания «Заслуженный работник высшей школы РФ». Благодаря его усилиям в Саратове открылось региональное отделение Российского философского общества (РФО). Также появилась возможность получения послевузовского образования: была открыта докторантура и создан диссертационный совет по философским наукам. Ученики Владимира Борисовича работают в каждом саратовском вузе, а многие - в других городах страны. Большое значение для создания факультета имела деятельность профессора Сергея Федоровича Мартыновича, который заведовал кафедрой в 1996-2000 годах.

Философский факультет был образован приказом ректора № 157-В от 28 апреля 2000 года на базе кафедры теоретической и социальной философии, кафедры философии культуры и культурологии, а также кафедры философии и методологии науки. Первым деканом молодого факультета стал профессор Борис Иванович Мокин. С 2002 по 2010 годы должность декана занимал профессор Владимир Николаевич Белов. В 2005 году на факультете создаётся кафедра религиоведения и философской антропологии, появляется новая специальность -«Религиоведение». В связи с реорганизацией университетской структуры в 2006 году в философский факультет влились кафедры психологии и педагогики, и он на несколько лет получил новое название – факультет философии и психологии. В 2010 году философский факультет был восстановлен в своём первоначальном виде, а деканом стал доктор философских наук Михаил Олегович Орлов.

В настоящее время факультет является одним из центров гуманитарного образования как в Саратове, так и в Поволжье. Образцовый кадровый состав вклю-

чает в себя 15 профессоров. При факультете открыта аспирантура и докторантура, активно действует диссертационный совет под председательством В.Б. Устьянцева. Преподаватели и сотрудники факультета активно участвуют в научной и культурной жизни города и региона. О популярности философских специальностей среди молодёжи свидетельствует стабильно высокий конкурс, позволяющий осуществлять набор не только на бюджетную, но и на коммерческую форму обучения.

2010 год знаменует собой новый виток в развитии философского факультета СГУ. Его активная включённость в процессы модернизации высшего образования, а также нацеленность на инновационные формы образовательной и научной деятельности делает факультет одним из центров философской деятельности в Поволжье. Представители философской общественности Саратова поздравляют факультет с первым значимым юбилеем и желают ему успехов в дальнейшем развитии!

> Владимир УСТЬЯНЦЕВ, Михаил ОРЛОВ, Даниил АНИКИН

## Музею истории СГУ переданы записные книжки философа Я.Ф. Аскина

29 ноября в Музее истории СГУ началась серия встреч, посвящённых выдающимся учёным университета. На первой вспоминали Я.Ф. Аскина.

Профессор Яков Фомич Аскин (1928-1997) возглавлял кафедру философии с 1968 по 1985 год. Учёный фактически создал свою философскую школу, которая стала известна далеко за пределами Саратова. Он долгие годы был председателем Совета по философским наукам в Поволжье. Яков Фомич участвовал в боях Великой Отечественной войны и получил



медаль «За отвагу». Он ушёл на фронт добровольцем в 16 лет.

Рассказать о Я.Ф. Аскине пришли люди, которые его близко знали, тесно общались и работали вместе с ним, были его учениками. Это декан философского факультета М.О. Орлов, заведующий кафедрой философии В.Б. Устьянцев, доцент кафедры теоретической и социальной философии Г.Н. Петрова, бывший доцент кафедры философии Р.Д. Клочковская, профессор кафедры философии культуры и культурологии Е.В. Листвина, сотрудник музея А.К. Филиппов.

Коллеги рассказывали, что ценят и уважают то большое философское наследие, которое сформировал Яков Фомич. Они вспоминают его как яркую, многогранную личность, человека мудрого, но одновременно любящего пошутить, работоспособного. «Это не просто учёный, погружённый в научные проблемы, но и человек, способный на мужественный поступок», — говорит о философе Р.Д. Клочковская.

Раиса Дмитриевна рассказала о записных книжках Я.Ф. Аскина. Они были переданы на кафедру философии женой учёного, уже после его смерти. Всего записных книжек тридцать. В них собраны глубокомысленные короткие занания Якова Фомича, похожие на лневниковые записи. Он лелал их на заседаниях кафедры, конференциях, лекциях, в дороге, на отдыхе. В заметках афористически отражается осмысление Я.Ф. Аскиным бытовых проблем. Большое внимание Яков Фомич уделял экзистенциальным понятиям, своим размышлениям и переживаниям. Среди них можно встретить рассуждения о счастье и несчастье, добре и зле, смерти и бессмертии. Многие записные книжки решили опубликовать.

Г.Н. Петрова, рассказывая о Я.Ф. Аскине, отметила его страсть к чтению. Яков Фомич называл его «благословенным занятием». По словам Галины Николаевны, учёный очень ценил детективную литературу, называл её чтение успокоительным. Особой любовью пользовались у него русская



классика. В записных книжках встречаются размышления и о литературных произведениях. Часто они парадоксальны, разрушают те стереотипы, к которым все привыкли, изучая литературу в школе. На того или иного автора у него всегда был свой собственный взгляд. Яков Фомич и сам оставил много неопубликованных стихов.

Все присутствующие получили отдельные оттиски Известий Саратовского университета из серии «Философия. Психология. Педаго-

гика», посвящённые учёному. В них есть информация о педагогической деятельности профессора, его основных научных, а также неопубликованных трудах. В издании приводятся раздумья философа о бытии, его афоризмы, воспоминания коллег и учеников, фотографии.

По завершении мероприятия записные книжки Я.Ф. Аскина были переданы в фонд Музея истории СГУ. Ознакомиться с ними может любой желающий.

леся ЕФРЕМОВА



# ФНБМТ: макрошаги в наномире

В 2005 году прошёл первый набор студентов на факультет нано- и биомедицинских технологий. ФНБМТ был образован на базе двух кафедр – физики твёрдого тела и физики полупроводников. В 2010 году число кафедр увеличилось с первоначальных пяти до семи. Факультет активно развивается и включается в развитие национального исследовательского университета. Из года в год факультет нано- и биомедицинских технологий доказывает, что по праву выбрал в качестве дня факультета Всемирный день качества, второй четверг ноября. О задачах, которые вставали и встают перед коллективом, рассказал декан факультета нано- и биомедицинских технологий профессор Сергей Борисович Вениг.

......

акультетская история За 5 лет факультет прошёл достаточно сложный путь. На момент возникновения ФНБМТ нагрузка на профессорско-преподавательский состав была очень велика: общий штат составлял всего 22,5 единицы. Мы ввели несколько новых образовательных программ: приходилось разрабатывать и учебный план, и новые дисциплины. Работа была, конечно, напряжённой. Однако сейчас перегрузок стало гораздо меньше. Мы уже вышли на соответствие числа преподавателей и студентов. В этом году на факультете открылись две

аучное развитие

новые базовые кафедры. Кафедра инноватики в Министерстве промышленности и энергетики Саратовской области будет готовить специалистов в области внедрения инновационных достижений на предприятия. Появилась возможность привлекать специалистов в сфере промышленности, организовывать студенческую практику на предприятиях. В этом смысле сотрудничество с министерством даёт значительные преимущества. Вторая новая кафедра – технологии материалов – в Саратовском филиале института радиотехники и электроники (СФ ИРЭ РАН) создана для исследований в области технологий и материаловеления.

...... онального исследовательского университета. Мы участвуем в двух дополнительных грантах: по развитию инфраструктуры университета и созданию лаборатории приглашённого ведущего учёного. Это очень серьёзная поддержка наших образовательных программ, потому что у студентов появились новые возможности для выполнения курсовых и

культета оказала инновационная образовательная программа. Широкое участие наших коллективов в ней позволило сделать ремонт помещений и разместить в них уникальное оборудование. Благодаря хорошей технической осдипломных работ. Кроме того, категория национальнащённости студенты могут обучаться современного исследовательского университета способствуным методикам. У нас очень хорошее соответствие ет развитию исследовательской базы и созданию формы и содержания. Сейчас факультет активно внедренческих предприятий, которые открывают включился в работы по созданию и развитию нацивозможность появления новых рабочих мест. ольше, чем название

Направление в области нанотехно-

логий очень перспективно, но ожидания

значительно опережают действитель-

ность. Общество ждёт немедленной отдачи. Сейчас

же мы только подходим к первым реальным резуль-

татам в этой области. Модное сегодня название

«Нанотехнологии» появилось 15 лет назад, но на-

правление, которое оно обозначает, существует уже

много лет. Мы всегда работали в этой сфере и вели

обучение приёмам и особенностям нано- и биоме-

дицинских технологий. Образование факультета -

это развитие наших научных достижений и направ-

лений, которые существовали на кафедре несколь-

Большое влияние на развитие фа-

связи с медицинским университетом, больницами, не только российскими, но и зарубежными. Другим приоритетным направлением можно назвать область нанотехнологий в материаловедении и электронике. На факультете продолжаются работы в области создания новых материалов. исследовании их свойств. По одному из наших традиционных направлений, созданию новых технологий электронных приборов и измерительных систем, выигран «мегагрант» с ведущим учёным,

На факультете действуют 5 учебно-научных лабораторий: две старые лаборатории по полупроводниковой технике и полупроводниковой электронике, а также созданные лаборатории анализа материалов, технологии материалов и покрытий, а также информационного обеспечения. ФНБМТ принял активное участие в создании Образовательно-научного института наноструктур и биосистем, в который входит департамент нанотехнологий. Большинство его сотрудников совмещают преподавательскую деятельность на факультете.

Сегодня главные надежды связаны с исследованиями в области биологии, медицины. Например, с созданием диагностической исследовательской аппаратуры. Буквально в конце ноября был пролонгирован договор о сотрудничестве с Институтом биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН. У нас также налажены

> одель «коммунальной квартиры»

.....

Надо отметить, что изначально, при разделении кафедр, все препоквартиры». У нас нет сепаратистских явлений: многие научные коллективы объединяются для решения какой-либо задачи. На факультете идут интеграционные процессы. С одной стороны, есть самостоятельные подразделения, свободные в своей политике, с другой - существует реальное

взаимодействие между ними, как в области науки, так и в области образования.

На октябрь 2010 года на дневном отделении учится 441 студент. По плану приёма факультет вышел на третье место по университету. В 2005 году поступило 90 студентов. В 2010 - уже 145 студентов. Надо также учитывать 25 магистров. Учиться на факультете сложно: мы регулярно отчисляем по результатам сессий. Радует, что многие осознают, что неправильно вели себя, и восстанавливаются. Кстати, после этого учатся уже без «хвостов».

ворческий потенциал

Помимо академических вопросов. мы уделяем большое внимание общественному и социальному построению факультета. Очень трудно начинать с нуля. Нам предстояло создать новый коллектив студентов со своими традициями и особенностями. Факультет должен чем-то отличаться от других. Я считаю, что за пять лет удалось создать ошущение причастности к новому факультету. Можно выразить огромную благодарность нашему организатору спортивной работы - С.А. Фирсину. Факультет может похвастаться многогранной спортивной деятельностью. Уже три года ФНБМТ входит в призёры спартакиады как среди студентов, так и среди преподавателей. На смотрах самодеятельности первые два года мы выступали с механико-математическим факультетом. Однако потом стали принимать участие самостоятельно, и ни разу не оставались без номинаций. Четыре года ФНБМТ работает с подшефным детским домом. Есть все предпосылки к тому, чтобы совершенствовать не только научную, но и общественную жизнь факультета.

Беседовала Лариса ЕФРЕМЫЧЕВА





Борис Петрович БЕЗРУЧКО, заведующий кафедрой динамического моделирования и биомедицинской инженерии:

Факультет для меня – это продолжение университета, а университет – это вся жизнь, причём жизнь не только моя, но и моих детей, старшего брата. Сейчас на факультете функционирует основанная мной кафедра «Динамическое моделирование и биомедицинская инженерия». Она практически целиком состоит из моих учеников, поэтому факультет очень многое для меня значит.

В преддверии дня рождения ФНБМТ я хотел бы пожелать ему продолжать своё развитие. Пять лет – это небольшой срок, но за это время факультет достиг определённых результатов. Здесь есть необходимое для успешной работы оборудование, в стенах ФНБМТ ведут свою научную и образовательную деятельность квалифицированные сотрудники. Ежегодно факультет выполняет план по набору студентов.



Сергей Алексеевич ПОРТНОВ, заведующий лабораторией наноструктур и микрокапсул, выпускник магистратуры ФНБМТ 2006 года:

Учёба на факультете нано- и биомедицинских технологий стала для меня шагом к построению дальнейшей успешной карьеры. В некотором смысле ФНБМТ стал для меня вторым домом, причём домом не только в переносном смысле. После окончания магистратуры я поступил в аспирантуру. Начался период достаточно тяжёлой и напряжённой работы, когда я

практически не выходил из лаборатории. Но это того стоило. Результатом исследований стала не только кандидатская диссертация, но и получение хорошей, интересной работы.

Своему факультету я желаю расти и развиваться, повышать уровень специалистов, как можно больше привлекать к сотрудничеству зарубежных коллег. Свою карьеру я планирую строить в университете, в лаборатории. Здесь созданы все условия, чтобы не думать о том, как заработать кусок хлеба, а заниматься наукой, творить и создавать.



#### Наталья ВЕЛЬК, студентка 5 курса:

Думаю, каждый ответственный студент к пятому курсу может сказать, что последние несколько лет у него было два места жительства: домашнее и учебное. Именно университет и факультет определили развитие моей жизни в учебной, профессиональной и даже личной сферах.

Я считаю, что к настоящему моменту наш факультет окончательно сформировался. Если в 2006 году, когда я поступала на первый курс, ФНБМТ воспринимался в неразрывной связи с физическим факуль-

тетом, то сейчас мы - автономная, самостоятельная единица со сложившимися традициями и устойчивым составом.

На факультете учатся очень интересные ребята, разносторонне развитые, увлечённые, творческие, с позитивным взглядом на жизнь. Мы принимаем активное участие во всех сферах жизни университета: научной, спортивной, общественно-культурной. У нас есть желание изменить жизнь к лучшему. Я уверена, что наш факультет внесёт большой вклад в развитие электроники, микроэлектроники, нанотехнологий, инновационных технологий и даст толчок для развития предприятий как в нашем городе, так и в стране.

# Кафедре экономической географии 85 лет: история в персоналиях

С кафедрой экономической географии связано открытие именно в Саратове первого за всю историю отечественного географического образования отдельного географического факультета.

В 1920 году в Саратовском институте народного хозяйства была создана кафедра экономической географии, которой заведовал доцент П. Н. Степанов. Через пять лет институт вошёл в состав СГУ в качестве факультета права и хозяйства. Кафедрой экономической географии руководил с 1925 по 1931 годы профессор Е.И. Шлифштейн. Его исследования были посвящены изучению территориальной организации мелкой промышленности и сельского хозяйства СССР и Саратовской области.

В 1933 году заведующим кафедрой стал профессор Дмитрий Александрович Рамзаев, который в 1933—1935 годах работал и на посту директора Саратовского университета. С этого времени началось расширение состава кафедры. Интенсивное развитие получило изучение края, разрабатывались вопросы, посвящённые развитию народного хозяйства всей страны, сотрудники кафедры участвовали в составлении отдельных карт Большого Советского Атласа.

После перехода профессора Д.А. Рамзаева на другую работу кафедрой экономической географии в течение непродолжи-

тельного времени заведовали профессор В.К. Дахшлегер и доцент Н.Н. Баранский. С 1938 по 1950 год кафедру возглавлял профессор Н.С. Фролов. В военный период вышла в свет монография Н.С. Фролова «География сельского хозяйства СССР». К работе прилагалась карта сельскохозяйственных районов СССР, составленная автором.

В послевоенные годы ведущее место в работе кафедры заняли экономико-географические исследования Нижнего Поволжья. Под руководством профессора Фролова в 1947 году вышла в свет книга «Саратовская область». Последняя его работа «Развитие и состояние мелиорации в СССР» вышла в 1965 году.

С 1950 по 1951 годы кафедрой заведовал доцент П.И. Масленников. А в 1951 году её возглавил старейший преподаватель кафедры С.И. Савенков. На основе полевых экспедиционных исследований в 1950—60-е годы было проведено экономико-географическое районирование Нижнего Поволжья.

С 1959 по 1972 годы кафедру возглавляла выдающийся преподаватель и яркая личность Е.В. Миронова. Основное направле-

ние её научных исследований вопросы агрогеографии зарубежных стран. Большую известность среди географов РСФСР Елизавета Всеволодовна приобрела благодаря деятельности на посту учёного секретаря, а затем председателя Головного совета по географии и метеорологии при Минвузе РСФСР. 16 лет она возглавляла Саратовский отдел Географического общества СССР. В период заведования Е.В. Мироновой публикуются материалы, посвящённые географическим характеристикам субъектов Поволжья (В.И. Горцев, В.И. Воейков, Э.Л. Файбусович, В.Г. Торопыгин, Е.В. Миронова), теоретическим проблемам науки (Э.Л. Файбусович), географии населения, расселения и социальной инфраструктуры (Н.М. Букаева).

В 1970—80-е годы, когда заведующими были В.И. Воейков и Е.Ф. Корелов, кафедра проводит исследование городских поселений Саратовской и Волгоградской областей в рамках договора с ЦЭНИИ Госплана РСФСР. В 1977 году завершается работа по «Карте населения СССР» для территории Саратовской, Волгоградской, Астраханской и Пензенской



областей. В эти же годы коллектив кафедры исследует проблемы демографической ситуации, трудовых ресурсов и социальной инфраструктуры в областях и районах Поволжья (Е.В. Миронова, А.М. Дёмин, В.Г. Торопыгин, Н.М. Букаева).

С 1988 по 1999 годы кафедрой заведует С.Г. Воскресенский. Под руководством Сергея Григорьевича разработаны и утверждены специализации «Экономическая география и экономика», «Региональный маркетинг». С.Г. Воскресенский — автор более 50 научных работ и редактор раздела «География» в Энциклопедии Саратовского края. По его учебнику «География Саратовской области» ведутся занятия в школах.

С 1999 года кафедрой руководит доцент Александр Михайлович Дёмин, автор более 40 публикаций, в том числе не-

скольких монографий и учебных пособий. Стаж педагогической деятельности доцента в СГУ составляет 30 лет.

Среди научных направлений кафедры - социально-экономические закономерности регионального АПК, территориальная дифференциация индикаторов социально-экономического развития регионов, экономико-географическое обеспечение разработки схем территориального планирования муниципальных районов Саратовской области. На кафедре осуществляется подготовка специалистов-географов по трём специализациям: экономическая география и экономика, региональный маркетинг, страноведение и международный туризм. Активно ведётся разработка УМК для подготовки бакалавров по направлению «География».

Александр ДЁМИН

# 75-летие кафедры физической географии и ландшафтной экологии

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии была образована в 1935 году в составе геолого-почвенно-географического факультета Саратовского университета. Возглавил кафедру лимнолог, геоморфолог, географ профессор В.Ф. Пиотровский. В 1941 году под его редакцией была опубликована первая комплексная физикогеографическая характеристика Саратовской области «Природа Саратовской области».

П.С. Кузнецов был одним из самых заметных представителей физико-географической школы СГУ. В 1939 году Павел Савельевич поступил в аспирантуру к В.Ф. Пиотровскому. После окончания Великой Отечественной войны фронтовик Кузнецов возвращается на кафедру физической географии и с 1949 по 1982 годы заведует ей. За свою долгую жизнь в науке, 63 года, Павел Савельевич опубликовал 135 работ. Учёный сформировал своеобразную саратовскую историко-логического анализа физической географии в весьма специфическом философском контексте.

В феврале-марте 1942 года и 1943 году в СГУ в эвакуации работали известные физико-географы Ленинградского университета: академик С.В. Калесник, профессор С.П. Суслов, доцент А.И. Яунпутнинь.

В 1961 году под редакцией П.С. Кузнецова выходит монография «Физико-географическое

районирование Нижнего Поволжья» и многоцветная карта физико-географических районов Нижней Волги в масштабе 1:150000. С 1960-х годов разрабатываются вопросы охраны природы (М.А. Шабанов, Л.В. Будигина). В 1960-1980-е годы сотрудники и аспиранты занимаются изучением «внутренних закономерностей» развития физической географии (Н.Д. Добрина, Л.Г. Корженьянц, Е.И. Кравченко, В.З. Макаров, Г.Н. Максимов), исследованием морфологической структуры и факторов дифференциации ландшафтов Нижнего Поволжья (М.А. Лихоман, Н.К. Алексеевская А.И. Крылова). А.К. Пестряковым разрабатывается методика полустационарных исследований ландшафтов. Н.Н. Студенцов и Е.Ф. Легенькая занимаются вопросами программированного обучения и методов преподавания географии.

С 1982 по 1995 годы кафедрой физической географии руководит доцент Нина Дмитриевна Добрина. В 1995 году кафедра уточняет своё название и становится кафедрой физической географии и ландшафтной экологии. С этого года по настоящее время кафедру возглавляет профессор Владимир Зиновьевич Макаров.

В первой половине 90-х сотрудники кафедры В.З. Макаров, А.К. Пестряков, Н.В. Пичугина, И.В. Пугин, И.Д. Салмов, О.В. Суровцева, А.Н. Чумаченко приняли активное участие



в выполнении первой городской экологической программы «Экологический мониторинг

На основе комплексных ландшафтно-экологических исследований двойного города Саратов-Энгельс и города Балакова В.З. Макаров разработал концептуальные основы современной и исторической градоэкологии. В 2001 году Владимир Зиновьевич успешно защитил по этим материалам докторскую диссертацию в СПбГУ. Защита кандидатских диссертаций по градоэкологической тематике Л.Ю. Горшковой и А.Н. Башкатовым подтверждают развитие градоэкологического направления на кафедре.

Помимо этого исследуется рекреационная география (Т.Д. Крысанова, Т.Е. Заболотняя, Л.А. Тархова), рациональное природопользование (В.А. Гусев, И.К. Долгополова,

О.В. Суровцева, Ю.А. Волков, М.Ю. Проказов), ландшафтное районирование и агроланд-шафтоведение (Н.В. Пичугина), история географии и истории природосбережения (Н.Д. Добрина, А.С. Мукало).

следовательская хозрасчётная лаборатория урбоэкологии и регионального анализа (научный руководитель — профессор В.З. Макаров, заведующий ассистент — Ю.В. Волков). В 1995 году создаётся межкафед-

С 2006 года на кафедре ведётся подготовка студентов по специальностям «География» и «Природопользование». Резко возрастает техническая оснащённость кафедры и учебной лаборатории ландшафтоведения. Изданы монографии «Ландшафтно-экологический анализ крупного промышленного города» (В.З. Макаров), «Эколого-географическое картографирование городов» (В.З. Макаров, Б.А. Новаковский, А.Н. Чумаченко), «Саратов: комплексный геоэкологический анализ».

Преподавательский состав кафедры стремится к слиянию научного и учебного процесса. В 1994 году на факультете была образована научно-ис-

регионального анализа (научный руковолитель – профес сор В.З. Макаров, заведующий ассистент - Ю.В. Волков). В 1995 году создаётся межкафедральная учебно-научная лаборатория геоинформатики и тематического картографирования (научный руководитель -Чумаченпрофессор А.Н. ко, заведующий ассистент -А.В. Фёдоров). За прошедшие годы было выполнено около сотни хоздоговорных, бюджетных и грантовских тем.

В настоящее время кафедра физической географии и ландшафтной экологии сбалансирована по возрастному составу и спектру научных исследований. Потенциал кафедры позволяет решать ответственные задачи в рамках Национального исследовательского университета.

Владимир МАКАРОВ

#### ПРОСЛАВЛЕННЫЕ ИМЕНА СГУ

# Памяти С.М. Стама

2 июня 2010 года ушёл из жизни Соломон Моисеевич Стам, заслуженный профессор СГУ, видный российский историк-медиевист, в течение 42 лет (с 1949 по 1991 годы) возглавлявший кафедру истории Средних веков. 21 ноября мы впервые встретили день рождения нашего учителя уже без него.

С.М. Стам оставил яркий след в истории Саратовского университета. Благодаря его многолетнему самоотверженному труду кафедра истории Средних веков стала признанным в нашей стране и за рубежом центром изучения истории стран Западной и Центральной Европы в эпоху Средневековья.

В последние годы жизни С.М. Стам написал несколько работ, адресованных молодому поколению историков, вступающих на поприще научной и педагогической деятельности. Одна из них, существующая в виде рукописи, называется «Стань личностью». Её композиционную основу составляют тщательно подобранные Соломоном

Моисеевичем афоризмы выдающихся учёных, писателей, государственных деятелей разных времён и народов.

Следует отметить, что собственное творческое наследие историка представляет собой богатейший источник уроков Мужества, Доброты, Мудрости. Сквозь строки его книг проступает неповторимая Личность, жизненный путь которой может послужить образцом служения Родине и Науке. Поэтому, вспоминая С.М. Стама, мы предлагаем читателю несколько фрагментов из его работ, обращённых не к узкому кругу специалистов, а к каждому думающему человеку.

Александр ГАЛЯМИЧЕВ



Как я ругаю себя теперь за юношеское легкомыслие! Только много-много позднее, после отрывочных бесед с мо-ими великими учителями в науке, я понял, что молодёжь должна, нет — обязана — расспрашивать стариков об их жизни и труде, об их промахах и успехах, их одолениях, об их выдающихся и рядовых современниках, всё это записывать и осмысливать, а затем всё лучшее передавать сво-им ученикам. Ибо их (стариков, учителей) жизненный (тем более творческий) опыт бесценен, особенно для историка, ибо эти штрихи помогают осознать и почувствовать противоречивую связь времён и поколений.

#### Из воспоминаний об академике E.A. Косминском

Через три года Евгения Алексеевича не стало. Вскоре мне удалось выбраться в Москву. Помню, стояло очень жаркое лето. Зашёл в Институт истории Академии наук. Спросил у одной из научных сотрудниц:

- Как это случилось? Как не уберегли?

– Да тут ничего особенного не происходило. Он отнёс свою статью в редакцию Исторической энциклопедии. День был жаркий. Он пришёл домой, почувствовал себя плохо. Вызвали скорую помощь. Когда они приехали, он уже скончался...

 Так неужели нельзя было послать с рукописью какого-то молодого сотрудника или сотрудницу?

– Да ведь он не просил. Дело-то небольшое...

Я понял, что говорю с глухой. Когда же мы начнём ценить людей? Хотя бы тех, что из числа редчайших... **— —** 

#### Об осенних днях 1941 г. На ближних подступах к Москве

«Назавтра вижу: из города по нашему пригорку прёт-ревёт студбеккер со снарядами; поверх снарядов разлеглись трое солдат, два офицера. Машину на нашем просёлке бросает туда и сюда. Того и гляди, заденут минное поле. Машу флажками, скрещиваю флажки, кричу. Наконец, водитель сбавил газ.

– Да вы что, ребята, взлететь хотите? Ведь надо – строго по дороге и очень осторожно. Кругом заминировано...

Командир открыл дверцу:

 Ладно, что сказал. Нас никто не предупреждал. А мы смотрим: флажки и флажки. Да и дороги тут у вас чёртовы.

– Так потому и нужны внимательность и осторожность. Ведь не картошку везёте. Ну, езжайте. Только строго держитесь флажков, установленных минёрами. Счастливо...

Из книги воспоминаний «Моя жизнь, учителя, друзья и наука»

Август 1945 года. Порт-Артур

Когда поезд, не торопясь, петляя по изгибам железной дороги, спускается с Маньчжурской возвышенности к морю, перед глазами развёртывается ослепительная панорама неоглядного манящего морского простора, солнца, света и залитого этим светом, словно раскрывающего свои объятия, белого и зелёного города. А потом, уже окунувшись в реальность этого города, ты не можешь оторвать взгляд от двух живописных гор, которые словно устремились навстречу друг другу, чтобы отгородить будущий город от моря, но в последний момент одумались, остановились и оставили городу узкий выход в морской простор. А потом инженер Артур, словно проникнув в замысел природы и завершая её творение, создал изумительную гавань.

Город манит к себе. Светлые улицы, просторные площади, сады, зелень – повсюду. Русское кладбище утопает в цветах. Вот остатки городского вала столетней давности. Но что означает этот, словно выросший из вала, крепкий стальной шток, чуть выше человеческого роста? Почему, подходя к нему, японец-экскурсовод склонился в глубоком поклоне?

Он отвечает: но ведь это место, где во время обороны Порт-Артура, руководя ею, с открытой грудью стоял и где героически погиб генерал Кондратенко (Невольно подумалось: а мы не привыкли поклоняться чести и героизму). ■ ■

Из очерка «Отчёт историкамедиевиста о моих великих учителях и моих трудах на научном поприще»

**б** Сейчас у нас много говорят о потребности в новой национальной идее. Где её взять? В нашей великой стране свыше ста народностей-национальностей. И что же: у каждой - своя особая национальная идея? Так можно всем передраться или дойти до инквизиции. Речь, разумеется, должна идти о единой, не разделяющей, а объединяющей общенациональной идее. Для меня несомненно, что в демократическом обществе это может быть только идея гуманизма. Иногда думают, что гуманизм - это наивная идеализация человека, сладенькое поглаживание его по головке. Естественно, гуманизм очень высоко (как он того и заслуживает) ставит человека. Человек - высшая ценность и высшая творящая сила. Но кому много дано, с того много и спросится. Гуманизм предъявляет к человеку, к личности, самые высокие требования. Он должен, борясь с самим собой, с собственными недостатками с пенью и спабоволием постоянно обогащаться

умственно, совершенствоваться нравственно, активно работать созидательно — на благо людей, на благо Отечества. Как писал Петрарка: «Чего бы он ни достиг — всё мало.

Из выступления на научной конференции (ноябрь 1998 года)

Эпоха Возрождения и современность

Великая культура Возрождения несёт в себе духовную пищу, столь нужную людям нашей эпохи. Это прежде всего вера в человека, в силу его разума, в его способность одоления судьбы, — и требование стойкости перед её лицом. Это вера в великую силу гармонии, чарующе убедительное её воплощение в искусстве и уверенность в возможности её торжества на земле. А отсюда — императив активного деяния во имя блага людей. Убеждение в безграничности человеческих возможностей в гуманизме выливается в требование к каждому человеку максимально плодотворно развить свои способности. «Пусть нашим идеалом будет цельный, действительный, всесторонний, совершенный, образованный человек», — писал Людвиг Фейербах.

Творцы Возрождения умели работать с неслыханным напряжением творческих сил. Они показали, на что способен человек, посвятивший себя служению высокой идее. Здесь нам остаётся учиться и учиться у них. Их труд был поистине героическим подвигом. И к подвигу они звали человека.

Художники Возрождения, отвернувшись от химер и всей душой обратившись к реальному миру, открыли прекрасное здесь — в природе и в человеке — и заложили фундамент высокого реализма в искусстве. Искренняя любовь к человеку и к природе (к тому, что они изображали) одухотворила их творчество, внесла в него неиссякаемый заряд жизнелюбия. Вместе с тем горячее неравнодушие к человеку, критическое отношение к нему самому и гнетущему его злу наполнили их творения огромной силой нравственного воздействия: эти творения пробуждают в живой душе чувство личной ответственности за собственную неправду и неправду мира. ■ ■

Из книги «Корифеи Возрождения»

C. Give

#### НА СВЯЗИ ВЫПУСКНИКИ

### Известный фольклорист В.А. Бахтина посетила ИФиЖ

24 ноября Институт филологии и журналистики посетила доктор филологических наук, главный научный сотрудник Отдела фольклора Института мировой литературы им. А.М. Горького РАН Валентина Александровна Бахтина.

Валентина Александровна – выпускница филологического факультета СГУ, специалист в области эпических жанров фольклора, истории фольклористики, эстетики и поэтики русского фольклора. В.А. Бахтина прошла аспирантуру под руководством Т.М. Акимовой.

Студентам русского отделения Валентина Александровна хорошо знакома

по монографии «Эстетическая функция сказочной фантастики: наблюдения над русской народной сказкой о животных». В Саратовском университете известен её фундаментальный труд «Фольклористическая школа братьев Соколовых (Достоинство и превратности научного знания)».

В Саратов Валентина Александровна приехала для работы с фондами Краеведческого музея и ГАСО. В беседе с заведующим кафедрой истории русской литературы и фольклора Ю.Н. Борисовым, сотрудниками кафедры и научным руководителем ИФиЖ профессором В.В. Прозоровым она поделилась своими на-

учными планами. В настоящее время в поле её зрения – Федор Тирон в культурно-исторической традиции.

В.А. Бахтина принимает участие в научно-издательских проектах академических институтов (ИМЛИ и ИРЛИ РАН) и МГУ, связанных с изучением фольклористического наследия саратовских краеведов и этнографов XIX века: в частности, в создании биобиблиографического словаря, посвящённого отечественным фольклористам XVIII — XXI веков, а также издания о российских филологах XX века.

Коллектив кафедры истории русской литературы и фольклора



ЮБИЛЕЙ

# Ученик и последователь Ганса Гельмана

#### К 100-летию со дня рождения Михаила Аркадьевича Ковнера

28 декабря 2010 года исполнилось 100 лет со дня рождения Михаила Аркадьевича Ковнера, доктора физико-математических наук, профессора кафедры теоретической и ядерной физики Саратовского государственного университета. Это хороший повод вспомнить нашего коллегу и учителя, замечательного учёного и педагога, проработавшего в СГУ 37 лет, в период интенсивного развития физики в нашей стране и университете.

Михаил Аркадьевич родился в Смоленске. В 1927 году он оканчивает среднюю школу. До поступления в 1930 году на физический факультет МГУ М.А. Ковнер преподаёт математику в школе.

С третьего курса студент специализируется по теоретической физике. Он слушает лекции выдающихся советских учёных: Л.И. Мандельштама, И.Е. Тамма, Г.С. Ландсберга, М.А. Леонтовича и Ю.Б. Румера, одного из основоположников квантовой химии в СССР, ставшего руководителем дипломной работой М.А. Ковнера. Квантовая химия, раздел теоретической физики, и тесно связанная с ней молекулярная спектроскопия на всю жизнь определили направление научной работы Михаила Аркадьевича.

В 1934 году в Физико-химическом институте имени Л.Я. Карпова (ФХИиК) организуется общегородской семинар по квантовой химии. Его активный участник - Ганс Гельман, замечательный физик-химик, недавно перебравшийся со своей семьёй из фашистской Германии в СССР. За свою короткую жизнь он сформулировал важную в квантовой химии теорему, носящую его имя. В 1937 году Ганс Густавович издал в Москве, Вене и Лейпциге первую в мире книгу по квантовой химии. подготовил несколько крупных учёных, своих последователей. По совету Ю.Б. Румера М.А. Ковнер посещает московский семинар. На нём он знакомится с Гансом Гельманом, переводит рукопись «Квантовая химия», становясь его сотрудником, а позже - учеником и последователем.

С 1935 года по назначению Наркомпроса РСФСР М.А. Ковнер работает ассистентом кафедры теоретической физики Воронежского университета. Став аспирантом Г. Гельмана, по его поручению разрабатывает вопрос об истинной природе связи в молекуле аммиака. К концу 1937 года работа над диссертацией завершается: рассчитана кривая потенциальной энергии, определяющая колебание высоты пирамиды в молекуле аммиака. Кривая имеет два минимума, что позднее определило выбор аммиака в качестве рабочего вещества для молекулярных генераторов и радиоспектроскопии.

4 января 1938 года Ганс Гельман даёт положительный отзыв на диссертацию. В ночь с 9 на 10 марта его арестовывают по обвинению в «шпионаже в пользу Германии». 29 мая учёный был расстрелян. Прожив неполные 35 лет, Ганс Гельман стал одной из невинных жертв массовых репрессий в СССР. Защита диссертации Михаила Аркадьевича прошла в конце 1938 года. Ни в диссертации, ни в статье, опубликованной по её материалам, не было возможности упоминать имя Ганса Гельмана. С сентября 1941 года по июль 1945 М.А. Ковнер - доцент кафедры физики Ташкентского авиационного института.

В 1945 году по приглашению П.В. Голубкова и А.С. Шехтера и по назначению Наркомпроса РСФСР М.А. Ковнер становится доцентом кафедры теоретической физики Саратовского университета. Начинается самый плодотворный период в его педагогической и научной работе. Михаилу Аркадьевичу импонирует царивший на кафедре дух дружбы, сотрудничества, взаимопомощи и свободы творчества. Не раз с теплотой и благодарностью он будет вспоминать о профессоре П.В. Голубкове и коллегах, с которыми проработал многие годы: А.С. Шехтере, А.В. Бравине, Л.И. Баранове, А.Д. Степуховиче и других.

В СГУ Михаил Аркадьевич читает лекции по теории электромагнитного поля, электронной теории и теории относительности, атомной и молекулярной спектроскопии, строению вещества. М.А. Ковнер – замечательный лектор: его отличали артистизм, свободное владение предметом, мощная теоретическая оснащённость, несокрушимая логика, информационная насыщенность лекций. Книга М.А. Ковнера «Электронная теория и теория относительности». изданная в 1967 году, до сих пор востребована.

С 1945 года учёный занимается квантово-механическими расчётами строения молекул. Всесоюзное совещание по теории химического строения, проходившее в 1951 году в Москве, признало такие расчёты «идеалистическими», и их временно пришлось прекратить.

По предложению академика Г.С. Ландсберга Михаил Аркадьевич начинает исследования по теории колебательных спектров молекул. В 1957 году М.А. Ковнер защищает докторскую диссертацию на тему «Расчёт и интерпретация колебательных спектров бензола и его производных». С этого времени Саратов становится одним из крупнейших центров в СССР по изучению этого научного направления. Итоги исследований подведены в работе Л.М. Свердлова, М.А. Ковнера, Е.П. Крайнова «Колебательные спектры многоатомных молекул», переведённой на английский язык и изданной в США. Канаде, Израиле и Великобритании. Книга стала справочником для научных сотрудников, использующих метод колебательной спектроскопии в исследовании структуры и свойств органических соединений.



Появление первых лазеров стимулирует изучение нелинейной оптики. В результате совместных исследований кафедр оптики и теоретической и ядерной физики были рассчитаны основные характеристики вынужденного комбинационного рассеяния. В 1964 году в Саратове издаётся первая в стране монография по этой теме: «Оптические квантовые генераторы (лазеры)» М.Л. Каца, М.А. Ковнера, Н.К. Сидорова.

Опыт работы с молодыми учёными, приобретённый у Ганса Гельмана, даёт положительные результаты. В научном сообществе говорят о школе М.А. Ковнера. Свыше ста дипломников и 30 аспирантов подготовил Михаил Аркадьевич с 1945 по 1982 годы. Как правило, все дипломные работы публикуются в трудах СГУ и в журналах АН СССР, докладываются на Всесоюзных и зарубежных съездах и конференциях по спектроскопии, квантовой химии, когерентной и нелинейной оптике. Все аспиранты становятся кандидатами наук. Многие из них - докторами наук, профессорами, заведующими кафедрами, научными сотрудниками академических институтов и оборонных предприятий. В течение многих лет М.А. Ковнер был членом Научных Советов АН СССР по спектроскопии и когерентной и нелинейной оптике.

В 1982 году Михаил Аркадьевич переезжает в Москву и становится сотрудником Института истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова АН СССР, однако поддерживает научные связи с СГУ. В московский период М.А. Ковнер занимается исследованиями по истории физики, результаты которых публикуются в изданиях РАН, коллективных монографиях. Одним из главных итогов этой работы стало написание и издание книги «Ганс Густавович Гельман», в которой профессор изложил основные этапы жизненного пути своего учителя и наставника. Изданию книги предшествуют его выступления с воспоминаниями о Г. Гельмане в университетах Билефельда, Ганновера, Геттингена и Зигена в феврале 1998 года. Материалы выступлений были включены в коллективный фундаментальный труд, изданный в 1999 году на немецком языке Германским Бунзеновским обществом. В ноябре того же года в ФХИиК, где с 1934 по 1938 года работал Г. Гельман, прошёл научный семинар, посвящённый его жизни и деятельности, а также актуальным вопросам квантовой химии. В нём приняли участие учёные из СНГ и ФРГ. С докладом выступил и М.А. Ковнер. По окончанию семинара Бунзеновское общество подарило ФХИиК портрет Ганса Гельмана, который занимает теперь своё законное место в галерее работавших в институте выдающихся учёных.

С началом нового века Михаил Аркадьевич продолжает активно работать. Но его физическое состояние ухудшается. Из-за проблем с опорно-двигательным аппаратом резко ограничиваются передвижения. С 2003 года он не выходит из квартиры: сидение в кресле на лоджии заменяет прогулки. Накануне рождества в 2006 году он простудился, просидев на лоджии более часа. Началась пневмония. М.А. Ковнер умер во сне в ночь с 14 на 15 января в возрасте 95 лет.

Лев БАБКОВ



М.А. Ковнер выступает на заседании «Круглого стола» на Всесоюзной научной конференции по теории оптических спектров сложных систем. Москва. Фото 1988 года

#### **ФОТОРЕПОРТАЖ**

#### Десятилетие сотрудничества СГУ и города Ершова

26 ноября представители Саратовского государственного университета побывали в Ершове. 10 лет назад на базе МОУ СОШ №2 было открыто представительство Саратовского университета. С 2008 года система обучения стала дистанционной. В средней школе №2 и проходило мероприятие, посвящённое юбилею.

Ректор СГУ Л.Ю. Коссович в своём выступлении рассказал, как развивалось сотрудничество университета и Ершова. «10 лет назад открылось представительство в Ершове. С этого момента началась новая эра. Мы старались привезти в районы области не только вузовскую науку в самом лучшем виде, но и тот уровень школьного образования, который соответствует саратовским школам, тесно сотрудничающим с СГУ», - отметил Леонид Юрьевич.

Глава Ершовского муниципального района Ю.Я. Широков поблагодарил Л.Ю. Коссовича и весь коллектив СГУ за сотрудничество. «Надеюсь, что оно будет крепнуть и развиваться. Желаю вам удачи, успехов в творчестве и всех благ», - сказал Юрий Яковлевич, вручая ректору поздравительный адрес.

Управление дистанционного образования Центра открытого образования СГУ организовало видеоконференцию со студентами Балтая и Алгая, дистанционно обучающимися в СГУ. Её участники рассказали гостям праздника об удобстве такой системы получения высшего образования. Форма дистанционного обучения позволяет общаться с преподавателями и сокурсниками, не выезжая из родного города, а иногда даже не выходя из дома. Это экономит время, силы и финансы.

Перед собравшимися выступили коллективы Студклуба СГУ. Вокальная студия «Эдельвейс» исполнила композиции «Всё, что в жизни есть у меня», «Россия» и «Будьте счастливы». Весёлыми песнями под гитару порадовала зрителей Ольга Геранчева. Ансамбль современного эстрадного танца «Арт-микс» представил необычные творческие номера.

После концерта в физкультурно-оздоровительном центре «Дельфин» состоялся матч по волейболу между женскими сборными СГУ и школы №2 Ершова. Игра закончилась со счётом 3:2 в пользу хозяев.

> Леся ЕФРЕМОВА, фото Екатерины КЛЕВЦОВОЙ



Праздничное мероприятие началось с выступления ректора, который рассказал о сотрудничестве СГУ и Ершова



Весёлые песни в исполнении Ольги Геранчевой зарядили весь зрительный зал положительными эмоциями



Ансамбль современного эстрадного танца «Арт-микс» представил необычные творческие номера



Глава Ершовского муниципального района Ю.Я. Широков поблагодарил весь коллектив СГУ за сотрудничество



Вокальная студия «Эдельвейс» подарила слушателям несколько популярных песен



В зрительном зале собрались выпускники Ершовского представительства, директора школ, старшеклассники



С.В. Чигирёв в своём выступлении рассказал о том, как десять лет назад в Ершове появился университет



После концерта состоялся товарищеский матч по волейболу между женскими сборными СГУ и школы №2 г. Ершова

© «Саратовский университет» №9 (2083) Декабрь 2010 года

gazeta.sgu.ru



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

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

Адрес редакции и издателя:

410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83.

Фактический адрес редакции: 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83-н, XI корпус СГУ, 1 этаж, офис 108-б.

E-mail: gazeta@sgu.ru. Телефон/факс: (8452) 210-626.

Номер подготовлен на редакционно-издательской системе Отдела СМИ СГУ. Газета отпечатана в типографии СГУ, располагающейся по адресу: г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112A, VIII корпус СГУ. Время подписания в печать по графику: 10.12.10 в 14.00, фактическое: 13.12.10 в 11.00. Заказ №192-Т.

#### Тираж 2612 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.

Главный редактор:

Кирилл А. Розанов rozanov@sgu.ru

Ответственный секретарь:

Лариса А. Ефремычева

<u>iarisa etr@maii.ru</u>

Художественный редактор: Татьяна Р. Хуснулина

khusnulinatr@gmail.com Редакторы интернет-версии:

Анастасия А. Житкова

nasteks\_91@mail.ru

Анастасия А. Москалёва

moskal.eva@hotmail.com

Кирилл М. Захаров Ольга А. Гармилина

Алеся И. Ефремова Фотокорреспонденты:

Виктория В. Викторова Павел А. Змунчила Екатерина П. Клевцова

Корректор: Ульяна А. Копёнкина

На обложке: Никита С. Урусов

Автор фото: Павел А. Змунчила

# Газета университета 2010



















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