

Газета национального исследовательского университета

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №8 (2082) || Ноябрь || 2010 год



ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАГРАДА



2
Полпред Президента в ПФО Г.А. Рапота вручил ректору СГУ Л.Ю. Коссовичу Орден Дружбы

РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ



3
В XII корпусе СГУ прошла презентация учебно-научного центра судебных экспертиз

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



5
Группа учёных факультета nano- и биомедицинских технологий провела исследования в Анкаре

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ В УНИВЕРСИТЕТЕ



15
Студенты факультетов и институтов СГУ показали свои таланты на сцене Студклуба



ПОБЕДА МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ

Команда СГУ – победитель международной олимпиады «Предпринимательство и менеджмент»

СЛОВО РЕКТОРА

НАГРАДА



Уважаемые коллеги!

1 ноября в Екатеринбурге состоялась I Конференция ведущих университетов России. Ей предшествовало создание Ассоциации ведущих университетов, в которую входят университеты с особым статусом – Московский и Санкт-Петербургский, федеральные и национально-исследовательские университеты. Вызу трёх этих типов сегодня официально называются ведущими университетами России и, как отмечали на прошедшей конференции В.Ю. Сурков и А.А. Фурсенко, являются базовыми университетами, которые должны определить и реализовать программу реформирования российского образования.

Именно перед ведущими вузами сегодня стоят задачи перехода на уровневую систему, создания государственных образовательных стандартов третьего поколения, реализации мобильности образования, а также коммерциализации научных разработок. Последний пункт, наверное, – самое серьёзное, самое сложное направление работы. Согласно понятию инновационной цепочки любая методика, любой новый продукт или механизм должны иметь конкретный итог: внедрение в производство. И если в советское время внедрением занималась отраслевая наука – конструкторские бюро при крупных промышленных предприятиях, отраслевые институты, другие структуры, – то сейчас, когда отраслевой науки практически не осталось, эта задача ставится перед инновационными вузами. Для нас это новый вид работ, поскольку «классические» университеты всегда занимались образованием, фундаментальной и прикладной научной деятельностью, но никогда не участвовали в доведении продукта до серийного производства. Сегодня эта задача становится главной.

На конференции осуждались вопросы управления и экономики ведущих университетов, рассматривались проблемы организации научной деятельности ведущих вузов и перспективы развития инновационного потенциала студенческой молодёжи. Это были три главных направления конференции.

Внимание В.Ю. Суркова и А.А. Фурсенко было также уделено обсуждению интернационализации деятельности ведущих университетов – работе с людьми, вместе с которыми российские вузы смогут выйти на мировой уровень и мировые рынки. Постановление Правительства РФ №220 как раз рассматривает вопрос о проектах привлечения ведущих иностранных и российских учёных к инновационной деятельности в ведущих вузах. Был проведён конкурс, по результатам которого из более 500 заявок определились 40 победителей. В этом конкурсе мы выиграли грант по привлечению к работе доктора физико-математических наук, член-корреспондента РАН С.А. Никитова. Однако будет вторая волна, и мы надеемся на новые победы.

Саратовский университет сегодня официально находится в образовательной элите, в числе ведущих университетов России. Это большая честь и огромная ответственность. Сейчас мы работаем в главном направлении – реализации Программы развития Национального исследовательского университета. О том, каких успехов мы достигли в этой работе, расскажут материалы нашей газеты.

Леонид КОССОВИЧ

Леонид Юрьевич Коссович награждён орденом Дружбы

25 октября прошла церемония вручения государственных наград РФ жителям Приволжского федерального округа. Ректор Саратовского государственного университета Леонид Юрьевич Коссович удостоен ордена Дружбы. Указ «О награждении государственными наградами Российской Федерации» был подписан 30 июля Президентом Российской Федерации Д.А. Медведевым.

Награждение проходило в Нижнем Новгороде. Государственные награды и почётные звания получил 21 представитель ПФО. Награды вручал полномочный представитель Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе Г.А. Рапота. «Сегодня здесь собрались лучшие представители Приволжского федерального округа из разных сфер: общественной жизни, культуры, экономики», – отметил Григорий Алексеевич.

Леонид Юрьевич поделился своими впечатлениями от церемонии награждения: «Награду я получал вторым. Сначала был зачитан указ «О награждении государственными наградами Российской Федерации», а затем полномочный представитель Президента РФ в Приволжском федеральном округе Г.А. Рапота вручил мне орден. Это большая честь для Национального исследовательского университета, и мы должны сделать всё, чтобы оправдать оказанное доверие».

Григорий Алексеевич отметил высокий уровень образовательной и научной деятельности университета, в частности, в области нанотехнологий. Говоря о церемонии награждения, он подчеркнул, что в этом году список обладателей высоких



наград значительно расширился. В него вошли представители промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения, образования, науки и искусства.

Ольга ГАРМИЛИНА

Использованы материалы сайта www.pfo.ru

Орден Дружбы учреждён Указом Президента РФ от 2 марта 1994 г. № 442.
Указом Президента РФ от 6 января 1999 г. № 19 в статут и описание внесены изменения.

По данным www.rusorden.ru

Орден Дружбы носится на левой стороне груди. При наличии других орденов Российской Федерации располагается после ордена Почёта.

Знак выполнен из серебра с эмалью и позолотой

- Пятиугольная колодка обтянута шелковой муаровой лентой зелёного цвета с голубыми полосками вдоль краёв
- Пятиконечная звезда, образованная пучками расходящихся золотистых лучей
- Рельефная надпись «Мир и дружба» и номер ордена
- Накладное изображение земного шара
- Венки из лавровых ветвей

Статут ордена

Орденом Дружбы награждаются граждане за большой вклад в укрепление дружбы и сотрудничества наций и народностей, высокие достижения в развитии экономического и научного потенциала России, за особо плодотворную деятельность по сближению и взаимообогащению культур наций и народностей, укреплению мира и дружественных отношений между государствами.

АБИТУРИЕНТ

День открытых дверей СГУ в Ершове

23 октября в Ершове прошёл выездной День открытых дверей Саратовского государственного университета. Во Дворце культуры собрались ученики 10-11 классов 25-ти школ города. На встречу также пришли их родители, учителя и руководители образовательных учреждений. На Дню открытых дверей они смогли из первых уст руководителей университета, его подразделений, начальников управлений узнать о том, что сегодня представляет собой СГУ.

Мероприятие открыл первый заместитель главы администрации Ершовского муниципального района С.В. Чигирёв. Первым к собравшимся обратился ректор университета Л.Ю. Коссович. Он поприветствовал руководителей Ершовского района, будущих выпускников, их учителей и родителей. Леонид Юрьевич отметил особую значимость бывшего представительства вуза, которое было открыто 10 лет назад на базе МОУ СОШ №2 города Ершова. Ректор говорил и о том, что за последнее десятилетие Саратовский университет прошёл очень динамичный путь. Он привёл университет на вершину группы российских вузов, перед которыми государство, Президент, Председатель правительства, Министерство образования и науки ставят особую задачу – создать вуз, который будет готовить специалистов завтрашнего дня на мировом уровне. «Нам очень нравится работа в Ершове и высокий уровень подготовки школьников. Мы ждём вас в нашем университете», – заключил Леонид Юрьевич.

Игорь Герикович Малинский в своём выступлении напомнил, что в этом году встреча с абитуриентами проходит раньше, чем обычно, и это неслучайно. Вопрос выбора вуза очень актуален, так как до 1 марта 2011 года абитуриентам нужно записаться на сдачу единого государственного экзамена, который и станет «пропуском» в высшее учебное заведение. «Выбор должен быть осознанным. Он будет определять вашу дальнейшую судьбу в ближайшие пять лет, а может быть, и всю жизнь.

Поэтому мы хотим, чтобы сегодня вы поняли, куда лучше поступать и какие предметы выбрать для ЕГЭ. Для этого здесь присутствуют директора институтов и деканы факультетов. Мы готовы ответить на любые ваши вопросы», – обратился Игорь Герикович к будущим выпускникам.

Присутствовавшие руководители подразделений СГУ предоставили гостям подробную информацию о существующих специальностях, вступительных экзаменах. Они рассказали о структуре своих подразделений, теоретических и практических сторонах обучения, а также культурно-массовой деятельности.

Начальник управления довузовского образования Татьяна Владимировна Горюнова рассказала о структуре управления, в которое входят центр курсовой подготовки, консультативный центр «Профи», языковой центр «Диалог» и подготовительное отделение для иностранных граждан. Обратившись к абитуриентам, Татьяна Владимировна подчеркнула: «Если вы трудолюбивы и имеете волю, умеете заставить себя работать, когда это нужно, то вас обязательно ждёт удача».

Ректор СГУ Л.Ю. Коссович получил благодарность главы администрации Ершовского муниципального района «За эффективное взаимодействие и плодотворное сотрудничество с образовательными учреждениями Ершовского района». Леонид Юрьевич, в свою очередь, вручил благодарность первому заместителю главы администрации Ершовского муниципального района С.В. Чигирёву «За много-



летнее сотрудничество в деле подготовки высококвалифицированных кадров».

Л.Ю. Коссович и директор малого инновационного предприятия «Лазурит», организованного при СГУ, А.Н. Жидков подарили коллективу школы №2 коллекцию минералов. Это один из первых продуктов предприятия, созданный для помощи школам Саратовской области и других регионов страны.

Большинство присутствовавших школьников уже определились с выбором вуза и пришли на встречу, чтобы побольше узнать о Саратовском университете, ведь это именно то учреждение, куда они готовы поступать. Будущие абитуриенты и их родители получили брошюры с важной информацией, касающейся вступительных испытаний в форме ЕГЭ в СГУ, стоимости обучения на факультетах и в институтах, услуг управления довузовского образования, а также расписания факультетских и институтских Дней открытых дверей.

По завершении мероприятия все желающие могли остаться, задать вопросы представителям Саратовского государственного университета и пообщаться с ними на интересующие темы.

Леся ЕФРЕМОВА

В СГУ открыт Центр судебной экспертизы

28 октября в Саратовском государственном университете состоялось открытие Учебно-научного центра судебных экспертиз, организованного на базе юридического факультета.

На мероприятии присутствовали проректор СГУ по учебно-организационной работе И.Г. Малинский, проректор по связям с общественностью Д.В. Чернышевский, директор Образовательно-научного института наноструктур и биосистем И.В. Кириллова, декан юридического факультета Г.Н. Комкова, декан экономического факультета А.К. Смирнов, декан факультета компьютерных наук и информационных технологий А.Г. Фёдорова и другие представители руководства университета и его подразделений.

Руководитель УНЦСЭ, профессор кафедры уголовного процесса, криминалистики и судебных экспертиз В.Н. Хрусталёв подробно рассказал присутствующим о работе новой структуры. Центр предназначен для студентов юридического факультета специальностей

«Судебная экспертиза», «Юриспруденция», «Таможенное дело». Он включает лекционный зал и лабораторию, позволяющую проводить различные виды экспертных исследований.

Лаборатория УНЦСЭ оснащена оборудованием для работы на месте происшествий: в ней представлены унифицированные наборы криминалиста, следователя-дознателя и таможенника, приборы для исследований объёмных следов, а также капиллярных узоров, рулетки и лазерные измерители, датчики для определения наличия радиоактивности, металлоискатели, поисковые средства, диктофоны, фотоаппараты, видеокамера и многое другое. Существует и оборудование для проведения экспертиз в самой лаборатории.

В осуществлении исследований экспертам будут помогать университетские коллеги, сотрудники ОНИ наноструктур и биосистем, ФНП, КНИИТА, геологического, биологического факультетов, ИФиЖа, Института химии.

Лаборатория будет работать вместе с двумя криминалистическими полигонами. На них находятся объекты, помогающие имитировать преступления. Это обеспечит студентам возможность обучаться осмотру места происшествия. Первый полигон находится в самом XII корпусе. Он оформлен как жилая комната. Открытый полигон будет располагаться во дворе здания. На нём – скамейка, детская площадка, цветник, автомашина, киоск.

Учебно-научный центр судебной экспертизы СГУ создан не только для обучения студентов юридического факультета и проведения исследований. На его базе возможны подготовка специалистов в области судебной экспертизы, включая переподготовку, повышение квалификации, дополнительное профессиональное и послевузовское образование. Центр будет оказывать экспертные услуги судам, правоохранительным органам, государственным предприятиям и учреждениям, органам власти, бизнес-структурам, а также физическим лицам.



ФОТО ПАВЛА ЗМУНЧИЛЫ

Принято решение о том, что лаборатория будет носить имя выпускника МГУ им. М.В. Ломоносова, выдающегося эксперта и теоретика в области криминалистики и судебной экспертизы, профессора В.С. Митричева.

Леся ЕФРЕМОВА



ФОТО ПАВЛА ЗМУНЧИЛЫ



ФОТО ПАВЛА ЗМУНЧИЛЫ

Среди экспертиз УНЦСЭ – технико-криминалистическая, почерковедческая, автороведческая, портретная, почвоведческая, лингвистическая, компьютерная, автотехническая, геммологическая, генотипоскопическая, биологическая, трасологическая, баллистическая, экспертиза холодного и метательного оружия. Возможно проведение криминалистической экспертизы различных веществ, материалов и изделий, например, волокнистых, лакокрасочных, металлических, стекла, керамики, пластмасс, резин, наркотических средств, спиртосодержащих жидкостей.

НАШИ ПОБЕДЫ

Лучшие в ИТ-технологиях

Команда Саратовского государственного университета победила в международной студенческой олимпиаде «Предпринимательство и менеджмент». Она проходила в Санкт-Петербурге с 25 по 30 октября.

В команду вошли студентки мехмата Ольга Байкулова, Виктория Молокова и Марина Сливцкая. В своей секции «Информационные системы в экономике» команда заняла I место, а Ольга Байкулова стала абсолютным победителем в личном зачёте. Готовил призеров старший преподаватель кафедры прикладной информатики Р.В. Амелин.

Международная студенческая олимпиада «Предпринимательство и менеджмент» проводится на базе Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета больше десятилетия. В этом году в ней приняло участие свыше 600 студентов из более чем 60 вузов России, Франции, Германии, Финляндии, Бельгии и других стран ближнего и дальнего зарубежья.

В командном первенстве студентки СГУ встретились со своими постоянными соперниками – командами сильнейших вузов Москвы и Санкт-Петербурга, реализующих специальность «Прикладная информатика (в экономике)»: Московским госу-

дарственным университетом экономики, статистики и информатики (МЭСИ), Государственным университетом управления (город Москва), организатором олимпиады Санкт-Петербургским государственным инженерно-экономическим университетом. В прошлом году команда СГУ завоевала первое место на всероссийской студенческой олимпиаде «Прикладная информатика-2009» и теперь подтверждает свои достижения на международном уровне.

Командам было предложено провести финансовый анализ крупной ИТ-компании, предложить решение по автоматизации бизнес-процессов и представить его потенциальным инвесторам, в роли которых выступали руководители команд, организаторы олимпиады, приглашённые эксперты. Распределение баллов зависело от того, насколько охотно «инвесторы» финансировали внедрение решения. В современной технологии разработки программного обеспечения деятельность аналитиков и проектировщиков информационных систем считается более важной, чем собственно программирование. На подготовку таких специалистов и ориентировано



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

направление «Прикладная информатика (по областям)» в Саратовском университете. Ошибка программиста исправляется значительно проще и дешевле, чем ошибка на стадии анализа или проектирования. Высокие результаты проектировщиков СГУ наряду с известными достижениями программистов Саратовского университета демонстрируют высокое качество именно комплексной подготовки ИТ-специалистов в вузе.

В личном зачёте оценивались индивидуальные знания студентов, их роль в команде, а также умение держаться «под прицелом» вопросов жюри и других участников. Победителям 17 секций, в том числе Ольге

Байкуловой, было предложено написать небольшую научную работу на тему «Менеджмент качества жизни». Наиболее инновационные идеи обещали рассмотреть и рекомендовать к внедрению.

«Мы не собираемся останавливаться на достигнутом, – заявил руководитель команды Роман Амелин. – Есть ещё множество конкурсов, в которых мы не успели принять участие. Но главный результат – это опыт, который получают ребята, репутация, которую они завоевывают себе и университету. За наших победителей конкурируют работодатели, они легко пробьют себе дорогу в лучших компаниях ИТ-сферы».

Леся ЕФРЕМОВА

Ольга БАЙКУЛОВА: Мы очень хотели победить, но то, что мы заняли именно первое место, стало, действительно, сюрпризом.

Соревнования были довольно интересными и новыми для нас. Было очень много экономики, финансового анализа, к которому мы не были готовы. Приходилось разбираться по ходу дела, поэтому открыли в себе новые способности: была мобилизация своих сил.

Самое приятное, что нашими основными конкурентами были Московский и Санкт-Петербургский университеты. До этого на всероссийской олимпиаде мы уступили Московскому государственному университету экономики, статистики и информатики. Здесь же мы были первыми, и это самое важное. Получилось взять своё и успешно завершить ход развития событий: сначала региональная олимпиада, потом всероссийская, и уже международная. Особенно приятно, что мы победили и в командном, и в личном зачётах.

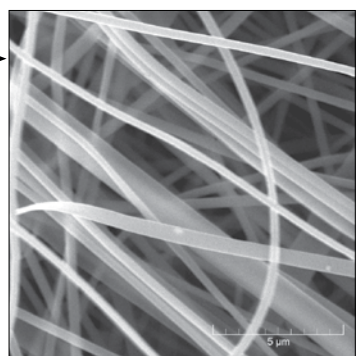
Раневое покрытие из хитозана: новое слово в науке

Около двух лет совместными усилиями отделов электроформования полимеров, высокомолекулярных соединений и клеточной инженерии Образовательно-научного института (ОНИ) наноструктур и биосистем идёт разработка уникального биополотна. Оно стало основой для раневого покрытия, предназначенного для восстановления кожного покрова. С 2009 года материал из нановолокон хитозана апробируется на базе Саратовского центра термических поражений – МУЗ «Городская клиническая больница №7». Около 60 больных уже ощутили на себе его преимущества.

На пути к успеху

В практике комбустиологии – науки о лечении ожогов – применяется множество раневых покрытий для местного лечения ран. Адекватно подобранный метод позволяет создать оптимальные условия для регенерации кожи. Поиск средств и методов местного лечения ожогов весьма актуален, поскольку эта проблема до настоящего времени ещё не имеет однозначного решения. Руководитель отдела высокомолекулярных соединений Анна Борисовна Шиповская рассказывает о разработке: «Сообразно поставленным врачами задачам нами созданы новые инновационные биodeградируемые полимерные материалы, являющиеся основой покрытий для лечения ожоговых ран». Изготовленные из полимера хитозана плёночные материалы по структуре напоминают кожу младенца.

Другим, уникальным, видом биомедицинских материалов стало раневое покрытие из нановолокон хитозана. Для его



создания к работе подключился отдел электроформования полимеров. «В основе метода электроформования лежит процесс вытягивания тонких полимерных струй под действием электрического поля высокой напряженности. После испарения растворителя струя оседает в виде бесконечного полимерного волокна диаметром от нескольких десятков до сотен нанометров, и из таких нановолокон формируется нетканый материал», – объясняет руководитель отдела Юрий Евгеньевич Сальковский.

Полученное нетканое полотно обладает рядом преимуществ благодаря уникальным свойствам волокон наноскопического диаметра. «Из-за высокой удельной площади и сверхмалого размера пор оно хорошо впитывает кровь и раневое отделяемое. Кроме того, полотно работает как стимулятор регенерации клеток и обладает антисептическими свойствами», – подчёркивает руководитель отдела клеточной инженерии Николай Владимирович Островский. – Раневое покрытие оказывает эффект «парника», что помогает запустить процесс регенерации клеток. Чтобы простимулировать рост эпителия, можно осуществить трансплантацию на рану донорских аллогенных клеток соединительной ткани посредством их нанесения на наш материал с последующим покрытием поверхности раны». Когда рана заживёт, биополотно должно самопроизвольно рассосаться.

«Результаты превзошли ожидания»

Ожоги II – IIIA степени, а также донорские и поверхностные раны эффективно лечатся с помощью нетканого материала, поэтому разработка идеально подходит для повседневного медицинского использования. «Больные сами просят наложить его, потому что знают, что это удобно и безболезненно. Используя биополотно, врачи могут реже делать перевязки», – отмечает Н.В. Островский. «Когда начали пробовать в клинике, стало ясно, что волокнистый материал эффективнее плёночного. Показателем для нас стало даже то, что увеличилась потребность в новом покрытии, поскольку его применение реально улучшает качество лечения. Результаты превзошли все ожидания», – подтверждает А.Б. Шиповская.

Сейчас идёт процесс патентования раневого биопокрытия. Но исследования на этом не останавливаются. Перед учёными открываются новые задачи. Материал может быть модифицирован введением лекарственных наполнителей: антисептиков, обезболивающих средств, препаратов, останавливающих кровотечение. Уже ведутся работы с использованием наночастиц серебра.

Другой перспективной задачей можно назвать культивирование клеток кожи пациента – кератиноцитов – на нетканом покрытии. Эти клетки очень «капризные», для их жизнеобеспечения необ-



ходимы специфические среды. «Выращиванием именно кератиноцитов мало кто занимается. Стандартные среды, которые можно заказать, не удовлетворяют необходимым требованиям. Поэтому разрабатывать состав среды нужно самим», – поясняет ведущий научный сотрудник отдела клеточной инженерии Елена Анатольевна Хмельницкая. В отделе уже отработаны процессы стерилизации нетканого материала и механического переноса выращенных на нём клеток.

«Процесс изготовления биополотна достаточно дешёвый, что расширяет область применения раневого покрытия», – говорит Н.В. Островский. Культивирование на материале клеток человека позволит использовать покрытие как матрицу для выращивания стволовых и других клеток, а также применять его в полостной хирургии, гинекологии, стоматологии, косметологии.

Не останавливаться на достигнутом

В октябре сотрудники отдела электроформования полимеров успешно прошли стажировку в компании Elmagco (Чехия), которая является ведущим производителем промышленного оборудования для производства материалов

из полимерных нановолокон. В скором времени оно поступит в Саратовский университет в рамках реализации программы НИУ.

В ноябре разработчики готовят новые выступления на научных форумах. На ежегодной Всероссийской школе-семинаре «Методы компьютерной диагностики в биологии и медицине», которая прошла в первой декаде ноября, были представлены доклады Ю.А. Дмитриева, Л.Ю. Коссовича «Оптимизация процесса получения нановолокон из растворов хитозана» и Д.А. Бузиновой, К.А. Юсуповой, А.Б. Шиповской «Новые композитные материалы для медицины».

На днях учёные СГУ выступают в Санкт-Петербурге. На Всероссийской научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в медицине и физиологии», которая пройдёт 23-26 ноября, будет представлен доклад О.И. Александровой, Е.А. Хмельницкой, Ю.Е. Сальковского, Д.М. Пучиньяна «Модифицированный нетканый материал из нановолокон хитозана – матрица для культивирования и трансплантации эпителиальных клеток».

Лариса ЕФРЕМИЧЕВА

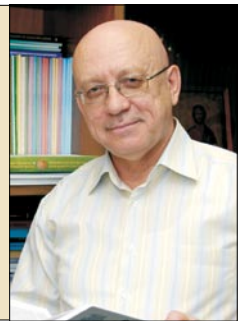
В сентябре в рамках X юбилейного Московского международного салона инноваций и инвестиций проводилась Международная конференция с элементами научной школы для молодёжи «Инновационные материалы и технологии в химической и фармацевтической отраслях промышленности». Инновационная разработка саратовских учёных «Новые биотрансплантаты для решения проблем регенеративной медицины» завоевала первое место.

В октябре на III Всероссийской школе-семинаре по направлению «Нанобиотехнологии: проблемы и перспективы» проект «Нанотехнология создания фармацевтических биополимерных трансплантатов для комбустиологии» (Е.В. Козырева, Д.А. Бузинова, Ю.А. Дмитриев) стал победителем заочного конкурса презентаций инновационных проектов. На очном этапе конкурса он был удостоен диплома II степени.



В ходе реализации национальной программы «Образование» в СГУ был образован междисциплинарный Образовательно-научный институт наноструктур и биосистем, предназначенный для решения фундаментальных задач физики, механики, материаловедения, химии, биологии и медицины. В состав института входят департаменты нанотехнологий, биотехнологий и компьютерного моделирования.

Научный руководитель института: Л.Ю. Коссович;
директор института: И.В. Кириллова.



НОВОСТИ НАУКИ

Молодые учёные СГУ «представили достижения миру»

В Издательстве Саратовского университета опубликован сборник статей молодых учёных «Представляем достижения миру. Гуманитарные науки». Издание содержит материалы научной конференции «Presenting Academic Achievements to the World», которая прошла в СГУ 29-30 марта этого года. В первый выпуск вошли доклады по истории, экономике, филологии, психологии, социологии и юриспруденции.

Ожидается издание второго выпуска, в котором найдут отражения разработки студентов СГУ по естественно-научным дисциплинам.

Кирилл ЗАХАРОВ

Еда в самолёте кажется безвкусной

Учёные из Манчестерского университета выяснили, как громкая музыка и шум мотора влияют на вкусовое восприятие. Два эксперимента показали, что шум притупляет вкус сладости и солёности, но благодаря нему продукты воспринимаются более свежими.

Источник: www.science.km.ru



Я кардинально не согласна с выводами исследователей. Скорее, на вкусовую чувствительность влияет гравитационное давление, а не шум. Да, безусловно, шумовое воздействие притупляет и органы восприятия, и мозговую деятельность в целом. Но оно оказывается на человека постоянно. Большой город не переставая давит на нас шумами. И если бы звук притуплял вкусовую чувствительность, еда всё время казалась бы нам безвкусной.

Что касается музыки, то если вы слушаете мелодии, которые вам нравятся, вы ко всему начинаете относиться положительно. Если музыка вам, как говорится, «в кайф», окружающий мир воспринимается позитивнее.

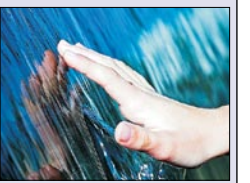


Оксана Валериевна СЕМЯКИНА-ГЛУШКОВСКАЯ,
доцент кафедры физиологии человека и животных, кандидат биологических наук

Люди судят о других на ощупь

Эксперименты американских психологов показали, что у человека ощущение тяжести активирует идеи «важности» и «серьёзности», а ощупывание шершавых поверхностей наводит на мысли о трудностях в человеческих отношениях.

Источник: www.elementy.ru



Материалы собрал Иван МАТУШКИН

В общении между людьми значительную, а, по мнению некоторых учёных, даже решающую роль играют телесные ощущения. Человек склонен проецировать телесные ощущения на партнёра и отношения с окружающими. Мы часто понимаем метафорически выражения «моя головная боль», «я его не перевариваю», «если мне на шею». На самом деле за ними стоит прямой чувственный опыт, который указывает на специфику реакции людей на партнёров. Что интересно, привычные выражения подобного рода могут указывать на проблемы со здоровьем именно в описанной области.

Андрей Александрович КАРЕЛИН,
доцент кафедры общей и социальной психологии

СОТРУДНИЧЕСТВО

Наномаршрут Саратов – Анкара

С 1 по 14 октября группа учёных факультета нано- и биомедицинских технологий Саратовского университета проводила исследования в лабораториях физико-информационного факультета Анкарского университета в составе международного научно-исследовательского коллектива. Поездка в Турцию стала очередным этапом проекта, осуществляемого Саратовским и Анкарским университетами. Рамочная программа сотрудничества, подписанная в 2008 году, положила начало совместным исследованиям: в её рамках в СГУ работала группа турецких учёных-специалистов по материаловедению во главе с профессором, доктором физико-математических наук Ялчином Элерманом. С того времени проект вышел на новые рубежи.



Саратовский и Анкарский университеты подали заявку в авторитетные структуры обеих стран, поддерживающие перспективные научные разработки. Российская сторона обратилась в Российский фонд фундаментальных исследований, турецкая – в грантодающий фонд «TÜBİTAK». Заявка под названием «Влияние морфологии, условий получения и внешних воздействий на диэлектрическую и магнитную проницаемости наночастиц и нанокластеров» прошла международный отбор, и в 2010 году начал действовать совместный проект, рассчитанный на два года. Декан факультета нано- и биомедицинских технологий, профессор Сергей Борисович Вениг отмечает: «Получение совместного гранта явилось следствием трёхлетней совместной работы. Успешность двустороннего сотрудничества определяется общностью направлений научных исследований, наличием одинакового уровня обеспеченности оборудованием и, что самое главное, существованием принципиального партнёрства между нашими университетами».

Итак, в рамках уже принципиально нового уровня сотрудничества в Анкарском университете работала делегация ФНБМТ. Ей предстояло в течение двух недель совместно с турецкими коллегами из группы профессора Я. Элермана провести исследование морфологии, состава, структуры, магнитных и электрических свойств наноструктур и наночастиц, созданных в СГУ.

Конкретными объектами исследований стали магнитные и диэлектрические свойства новых образцов композитных материалов – материалов, содержащих наночастицы или нановключения. Проект носил взаимовыгодный характер. С одной стороны, в научных центрах Анкары установлено оборудование, которого пока нет в распоряжении нанотехнологов СГУ. С другой стороны, у нас работают специалисты, которых нет в турецких лабораториях. Кроме того, сотрудничество имеет и большое методическое значение: российские и турецкие учёные применяют принципиально различные подходы к обработке результатов одних и тех же исследований. И в обмене мнениями происходит взаимное обогащение.

«Лаборатория исследования магнитных свойств материалов профессора Ялчина Элермана оснащена на самом высоком уровне, – делится своими впечатлениями Сергей Борисович Вениг. – Здесь имеется практически всё необходимое оборудование для исследования магнитных свойств в широком диапазоне температур (от температуры жидкого гелия до 1000 градусов),



магнитных полей, нано- и микроструктуры вещества, рентгеноструктурного анализа. Под рукой просвечивающая и сканирующая электронная микроскопия, все виды зондовой микроскопии. И, конечно же, мы получили неоценимый опыт, работая с профессором Элерманом, одним из ведущих учёных Турции, имеющим опыт работы во многих европейских лабораториях».

Научный коллектив Саратовского университета был приглашён на ректорский приём, традиционно открывающий в Анкарском университете новый учебный год. На нём профессор С.Б. Вениг, выполняющий сейчас обязанности руководителя Программы развития НИУ СГУ, был представлен новоизбранному ректору Анкарского университета профессору Джемалю Талулу. В ходе беседы обсуждались вопросы о перспективах сотрудничества дружественных университетов, а также о личной встрече ректоров двух вузов в Анкаре.

В течение двух недель объединённая научная группа в составе аспирантки Мелике Арслан, профессора Ялчина Элермана, профессора Сергея Борисовича Венига, доцента Светланы Викторовны Стецюры, доцента Илькера Динчера, аспиранта Ивана Маляра, магистранта Онура Тозкопарана, магистранта Оуза Йылдырима проводила исследования органических монослоёв, содержащих наночастицы металлов, на различных подложках. Рабочий день начинался в 9.30 с презентации результатов измерений предыдущего дня. Их представляли Мелике Арслан и Иван Ма-

ляр. Профессора Ялчин Элерман и Сергей Вениг обсуждали результаты измерений и составляли план работы на ближайшее время. Рабочий день в Анкарском университете заканчивается в 17.30, но зачастую в ожидании результатов измерений исследователи засиживались допоздна. Общение между российской и турецкой частями группы проходило на английском языке.

«Атмосфера во время работы была очень комфортная, – делится своими наблюдениями Иван Маляр, – и студенты, и профессорско-преподавательский состав Анкарского университета хорошо владеют английским, поэтому не чувствовалось ни языкового, ни культурного барьера. Я ожидал возможной напряжённости, но никаких проблем в общении не было».

В ходе совместных работ объединённый научный коллектив получил необходимую информацию о свойствах и строении исследуемых структур, что позволит совершенствовать технологию их изготовления и формировать в композитных материалах необходимые свойства. В этом году по результатам совместных исследований группа уже подготовила две публикации в России и две – в Турции. В ходе последнего визита одна статья подготовлена к отправке в научный журнал, и до конца года предполагается закончить работу ещё над двумя. По результатам измерений сформулированы требования к новым образцам, работа над которыми началась сразу же после возвращения саратовских учёных. На данный момент направление работы носит исследовательский характер. Однако в перспективе созданные структуры могут найти применение в нанозлектронике, устройствах с магнитными элементами, приборах для хранения и передачи информации, а также в медицине для адресной доставки лекарств.

Новая двухнедельная «вахта» учёных СГУ в Анкарском университете приступила к работе уже в начале ноября. Сейчас в лабораториях профессора Элермана доценты ФНБМТ Евгений Геннадьевич Глуховской и Денис Владимирович Терин продолжают наблюдения за свойствами материалов. Кстати, в связи с тем, что партнёрство двух вузов обещает быть долгосрочным, уже сейчас идут переговоры о формировании надёжной базы сотрудничества в среде молодых учёных. Следующим шагом русско-турецкого взаимодействия станет обмен аспирантами и магистрантами.

Кирилл ЗАХАРОВ

В РАМКАХ ПРОГРАММЫ НИУ

СГУ выиграл «мегагрант»

Национальный исследовательский Саратовский государственный университет вошел в число 40 победителей конкурса по привлечению ведущих ученых. Из четырех заявок, поданных университетом, положительное решение было принято по привлечению к работе в вузе Сергея Аполлоновича Никитова – доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой информационной безопасности РосНОУ, член-корреспондента РАН. Он будет работать в СГУ по направлению «Радиоэлектроника».

Конкурс «мегагрантов» уникален для российской науки. Впервые на кону стоят суммы, привлекательные не только для отечественных исследователей, но и для лучших учёных мира, причём распределяются они с участием иностранных экспертов. Победившие проекты получают до 150 миллионов рублей на три года. За эти деньги приглашённый учёный должен создать в выбранном вузе жизнеспособную лабораторию высшего уровня, и проводить в ней не менее 4 месяцев в год.

Конкурс вызвал огромный интерес вузов, которые в партнёрстве с ведущими учёными подали 507 заявок. Изначально планировалось, что будут отобраны 80 победителей. 29 октября в Минобрнауки члены специально созданного совета по грантам при Правительстве РФ подвели итоги конкурса.

Сразу после окончания заседания совета его председатель, Андрей Фурсенко, а также члены совета, академики Андрей Адрианов, Александр Литвак и Лев Зелёный доложили об итогах журналистам. Андрей Фурсенко объявил вместо 80 всего 40 победителей. По словам министра, конкурс на оставшиеся 40 «мегагрантов» будет объявлен в конце года, а итоги второй волны подведет весной 2011 года. По логике членов совета, после удачного завершения первой волны отбора к «мегагрантам» вырастет доверие со стороны сильных учёных. Кроме того, будут участвовать те, кто не успел подать заявку этим летом. Вдобавок, все проигравшие участники первой волны конкурса смогут попробовать силы во второй раз.

В числе лучших

На итоговом отчетном совещании в Министерстве образования и науки РФ СГУ успешно отчитался о выполнении мероприятий Федеральной адресной инвестиционной программы в 2010 году.

СГУ с 2008 года является исполнителем Федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноминдустрии в Российской Федерации на 2008 – 2010 годы», которая входит в Социальный комплекс Федеральной адресной инвестиционной программы России.

В рамках этой программы в 2009 году в университете был создан научно-образовательный центр по направлению «Нанотехнологии» (НОЦ НТ), интегрирующий и координирующий учебный, научный и инновационный потенциал Саратовского государственного университета для максимально продуктивной образовательной и научно-исследовательской работы в областях наносистем, наноматериалов, нанометрологии и нанотехнологий, а также исследований в области «живых систем».

Финансирование НОЦ НТ в текущем году составило 59,579 млн рублей: на эту сумму закуплено уникальное оборудование (рентгеновский монокристалльный дифрактометр с двумя источниками рентгеновского излучения и низкотемпературной приставкой; универсальная установка вакуумного осаждения, динамический механический и термогравиметрический анализатор с ИК-Фурье детектированием и системой обработки и устройством вывода данных). Также проводится реконструкция помещений в корпусах №3, №9 и Колледже имени Яблочкова.

Мария ЕРОХИНА

Сайт Дирекции
Программы развития НИУ СГУ

sgu.ru/niu



НОВОСТИ ПЕДИНСТИТУТА

Четырёхдневный
победный марафон

На протяжении четырёх лет студенты-словесники и преподаватели-филологи принимают участие во Всероссийском фестивале «Учитель русской словесности» в Московском педагогическом государственном университете. Четырёхдневная программа юбилейного X фестиваля традиционно была насыщенной, непредсказуемой и удивительной.

В первый день, 12 октября, участники представили визитку команды, вуза и города. Дед Мороз (Никита Муковозов, 4 курс) порадовал аудиторию и ярким костюмом, и колоритным басом, и подарками. Добраться до Москвы в непростую осеннюю погоду сказочному герою помогла Снегурочка (Мария Хохлова, учитель МОУ «Лицей №36»), Лягушка-Квакушка (Дина Байгазимова, 4 курс) и весёлый Скоморох (Елена Баранова, 4 курс). Фильм-визитка, главными героями которого стали участники фестиваля разных лет, и представление, организованное саратовской делегацией, были встречены долгими аплодисментами зрительного зала. Фестиваль открывает разные грани профессии, доказывая, что учитель может и должен быть разным, уметь перевоплощаться. Сказочным героям в этот же день предстояло выступить на научной конференции.



Главным событием 13 октября стал творческий конкурс – самый сложный, но и самый радостный этап. Саратовцы выступали в номинациях «Художественное чтение» и «Литературно-музыкальная композиция». Команда подготовила миниатюры по творчеству А.П. Чехова, чтение произведений русских и зарубежных писателей, литературно-музыкальную композицию «Баллада о зенитчицах» Р. Рождественского. Представленные композиции отразили события Года учителя, и юбилейного года А.П. Чехова, и юбилея Победы в Великой Отечественной войне. По количеству подготовленных номеров и их мастерскому исполнению было понятно, что саратовцам мало равных.

Третий день фестиваля включал показ урока литературы или русского языка. Делегацию Пединститута СГУ представляла Марина Игоревна Кабанова. Она подготовила мастер-класс «Знак – Значение – Смысл в художественном тексте». В этот же день была организована поездка в литературно-мемориальный музей-заповедник А.П. Чехова в Мелихово. После посещения доктора Чехова участники фестиваля отправились в театр.

В программу четвёртого дня вошёл телемост, организованный профессором Ириной Георгиевной Минераловой. Участники из Владивостока, Ярославля, Тулы, Череповца, Москвы писали «он-лайн сочинение» на тему «Год учителя...». В московской студии от Саратова выступала М.И. Кабанова. В это же время в МПГУ проходил конкурс печатных и электронных изданий о Фестивале, в котором саратовцы принимали участие впервые.

После четырёх московских осенних дней, конкурсов, конференций, экскурсий, театров, уроков наступила церемония награждения. Мнение о саратовской делегации и количестве наград хорошо отражают слова из зала: «Это всё Саратов?»

Марина КАБАНОВА

Награды команды на фестивале:

Диплом I степени:

- коллектив Педагогического института за постановку «Жизнь прекрасна, или педагогические страдания по Чехову»;
- Марина Кубышкина, номинация «Художественное чтение прозы»;
- Елена Баранова, номинация «Художественное чтение поэзии»;
- М.И. Кабанова, номинация «Мастер-класс».

Диплом II степени:

- Никита Муковозов, номинация «Художественное чтение прозы»;
- коллектив факультета русской словесности, номинация «Электронное издание о фестивале».

Специальный приз от жюри фестиваля:

- коллектив факультета русской словесности (за мастерское использование технических средств и режиссуру).

Грамота за лучший доклад на научной конференции:

- Никита Муковозов;
- Дина Байгазимова.

Благодарности:

- руководителям делегации Л.В. Зиминной и М.И. Кабановой.
- Педагогическому институту, факультету русской словесности.



Движение к успеху

Профсоюзная организация студентов СГУ ежегодно принимает участие в областном конкурсе агитбригад. Каждую осень участники могут поделиться своим опытом вовлечения новых членов в ряды профсоюза. В Год учителя конкурс проходит под девизом «Педагог – это звучит гордо!»

Агитбригада «Вектор успеха» университетского студенческого профсоюза уже удачно выступила в полуфинале конкурса 13 октября. Участники смогли настроить всех «На волну профкома». Ребята включили в своё выступление песни, видео- и фотопрезентации, диаграммы, сувениры для зрителей и жюри. С главной задачей – убедить и тех, и других в том, что профсоюз им нужен – агитбригада справилась. Неудивительно, ведь на протяжении последних двух месяцев было проведено около 70 встреч со студентами 1 курса. Среди них студенты факультетов, институтов и колледжей СГУ.

Процесс вовлечения новых членов профсоюза – это дело лидеров, поэтому в состав агитбригады «Вектор успеха» вошли опытные и креативные активисты Профкома студентов: Елена Дубинина, Светлана

Малышева, Станислав Широков, Евгений Волков, Анастасия Дегтярёва, Анна Кващук. На каждом из собраний активисты отвечали на массу возникающих вопросов, рассказывали случаи из жизни, знакомили с направлениями работы Профкома студентов и возможностями для каждого участника профдвижения. «Главное, что члены нашей агитбригады – люди грамотные, компетентные, умеющие сформулировать и донести главную мысль до слушателей, – говорит председатель профкома Маргарита Козлова. – Думаю, что нам удалось создать такую агитбригаду, в которой заиграли самые лучшие качества каждого отдельного её участника. Организаторские способности одного, ораторское мастерство второго, художественные таланты третьего способствовали успеху общего дела». Удачным итогом встреч можно считать высокий процент студентов 1 курса, вступивших в профсоюз.

Однако осенняя вступительная кампания ещё не завершена. Финал конкурса агитбригад Областного комитета профсоюза запланирован на 16 ноября.

Виктория ДУДКО

НОВОСТИ БАЛАШОВСКОГО ИНСТИТУТА

БИСГУ открыл двери

30 октября в Балашовском институте Саратовского университета прошёл День открытых дверей.

В актовом зале главного корпуса БИСГУ собрались старшеклассники, их родители и выпускники средних специальных учебных заведений. К ним присоединились учащиеся из Романовского и Ртищевского районов, а также из Волгоградской области.

К будущим студентам обратились представители руководства вуза, руководители структурных подразделений и деканы всех девяти факультетов. «На Днях открытых дверей, которые наш институт станет проводить регулярно, мы планируем знакомить абитуриентов и их родителей с учебной, научной, воспитательной и спортивной жизнью БИСГУ, а также информировать их о нововведениях в системе образования», – отметила директор БИСГУ Алла Валерьевна Шатилова.

Затем об особенностях нового набора подробно рассказала заместитель директора по учебно-методической работе БИСГУ Е.П. Кудинова. Она отметила, что сейчас активно идёт процесс модернизации высшей школы. Начиная с 2011 года, по большинству направлений подготовки обучение будет вестись по уровневой системе: бакалавриат – магистратура. В то же время сохранится и традиционная форма образования – специалитет. Например, скоро в БИСГУ откроется новая специальность «Таможенное дело».

Начальник отдела довузовской подготовки и набора абитуриентов В.В. Попов обратил внимание присутствующих на правила приёма в БИСГУ, специальности и направления подготовки, количество бюджетных мест. Он также рассказал о социальных гарантиях, предоставляемых институтом.

Приятным сюрпризом для многочисленных гостей стали оригинальные концертные номера, подготовленные хореографическими коллективами и вокалистами института. После них свои двери для абитуриентов гостеприимно распахнули все факультеты БИСГУ. Как оказалось, многие из посетителей уже точно определились с будущей профессией. Так, наибольшей популярностью среди абитуриентов-2011 в этот раз пользуются факультеты социальной работы и экономический. Интересно, что по результатам анкетирования, проведённого вузом, большинство старшеклассников, которые будут сдавать ЕГЭ по выбору, остановились на учебных дисциплинах «Обществознание», «Химия», «Биология».

Молодым людям, ещё не выбравшим сферу, в которой они хотели бы обучаться и со временем работать, на помощь пришли преподаватели, студенты и выпускники БИСГУ. Они провели интересные презентации, увлекательно и оригинально рассказали о работе своих факультетов, а также обстоятельно ответили на различные вопросы школьников.

Ольга САМОРОДОВА



В Саратове раскинулись «Океан» и «Море»

30 октября в рамках проекта «Бегущие стерлядки» прошёл второй старт городского ориентирования. В мае студенты могли впервые попробовать силы в данном виде соревнований. Проект был приурочен к 65-летию Победы в Великой Отечественной войне. Осенний старт посвящался памяти доцента кафедры метеорологии и климатологии географического факультета СГУ Олега Цоя, погибшего год назад в автокатастрофе.

В соревнованиях приняли участие студенты, аспиранты и выпускники СГУ, а также представители медико-биологического лицея, где работает секция спортивного ориентирования. Наблюдать за прохождением заданий пришли и те, кто хотел лучше узнать свой город, посмотреть исторические объекты, разгадать краеведческие загадки. Принять участие в соревнованиях мог любой, независимо от возраста.

Около 70 человек приняли участие в соревнованиях. Ребята разделились на команды по двум дистанциям. Протяжённость длинной – «Океана» – составляла более 30 км, короткой – «Моря» – около 15 км. Для каждой дистанции были подготовлены свои маршрутные листы с наиболее интересными историческими объектами Са-

ратова. Длинная дистанция проходила по Кировскому, Ленинскому, Волжскому, Фрунзенскому и Октябрьскому районам города. Короткую построили в основном по центральной части города.

Следует отметить, что соревнования проводились секцией альпинизма и скалолазания СГУ при поддержке управления организации воспитательной работы со студентами и туристического клуба «Дороги края». Организаторы даже не ожидали, что новый проект окажется таким популярным.

Наравне с историческими и архитектурными памятниками контрольными пунктами становились современные объекты градостроительства. Некоторые объекты были представлены в виде загадок: «Стоит на сером постаменте он, нет имени и отчества на нём» – памятник Кирову на ул. Рахова, «Если б в нас его стараниями крылья выращены не были. Без его бы сердца доброго не был мир так удивителен. Поэтому нам очень дорого имя первого учителя» – памятник первой учительнице. В соревнованиях были также включены объек-



ты, о которых многие не знали: особняк Скворцова на улице Революционной, дом купца Корнилова на пересечении улиц Московской и Чернышевского, дом с подъездом-башней на улице Советской.

Во время прохождения заданий ребята старались не пользоваться подсказками организаторов. Несмотря на достаточно сложные задания, никто из участников не сошёл с дистанции.

Наталья СЕМЁНОВА

Термин «городское ориентирование» впервые появился в Санкт-Петербурге в 2000 году, благодаря организаторам проекта «Бегущий Город».

Городское ориентирование – своеобразный вид спорта, получивший широкое распространение в начале XXI века во многих городах мира. Участники должны найти за кратчайшее время контрольные пункты (КП), заданные организаторами. В городском ориентировании, в отличие от спортивного, существуют разнообразные способы представления контрольных пунктов. В качестве КП могут выступать адреса, местные названия, ориентиры, присущие городскому ландшафту, условные схемы, фотографии, комбинированные описания, а также городские загадки.

Дистанция «Океан»

1 место – Светлана Ерастова, Светлана Асташкина (команда «Две Светы»).

2 место – Егор Неробеев, Наталия Семёнова, Дмитрий Дрямов (команда «Муравей, улитка, ёж»).

3 место – Максим Шишков, Вячеслав Литвинов (команда «Всё ещё впереди»).

Дистанция «Море»

1 место – Валерий Соколов, Ирина Клопова (команда «Шпингалеты»).

2 место – Александр Милькин, Александр Герасимов (команда «Promotion»).

3 место – Дарья Бокова, Дмитрий Григорьев (команда «Чип и Дейл»).

«За креативный подход к прохождению дистанции»

«Белый шум»: Ирина Жаркова и Андрей Чугунов;
«Вело»: Илья Алекторов, Дмитрий Аргерискул.

«За самое оригинальное фото КП»

«Две Светы»: Ерастова Светлана, Асташкина Светлана;
«Камикадзе»: Александр Лазарев;
«Всё ещё впереди»: Максим Шишков, Вячеслав Литвинов.

«За волю к победе»

«Птеродактиль»: Наталия Белякова, Павел Тарновский, Любовь Карпова;
«PS»: Дмитрий Токарев, Артём Чернов, Михаил Капустинский.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

«Готовь сани летом»: в СГУ прошла «Неделя трудоустройства»

1 ноября в Саратовском государственном университете открылась «Неделя трудоустройства». Региональный центр содействия трудоустройству выпускников ВПО СГУ, организатор мероприятия, помог участникам определиться с будущей работой и подобрать возможные варианты.

Мероприятия для студентов в рамках «Недели» и презентация компаний прошли 2 ноября в Х корпусе СГУ. С приветственным словом к присутствующим обратились начальник управления социальной работы СГУ Наталья Петровна Алданова и начальник управления организации воспитательной работы со студентами Виталий Александрович Масленников. Они пожелали выпускникам найти подходящие вакансии.

Руководитель РЦСТВ Сергей Петрович Миронов представил ряд компаний, которые принимали участие в «Неделе трудоустройства». Среди них ЗАО «Европлан», ОАО «Вольскцемент», ООО «БИТ Бизнес и Технологии», ОАО «Вымпелком», ОАО «Ростелеком», ООО «Сайтмедиа», Клуб ИТ-директоров, «Автоцентр Алерон», ООО «Развитие», клуб парного танца «Аррива».

В этот же день состоялась традиционная деловая игра и «Встреча с интересным человеком». СГУ посетил руководитель представи-

тельства компании ООО «Майкрософт Рус» в Саратовской и Пензенской областях, финалист проекта «Кадровый резерв – Профессиональная команда страны» Евгений Алексеевич Матвеев.

Все желающие смогли пройти профтестирование, заполнить анкеты компаний и получить необходимые консультации от представителей. «Можно сказать, что студенты проявили очень активное участие. Компании-работодатели отметили, что в первой половине дня количество пришедших уже превысило предполагаемое. Было заполнено 300 анкет для профтестирования, которое проводил РЦСТВ СГУ», – говорит руководитель РЦСТВ С.П. Миронов.

В «Деловой игре» участвовало 18 ребят совместно с представителями Регионального центра содействия трудоустройству выпускников. Игра проходила в несколько этапов. Сначала студентам предложили пройти подготовку, которая помогла им

проверить способности работы в команде и лидерские качества. Ребятам нужно было без слов, используя только жесты, построить по алфавиту. Ещё одно задание – создать «механизм», в котором каждый человек играет определённую роль, а кто-то один командует. Затем участники разделились на две команды и пытались угадать, что изображают соперники. Первая команда показывала жизнь на корабле, вторая – работу автомобиля.

На следующем этапе обе группы изображали телефонный разговор соискателя с работодателем и собеседование при приёме на работу. Все задания сопровождались комментариями организаторов с указанием удачных моментов и исправлением ошибок. Для участников был проведён мастер-класс по составлению резюме. В конце игры участникам подарили сборники «Молодой карьерист» и «Курс лекций молодого карьериста».

3 ноября в холле XII корпуса СГУ прошла выставка компаний-



ФОТО ЕКАТЕРИНЫ КЛЕВЦОВОЙ

работодателей для гуманитарных специальностей, презентация программ Министерства занятости, труда и миграции, а также профтестирование и консультации по вопросам трудоустройства.

Перед студентами и выпускниками выступили проректор по учебно-методической работе Е.Г. Елина, заместитель министра образования Саратовской области О.А. Афонин, референт по взаимодействию с вузами Министерства Саратовской области С.В. Березин и директор Педагогического института Д.В. Прохоров.

Елена Генриховна Елина рассказала о хорошей традиции СГУ готовить квалифицированных преподавателей, которые формируют профессиональный потенциал страны. Олег Александрович Афонин рассказал выпускникам о распределении по регионам вакантных мест в образовании, материальной поддержке. «Главным итогом «Недели трудоустройства» явилось то, что много ребят попали в орбиту работы нашего центра», – отметил С.П. Миронов.

**Екатерина ЧАСТОВА,
Леся ЕФРЕМОВА**

УНИВЕРСИТЕТСКОЕ МНЕНИЕ

Студенты поколения NEXT

Каждый в России знает: национальный день студента отмечается 25 января. Но немногие догадываются, что 17 ноября признан Международным днём солидарности студентов. Его история уходит корнями в начало XX века. С тех пор в мире произошли разительные изменения, которые повлияли и на современную молодёжь. О том, какой он – идеальный студент XXI века, рассказали сотрудники, студенты и гости университета.



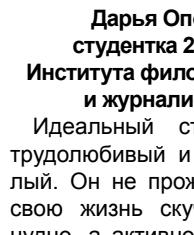
Роман Легкодух, студент 1 курса юридического факультета:
Идеальный студент должен быть ответственным, находчивым, принимать участие в сборах, конкурсах, студенческой жизни, попытаться не вылететь после первой сессии. Мы с друзьями, конечно, стремимся к тому, чтобы быть такими. Хотя сейчас студенты не особо стараются вникнуть в процесс обучения. Им просто нужно отзаниматься эти пять лет и дальше уже идти по жизни своим путём. Жизнь современного молодого человека, безусловно, отличается от того, что было раньше, но раньше и страна была другая.



Алиса Волгина, студентка 2 курса факультета психологии:
Студент должен быть ответственным, целеустремлённым человеком, который поступил в университет не для того, чтобы угодить родителям, а потому, что он стремится к чему-то, хочет чего-то добиться, работать в будущем по своей профессии, достичь определённых целей. Это должно быть полностью его желание. Ещё, мне кажется, он должен быть слегка наглым, чуть-чуть.



Николай Яковлевич Веретенников, ответственный за социальную и воспитательную работу факультета философии:
Идеальный студент, прежде всего, воспитан в гражданском, патристическом отношении. Это бесспорно. Второе безусловное качество – знание истории своего отечества. Без этого он не может считаться культурным студентом. Третье – высокая ответственность за свою учёбу, трудолюбие. Но самое главное – активное самоопределение, не только в профессиональном плане, но и в общественной жизни. Ещё важно уметь решать насущные проблемы, те, которые подбрасывает современное окружение. Именно такие ребята в наше время гораздо быстрее получают работу.



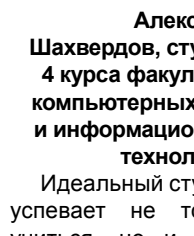
Дарья Опокина, студентка 2 курса Института филологии и журналистики:
Идеальный студент трудолюбивый и весёлый. Он не проживает свою жизнь скучно и нудно, а активно участвует в различных мероприятиях. Но в то же время не забывает и про учёбу. Я идеальный студент. В общем, студента XXI века отличает умение долгое время обходиться без сна и отдыха.



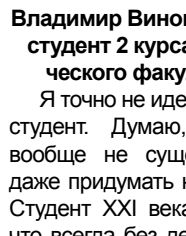
Александр Александрович Студеницкий, заместитель декана факультета психологии Тольяттинского филиала Самарской гуманитарной академии (гость СГУ):
Идеальный студент тянется к науке, но живёт и студенческой жизнью. Это даже важнее – участие во всевозможных мероприятиях, поддержка товарищей. Студент – это весёлый, жизнерадостный человек. Так во все времена было, есть и должно оставаться. Но студентов таких немного. В настоящее время очень мало активных, творческих людей.



Раиса Никонова, студентка 1 курса факультета педагогики и психологии Педагогического института:
Студент XXI века хорошо разбирается во всех информационных технологиях. В идеале он не только серьёзно относится к учёбе, но и участвует во всех мероприятиях. По первому критерию я подхожу, но пока не занимаюсь общественной жизнью факультета, потому что учусь на первом курсе, только третий месяц пошёл. Но в будущем обязательно буду активно принимать участие. Таких студентов вообще не очень много, но они есть.



Александр Шахвердов, студент 4 курса факультета компьютерных наук и информационных технологий:
Идеальный студент успевает не только учиться, но и участвовать в общественной и культурной жизни. И не обязательно, что он хорошо учится. Думаю, идеальные студенты существуют. Где-то... Они отличаются от студентов предыдущих поколений продвинутостью, а ещё, к сожалению, меньшим усердием в учёбе.



Владимир Виноградов, студент 2 курса физического факультета:
Я точно не идеальный студент. Думаю, таких вообще не существует, даже придумать не могу. Студент XXI века – тот, что всегда без денег. Он отличается от предыдущих поколений. Я думаю, раньше был выше общий уровень знаний. А вообще, все люди разные, не только студенты, так что сравнивать тяжело.



Дарья Ломова, студентка 2 курса философского факультета:
Идеальный студент XXI века отличается, безусловно, смекалкой и умением выступать на семинаре. Я, к сожалению, не такая. Хотя уверена, что идеальных людей не бывает вообще. Все люди разнообразны и многогранны, и каждому свойственно что-то своё. Но могу сказать, что наше поколение с большим легкомыслием относится к учёбе.



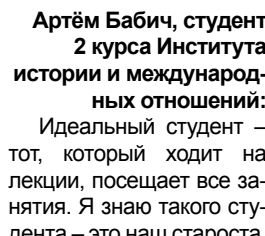
Наталья Макарова, председатель Совета студентов и аспирантов СГУ:
Идеальный студент помимо учёбы принимает активное участие и в общественной жизни. Окончив университет, студенты вспоминают не только то, как учились, ходили на пары, сдавали сессию на отлично, но и внеучебные мероприятия, которые в дальнейшем помогли получить специализацию и лучшие условия при устройстве на работу. Студент XXI – века креативный, компьютеризованный, умеющий работать с техникой и находить выход из любой ситуации за короткое время.



Ирина Владимировна Соловьёва, преподаватель кафедры русского языка и речевой коммуникации:
Главное для идеального студента – хотеть учиться, быть любознательным, но не любопытным, не собирать всё, что под руку попадётся, а выбирать то, что ему нужно. Студент XXI века – мобильный и, в общем, отличается от студентов предыдущих поколений. Но нужно сохранять традиции. Те нововведения, которые сейчас внедряются, не всегда продуманы. Связь с корнями необходима для того, чтобы строить что-то новое. «Дух времени – это то, чего не было вчера и чего не будет завтра. Это слишком мимолётно, как осенняя листва...» Сегодня нужно работать над традицией преемственности.



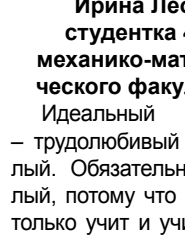
Сергей Анатольевич Кочуков, доцент кафедры Российской цивилизации и методики преподавания истории:
Самое главное для студента – желание учиться. Студента XXI века отличают мобильность и адаптированность к Интернет-среде. Когда я учился, приходилось больше времени проводить в библиотеке, на семинары ходить. Сейчас Интернет в какой-то мере заменяет это. Иногда на семинарских занятиях общаешься со студентами, и они говорят то, чего я от них не ожидал, а потом делают ссылочку на Интернет, на какую-то виртуальную общину. Благодаря этому сегодня у студентов больше свободного времени. Можно эффективнее использовать его, например, подработать где-то.



Артём Бабиц, студент 2 курса Института истории и международных отношений:
Идеальный студент – тот, который ходит на лекции, посещает все занятия. Я знаю такого студента – это наш староста. Он хороший человек: если его попросить, он не отменяет, а ещё он поёт и является председателем студсовета. Второй курс, и уже председатель! Таких людей очень мало.



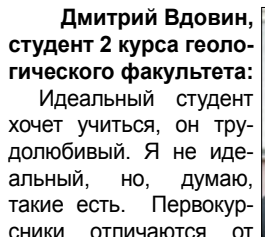
Ольга Радомировна Лапшева, ведущий документовед географического факультета:
Самое главное для студента – стремление к знаниям, желание получить больше, чем дают преподаватели. Большое значение играет дисциплинированность. Не будет дисциплины – не будет и знаний. Современный студент свободен, раскрепощён: хочу – делаю, хочу – нет, хочу – иду на лекцию, хочу – не иду. Сегодня многие получают краткие знания из Интернета, где не всегда даются корректные сведения. Мы в своё время получали информацию из научной библиотеки, которая была достаточно укомплектована.



Ирина Леонкина, студентка 4 курса механико-математического факультета:
Идеальный студент – трудолюбивый и весёлый. Обязательно весёлый, потому что если он только учит и учит – это нехорошо. Не думаю, что такие существуют в природе, но близкие к идеалу есть. Много общительных и тех, кто участвует в разных мероприятиях. Они при этом умудряются и хорошо учиться. Думаю, студенты предыдущих поколений больше стремились к знаниям: была другая система образования, по-другому настраивали людей. Раньше студентам действительно нужны были знания, так как они понимали, что после учёбы их куда-то устроят, они получают рабочее место. А сегодня только корочку хотят получить.



Константин Иванович Гурьев, доцент кафедры информационных систем и технологий обучения:
Современный идеальный студент ничем не отличается от прежних. Качества, которые ему присущи, вечны. Во-первых, это тяга к познанию окружающего мира, во-вторых – инициативность, а остальное, думаю, несущественно. Все те же качества, которые были 20 – 30 лет назад. Таких студентов во все времена было мало. Главное, что их отличает – желание взять от жизни всё и поиск материальной выгоды. Многие сразу идут на работу и за счёт этого не получают должного образования. Но к лучшему это или нет, мы поймём только через некоторое время.



Дмитрий Вдовин, студент 2 курса геологического факультета:
Идеальный студент хочет учиться, он трудолюбивый. Я не идеальный, но, думаю, такие есть. Первокурсники отличаются от старшекурсников тем, что первые много волнуются, а вторые чувствуют себя более уверенно. Современные студенты в целом похожи на студентов предыдущих поколений. Единственное, они более ленивы.

Вопросы задавали Анастасия ЖИТКОВА и Анастасия МОСКАЛЁВА, фотографировала Екатерина КЛЕВЦОВА



А.Н. Чумаченко:

«50 лет не возраст подводить итоги»

24 октября пятидесятилетний юбилей отметил профессор Алексей Николаевич Чумаченко. Накануне юбилея корреспондент «Саратовского университета» поздравил его с круглой датой. Беседа с профессором перетекла в интервью, потому что разговор с Алексеем Николаевичем – это редкая возможность задать вопросы одновременно декану географического факультета, заведующему кафедрой геоморфологии и геоэкологии, руководителю Научно-внедренческого образовательного центра геоинформационных технологий, координатору Учёного совета СГУ по аудиторному фонду и просто отзывчивому, обаятельному, всегда открытому к диалогу человеку.

– Алексей Николаевич, от имени редакции поздравляю Вас с круглой датой. Какие ощущения появляются в связи с переходом такой знаковой возрастной черты?

– В первую очередь, ловлю себя на мысли, что всё ещё чувствую себя молодым. Внутри я такой же, каким был в двадцать. А ведь, вроде, уже пожил, у меня дети взрослые: дочери 25 лет. Когда мне было около 30 и 50-60-летние учёные, такие же «старички», как я сейчас, говорили «Я не чувствую себя старым», возникало недоумение, недоверие. Оказывается, всё так и есть.

– Нет соблазна подвести промежуточные итоги своей научной деятельности?

– Кажется, мне ещё хватает иронии, чтобы относиться к себе не как к большому учёному. Слава Богу, чему-то научился, что-то умею, в картографии разбираюсь. К сожалению, очень немного осталось мэтров нашей картографии. Многие в конце 80-х – начале 90-х бросили это дело. Специалистов моего возраста не так много.

Мне повезло: у меня замечательная жена. В самое трудное время она смогла создать в семье такие условия, при которых я мог продолжать заниматься делом, которое мне интересно. Мы приехали в Саратов в 90-е годы, жили у тёщи. Старианиями ректора А.Н. Богомолова нас прописали в пятом корпусе университета. И, когда я стал метаться, пытался подзаработать, единственным, кто меня оставил, стала жена. Она сказала: «Занимайся своим делом».

– Какие последствия нашу науку ожидают ещё из-за ухода многих специалистов из профессии?

– В 90-е годы ушли ещё и лучшие учителя. Школа очень понизила уровень подготовки. Сейчас приходят ребята, смотришь – глаза умные, начинаешь спрашивать – нет за ними ничего. Оставляя лучших в аспирантуре, мы понимаем, что это далеко не те лучшие, на которых можно было всецело положиться когда-то. Кстати, на географический факультет в последние годы пришёл только увеличивается. Если 5 лет назад мы брали чуть больше 70 студентов, то сейчас – свыше 100.

– А почему выпускники школ охотнее стали поступать на географический?

– Лучше спросить выпускников. Долгие годы считалось, что здесь готовят именно учителей для школы. А сейчас у нас во главе угла стоит геоинформатика, природопользование. Учителей мы готовим только на заочном отделении. Сейчас на географический идут те, кто хочет заниматься именно современной географией. Хотя мы иногда тоже «находим» случайных людей, но они есть везде. Это не ошибка, а всего лишь погрешность. Надеюсь, что мы стали лучше, поэтому к нам и идут.

– Вопрос к Вам как к декану. Можете дать оценку роли и положения географического факультета в современном университетском комплексе?

– Я в таких случаях всегда говорю, что оценку нам должны

давать другие. География в силу своего пограничного положения всегда выполняла интегрирующую роль. Наши исследования связаны не только с природой, а, на самом деле, и с социально-экономическими реалиями.

Всё, что творится последние 4 года, стало для факультета гигантским шагом вперёд. Я имею в виду не только НИУ, но и Инновационный проект, который был до этого. Мало кто может похвастаться таким оборудованием, которое работает у нас. Даже самый большой в мире географический факультет в МГУ. Кроме того, наши ребята, если скромно сказать, обладают более широкими возможностями, чем во многих других научных центрах.

Сейчас мы покупаем мощную тарелку и оборудование, которое позволит создать центр космического зондирования. Аппаратура будет принимать данные с космических спутников и предоставлять снимки очень высокого разрешения. Появятся возможности для обновления топографических карт: это всегда было исключительно дорогим удовольствием. Можно будет проводить мониторинг состояния среды. По снимкам, например, очень хорошо отслеживаются горящие леса.

– То есть теперь будет практически свой спутник?

– Будет возможность самим отслеживать. Это нужно всему региону. Снимков самим по себе недостаточно. Но так как мы ставим ещё исследовательские задачи, то у нас будет всё, чтобы создать геопортал. Причём он окажется гораздо интереснее, чем то, что даёт Google, с точки



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

«Геопортал окажется гораздо интереснее, чем то, что даёт Google, с точки зрения качества снимков нашей территории.»

зрения качества снимков нашей территории. Сюда же подвзывается любая навигация, создание цифровых карт для милиции. Правительство ставит перед собой задачу создания геоинформационной системы. Мы готовы участвовать в этой программе более, чем кто-либо в регионе. Очередь за регионом.

– Вопрос к Вам как к председателю комиссии по аудиторному фонду. Жилищный вопрос решён в нашем университете?

– Нет, и никогда не будет. Университет же развивается. Сейчас актуальны проблемы расположения административных структур. X корпус очень маленький, а из XII туда перевели сотрудников бухгалтерии, отдела кадров, социально-воспитательного отдела Пе-

динститута. Негде размещать сервера. Мы централизуем управление и должны предоставлять помещения, а переселять из X корпуса уже некого.

– Вы – заведующий кафедрой, декан, руководитель научного коллектива, председатель комиссии. Кто ещё?

– Отец семейства – самое главное.

– На всё хватает времени?

– Я всегда с огромным удовольствием иду на работу. Я прихожу раньше, чем кто-либо, вместе с уборщицами. Рабочий день начинается в 7:15 и заканчивается около 7. Мне действительно нравится здесь, но нравится и дома быть. Стараюсь находить баланс. И семья меня понимает.

Вопросы задавал Кирилл ЗАХАРОВ

Лидер географов СГУ

Алексей Николаевич родился 24 октября 1960 года в селе Еленовка Перевальского района Ворошиловградской области (ныне Луганская область Украины) в семье водителя-дальнобойщика. Детство и отрочество юбилера прошло в Донбассе.

В 1978 году А.Н. Чумаченко окончил среднюю школу в посёлке Комиссаровка. Осенью Алексея Николаевича призвали на срочную службу в Тбилиси. За два года Чумаченко получил звание старшего сержанта, удостоверение специалиста 1 класса и незабываемые впечатления о природе и людях Грузии.

В 1981 году Алексей Николаевич был зачислен на географический факультет МГУ на кафедру

картографии, которую возглавлял в те годы выдающийся советский картограф – профессор К.А. Салищев. После успешной защиты дипломной работы А.Н. Чумаченко поступил в очную аспирантуру. Научным руководителем Чумаченко стал профессор Б.А. Новиковский. В 1990 году Алексей Николаевич защитил кандидатскую диссертацию «Автоматизированное создание карт природы по результатам интерпретации сканерных космических изображений».

В феврале 1991 года Чумаченко устраивается на работу на географический факультет Саратовского университета. Через 4 года на факультете создаётся учебно-научная межфакультетская лаборатория геоинформатики и

тематического картографирования. А.Н. Чумаченко становится её первым руководителем.

Объединённая творческая работа с коллегами В.З. Макаровым и И.В. Пролёткиным позволила уже в первой половине 90-х годов запустить множество проектов в области геоэкологии, медицинской географии, рационального природопользования. Во всех работах главным специалистом по внедрению ГИСТехнологий в практику научной и учебной деятельности географического факультета СГУ был и остаётся А.Н. Чумаченко. По неоднократным заявлениям сотрудников кафедры картографии и геоинформатики МГУ, Алексей Николаевич был одним из самых способных и толерантных студентов и аспирантов кафедры, ставшим доктором наук в последние десятилетия.

В Саратове Алексей Николаевич активно работал по многим научным программам, среди которых – «Экологический мониторинг города Саратова». В конце 90-х – начале 2000-х годов Саратов стал одним из наиболее изученных, с геоэкологической точки зрения, городов России.

В апреле 2001 года А.Н. Чумаченко с блеском защитил докторскую диссертацию «Эколого-географическое картографирование городов». Умение увидеть проблему, понять нужды заказчика быстро сделали его одним из лидеров географического факультета. В 2001 году Алексей Николаевич избирается заведующим кафедрой геоморфологии и геоэкологии, а в январе 2004 года Чумаченко единогласно избран коллективом факультета на должность декана.

Профессор сыграл решающую роль при подготовке инновационных проектов, которые многократно усилили учебную и научную базу географического факультета: были образованы новые лаборатории и кабинеты с уникальным оборудованием, создан Научно-внедренческий образовательный центр геоинформационных технологий, а в настоящее время – «Центр приёма и обработки данных спутниковой информации».

В СГУ, на географическом факультете Алексей Николаевич состоялся как учёный и организатор. Своим расцветом факультет главным образом обязан декану А.Н. Чумаченко. Пожелаем профессору новых творческих инициатив, проектов, благополучия, здоровья и продолжения работы с такой же эффективностью и энтузиазмом.

Владимир МАКАРОВ

К юбилею Августа Петровича Хромова

17 июня профессору, заведующему кафедрой дифференциальных уравнений и прикладной математики Саратовского государственного университета Августу Петровичу Хромову исполнилось 75 лет.

Имя А.П. Хромова занесено в Энциклопедию Саратовского края, хотя он и не коренной саратовец: Август Петрович оказался на саратовской земле в 1943 году, когда военный завод, на котором работал его отец, эвакуировали из Подмоскovie в город Петровск.

В 1953 году, после окончания школы, он без труда поступил на механико-математический факультет Саратовского университета. Тему дипломной работы Август Петрович получил от Н.П. Купцова – молодого перспективного доцента, ставшего впоследствии известным специалистом по теории функций. В апреле, когда работа была завершена, обнаружилось, что этот же результат получен ранее М. Стоуном. Пришлось спешно переключаться на другую тему – так называемую задачу Камке. Через месяц А.П. Хромов справился с ней, и оказалось, что эту работу можно было представить как главную часть кандидатской диссертации.

После окончания с отличием университета у Августа Петровича появилась возможность поехать в Москву в аспирантуру при Математическом институте имени В.А. Стеклова АН СССР (МИАН), но учёный предпочёл поступить в университетскую аспирантуру к Н.П. Купцову.

В это время выдающийся математик Сергей Борисович Стечкин предложил А.П. Хромову перейти к нему на работу в недавно организованное Свердловское отделение МИАНа имени В.А. Стеклова (СОМИ). Август Петрович согласился. Переезд в Свердловск дал бы возможность решить на-

болеешую проблему с жильём. В 1963-1964 годах Август Петрович работает в качестве научного сотрудника СОМИ. Но решение вопроса о квартире затянулось. В это время Саратовский университет начал строить кооперативный дом для сотрудников, и Август Петрович вернулся в Саратов. Но короткий свердловский период своей жизни он до сих пор высоко ценит за возможность общаться с талантливым математиком и необыкновенным человеком – С.Б. Стечкиным.

Кандидатскую диссертацию «Разложение по собственным функциям обыкновенных линейных дифференциальных операторов на конечном интервале» А.П. Хромов защитил в МИАНе в 1964 году. В ней им впервые был проведён спектральный анализ дифференциальных операторов n -го порядка на конечном интервале в случае слабо нерегулярных краевых условий.

С именем А.П. Хромова связаны новые классы интегральных операторов: класс конечномерных возмущений вольтерровых операторов, класс интегральных операторов с ядрами, разрывными на ломаных линиях, класс интегральных операторов с инволюцией.

После защиты в 1973 году докторской диссертации «Конечномерные возмущения вольтерровых операторов», учёный создал солидную научную школу по спектральной теории

несамосопряжённых дифференциальных и интегральных операторов. Эта школа, восходящая к академику Н.Н. Лузину, признана одной из ведущих научных школ России. Для её поддержки четырежды присуждался грант президента РФ.

Велик вклад Августа Петровича в организацию математической жизни в Саратове и России. Механико-математический факультет по праву гордится Саратовскими зимними школами по теории функций. С 1982 года они каждые два года собирают математиков со всей России и стран ближнего зарубежья. Август Петрович – неизменный заместитель председателя оргкомитета школы, начиная с 1994 года. Профессор Хромов – президент Саратовского математического общества, более 15 лет он возглавлял диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций.

С 1980-х годов Августу Петровичу пришлось заняться задачами оптимального управления, что было вызвано потребностями прикладной математики. Здесь им получен ряд ярких результатов. Среди них – новый подход к задаче синтеза как к задаче построения оптимального управления в виде функции текущего состояния так, чтобы любое решение замкнутой системы давало оптимальную траекторию заданного семейства оптимальных траекторий.

Со второй половины 1990-х годов А.П. Хромов вернулся к спектральному анализу дифференциальных, интегральных и интегродифференциальных



несамосопряжённых операторов. С именем учёного связаны новые классы интегральных операторов: класс конечномерных возмущений вольтерровых операторов, класс интегральных операторов с ядрами, разрывными на ломаных линиях, класс интегральных операторов с инволюцией. В основе фундаментальных результатов, которые подводят итог многолетней научной деятельности А.П. Хромова и его учеников, лежит разработанный им перспективный метод исследования резольвент указанных операторов, базирующийся на привлечении глубоких свойств дифференциальных и интегродифференциальных операторов самого общего вида.

Под руководством Августа Петровича защищены 29 кандидатских диссертаций и 2 докторские. Для учеников и соучеников факультета он прочёл свой знаменитый факультативный курс по спектральной теории, насчитывающий 100 лекций. Учёный опубликовал более 240 научных работ. Его имя широко известно как в нашей стране, так и за рубежом. Научные связи А.П. Хромова и В. Эберхарда положили начало сотрудничеству между матема-

тиками Саратовского и Дуйсбургского университетов.

Август Петрович – Заслуженный деятель науки РФ, академик МАНВШ и РАЕН, Почётный профессор СГУ. Он награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Профессору трижды присуждалась государственная стипендия, выделяемая президентом РАН для выдающихся учёных. Но при всех этих знаках отличия Август Петрович свободен от комплекса величия. Преданность науке, высокая требовательность к себе, щедрость в передаче знаний ученикам в сочетании с доброжелательностью и остроумием создали ему заслуженную репутацию прекрасного математика, талантливого педагога и замечательного человека.

Исповедуя лейбницево понимание мира как лучшего из возможных миров, в свои 75 лет Август Петрович полон творческой энергии и новых идей. Его ученики и коллеги желают ему долгого здоровья и дальнейшей плодотворной научной и педагогической деятельности.

Коллектив кафедры дифференциальных уравнений и прикладной математики

Вот как отозвался о монографии А.П. Хромова «Конечномерные возмущения вольтерровых операторов», выпущенной в 2004 году, известный немецкий математик В. Эберхард: «Твои результаты накрывают наши исследования в теории дифференциальных операторов. Поздравляю тебя с полнотой и элегантностью изложения.»

ГАЗЕТА УНИВЕРСИТЕТА: ГОД 1965

Ленинский ПУТЬ

Лощман книжного моря

Есть в научной библиотеке справочно-библиографический отдел, в который всякий раз обращаются студенты, когда им нужно разыскать ту или иную книгу. И они всегда получают необходимую справку. Этим студенты обязаны маленькому коллективу справочно-библиографического отдела, и, в частности, Ивану Ивановичу Сердюку, заведующему сектором научной библиографии.

Не сразу удалось посвятить себя любимому делу. Окончил библиотечный техникум. А через несколько дней начала Великая Отечественная война. Двадцатилетние ушли на фронт. И среди них человек очень мирной профессии – библиотечарь Иван Сердюк. Он прошёл через всю войну, получив два серьезных ранения. Вернулся с боевыми наградами. И сразу же поступил учиться в Московский библиотечный институт. Потом – Саратов, работа в научной библиотеке университета. Любимому делу Иван Иванович отдает много сил, знаний и души.

*А. Солодовник
№16(976) от 30 апреля 1965 года*

Остроумно, с увлечением

На школьной сцене – портрет И.А. Крылова и резвые пятиклассники в забавных костюмах его героев. Остроумно, с увлечением выступают школьники, поддерживаемые самими «благодарными зрителями» – своими сверстниками.

Инсценировки басен подготовила студентка V курса биологического факультета А. Верёвкина, сумевшая сплотить большой самодеятельный коллектив.

Отрадно видеть счастливое лицо молодой учительницы, воодушевленной своими первыми успехами. И они не случайны. Много и умно, с большой ответственностью работала она здесь в школе в течение целого полугодия и заслужила высокую оценку своего труда со стороны учителей и методистов. А ученики ее просто полюбили.

*А. Вознесенская, ассистент кафедры педагогики
№1(961) от 9 января 1965 года*

Такой характер

Это верно, что глаза – зеркало души. У Вали глаза умные, веселые. И человек она умный и веселый.

Посмотрите, как работает Валя. Кончились лекции – она спешит в школу-интернат №1. Там ее уже нетерпеливо ждут мальчишки и девчонки. Со своей пионервожатой они познакомились летом, и с тех пор все свои фантазии, изобретения и вопросы несут на ее суд. Чтобы на все ответить, чтобы не разочаровать ребят, Валя много читает, следит за педагогическими журналами, и ребята платят ей восхищением и дружбой.

*А. Игнатьева,
№35(995) от 13 ноября 1965 года*

У юных физиков

Школа юных физиков работает. Учащиеся слушают интересные лекции и беседы о научных направлениях кафедр физического факультета. За последнее время ребятам было рассказано о специализациях кафедры электроники, о кантовой радиофизике и лазерах. Такое сообщение сделал сотрудник этой кафедры Д.И. Трубецков.

На очередном занятии школы рассматривались проблемы химической физики. Кандидат физико-математических наук В.А. Улицкий ознакомил собравшихся с научными направлениями кафедры химической физики и теоретическими проблемами химической кинетики.

*Р. Сероглазова,
зам. декана физического факультета
№1(961) от 9 января 1965 года*

Третий год существует при лаборатории аэродинамики группа энтузиастов, увлеченных новым видом спорта – водопланерным.

Пилот, управляя летящем «змеем», испытывает ни с чем не сравнимую прелесть ощущений полета. Над водной гладью или над заснеженной дорогой полет производит одинаково большое впечатление и на просто зрителей.

Сейчас инженерная мысль энтузиастов работает над проблемой отцепки змея в воздухе и самостоятельного планирования пилотирования.

№40(1000) от 31 декабря 1965 года

Памяти профессора С.С. Хохлова

В этом году исполнилось 100 лет со дня рождения Сергея Спиридоновича Хохлова, выдающегося учёного, возглавлявшего в течение 25 лет (с 1949 по 1974 годы) кафедру генетики и дарвинизма биологического факультета Саратовского государственного университета.

С.С. Хохлов родился 29 сентября 1910 года в Саратове. После окончания в 1931 году Красноуфимского техникума коргодобывания Сергей Спиридонович несколько лет работал по специальности, а через четыре года поступил на учёбу в Саратовский университет. Во время производственной практики в 1939 году С.С. Хохлов попал в автомобильную катастрофу и на несколько лет оказался прикованным к постели. Однако, несмотря на тяжёлые травмы, он окончил университет, а в 1944 году – аспирантуру.

Уже в начале научной деятельности у Сергея Спиридоновича проявился интерес к исследованию крупных общебиологических проблем. В кандидатской диссертации «О некоторых вопросах видообразования и эволюции растений» основное внимание С.С. Хохлов уделил апомиксису – размножению растений семенами без оплодотворения.

В то время это явление считали случайным отклонением, аномалией развития, ведущей к вымиранию. В период расцвета классической генетики негативная оценка эволюционного значения апомиксиса была логичной. Наличие у половых видов мейоза и оплодотворения, по мнению биологов, давало им преимущество в виде производства генетически разнообразного потомства. Генетическая однородность потомства апомиктов из-за утраты мейоза делало их неспособными конкурировать с половыми формами, и, следовательно, в эволюционном плане, апомиктическое размножение бесперспективно.

Какой же смелостью и убеждённой в правоте нужно было обладать молодому учёному, чтобы выступить на этом фоне с оригинальной концепцией, в корне противоречащей господствующим взглядам! С.С. Хохлов высказал и обосновал абсолютно новый взгляд на апомиксис как на закономерную ступень в эволюции высших растений.

Позже материалы диссертации Сергея Спиридоновича легли в основу работы «Бесполосе-

менные растения: исторические предпосылки и эволюционные перспективы». Она была удостоена премии имени В.Л. Комарова Академии наук СССР. Давая критическую оценку работы С.С. Хохлова, академик Б.М. Козо-Полянский отмечал «культурность, широкий кругозор, идейность, значительность проблемы, самостоятельность мысли, применение исторического метода в новой области, стройность и увлекательную убеждённость изложения, хороший язык. Работа С.С. Хохлова поднимает множество важных и современных вопросов эволюции растительного мира. И в этом её крупное преимущество перед преобладающим у нас типом работ».

Продолжая изучать избранное направление, Сергей Спиридонович в 1948 году успешно защищает докторскую диссертацию «Опыт исследования перспектив эволюции высших растений». По словам официального оппонента В.Н. Сукачева, этот труд «принимается к тем, которые прокладывают новые пути в науке». Другой оппонент, выдающийся селекционер А.П. Шехурдин, также высоко оценил работу исследователя и подчеркнул важное значение затронутых автором проблем для развития селекции. Однако были и те, кто не разделял точку зрения С.С. Хохлова.

Резкая критика взглядов учёного началась после августовской сессии ВАСХНИЛ 1948 года. Сергей Спиридонович стал очередной жертвой развернувшейся в стране идеологической компании во главе с Т.Д. Лысенко против «вейсманистов-морганистов» – приверженцев классической генетики. Докторская диссертация С.С. Хохлова, получившая блестящие отзывы, была отклонена как «в корне противоречащая всем данным мичуринской науки».

Однако несмотря на жёсткую критику уже в 1949 году Сергей Спиридонович был избран на должность заведующего кафедрой генетики и дарвинизма СГУ, а в июне следующего года назначен проректором по научной работе. Через месяц учёный направля-

ет председателю ВАК и в газету «Культура и жизнь» протест против произвола и групповщины в науке. Обращение вызвало резкую реакцию «лысенковцев»: за ним последовали обличительные публикации и частые проверки работы кафедры местными и министерскими комиссиями.

Чтобы оградить себя и кафедру от новых обвинений, Сергей Спиридонович временно привлекает внимание на другое направление научных исследований, которое вполне отвечало проводимой КПСС политике по подъёму сельского хозяйства. В 1950 году он публикует книгу «Деревья и кустарники Нижнего Поволжья». Работа стала первой сводкой по дендрофлоре региона и практическим руководством для работников сельского хозяйства.

В 1951 году разгорелась острая дискуссия вокруг книги С.С. Хохлова «Перспективы эволюции высших растений». В ней концепция прогрессивной эволюционной роли апомиксиса получила дальнейшее развитие. Poleмику спровоцировала статья академика И.И. Презента. Главный идеолог «лысенковцев» обвинял Сергея Спиридоновича, который «встал на антидарвиновские позиции, неправильно ориентируя работников сельскохозяйственной практики». Можно только догадываться, каких моральных и физических сил стоила С.С. Хохлову эта «дискуссия» и какой непоправимый урон нанесла она его и без того слабому здоровью.

В 1954 году, уже после смерти И.В. Сталина, Хохлов рискует выступить в прессе с критикой взглядов Т.Д. Лысенко, хотя влияние президента ВАСХНИЛ в научных кругах ещё сохранялось. В статье «Новое в науке о биологическом виде и практика сельского хозяйства», Сергей Спиридонович на фактическом материале показывает ошибочность взглядов Т.Д. Лысенко и их вред для практики сельского хозяйства.

В 1956 году из-за нового конфликта с «лысенковцами» во главе с И.И. Презентом ВАК опять отклонил утверждение докторской диссертации С.С. Хохлова.



Деятельность профессора вышла далеко за пределы Саратовского университета:

- руководитель секции «Генетика систем размножения растений» Государственного комитета по науке и технике СССР,
- член Центральных советов ВБО и ВОГиС,
- член Научного совета по проблемам генетики и селекции АН СССР,
- председатель подсекции апомиксиса этого совета,
- член Научно-методического совета Минвуза СССР,
- член редколлегии журнала «Генетика»,
- председатель Волжского отделения ВОГиС.

Между тем, должность проректора по научной работе позволяла учёному способствовать развитию новых исследовательских направлений на всех факультетах, расширению издательской деятельности университета и организации научно-исследовательских подразделений, в том числе, Ботанического сада СГУ.

В 1960 году при кафедре генетики и дарвинизма была создана проблемная лаборатория радиационной и экспериментальной генетики. Постепенно под руководством С.С. Хохлова стала складываться оригинальная научная школа по апомиксису. Вскоре она получила признание как в нашей стране, так и за рубежом. Одним из приоритетных направлений научной школы стало изучение явления гаплоидии, в частности, разработка методов выявления и массового получения гаплоидов с использованием культуры клеток.

В 1966 году Сергей Спиридонович был избран членом Центрального совета Всероссийского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС). Проведение в СГУ I Всесоюзного совещания по апомиксису стало признанием лидирующей позиции кафедры в разработке проблемы.

В 1967 году ВАК наконец-то пересмотрела своё решение и присвоила С.С. Хохлову учёную степень доктора биологических наук. Таким образом, научная концепция автора получила официальное признание.

В конце 60-х годов по инициативе С.С. Хохлова были организованы научные экспедиции для сбора образцов апомиктично размножающихся растений. Результаты исследований флоры разных регионов СССР легли в основу нескольких монографий и большого количества научных статей. С 1968 года под редакцией

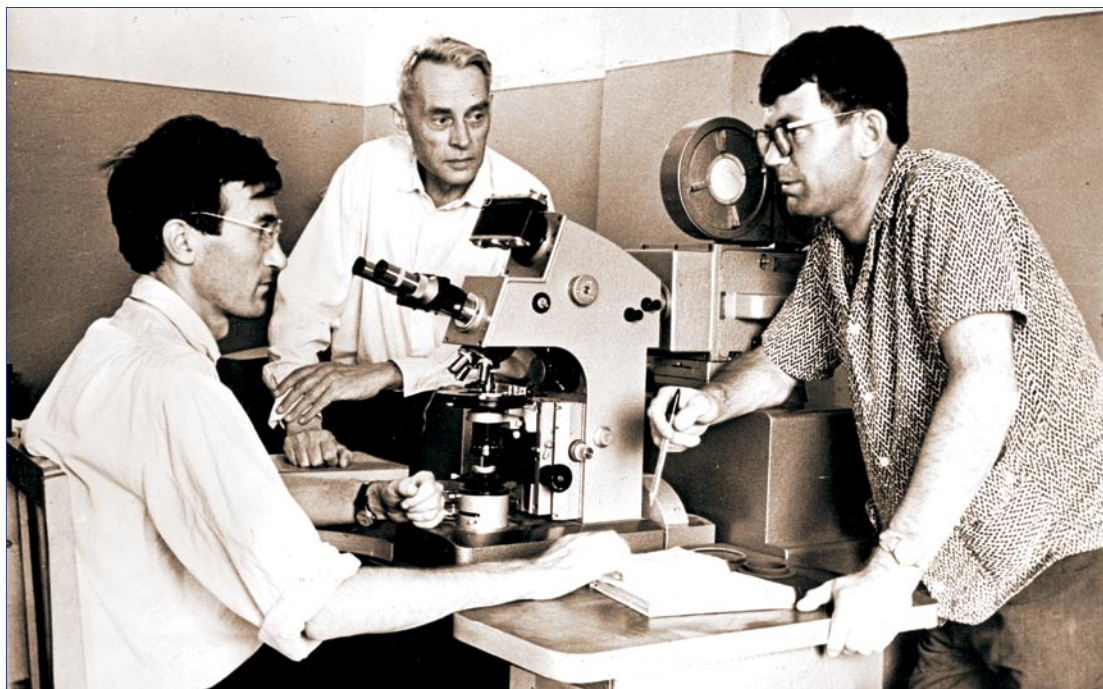
Сергея Спиридоновича регулярно издаётся сборник «Апомиксис и цитозембриология растений».

На основе использования всех современных методов научного анализа С.С. Хохлов инициировал исследования в области экспериментального мутагенеза, полиплоидии, культуры клеток, магнито- и радиобиологии.

В последние годы жизни профессор уделял особое внимание развитию нового направления в исследовании апомиксиса – эмбриогенетике. Он понимал, что без определения характера генетического контроля апомиксиса невозможно полностью раскрыть селекционный потенциал этого явления. И оказался абсолютно прав.

Вся жизнь С.С. Хохлова – это яркий пример служения науке, верности идеалам, постоянного движения вперед. Его труды составили прочный фундамент современной теории апомиксиса, на котором продолжает успешно развиваться созданная им школа. Память о замечательном учёном и человеке С.С. Хохлове живёт в сердцах и работах его учеников.

Нина ШИШКИНСКАЯ



С.С.Хохлов с молодыми сотрудниками лаборатории цитологии и генетики СГУ В.С.Тырновым и Г.С. Козловым. Фото 1974 года

Конференция к 105-летию профессора И.В. Страхова

26 и 27 октября прошла Международная конференция «Проблемы и перспективы социальной психологии образования», посвящённая 105-летию доктора психологических наук, профессора И.В. Страхова. Организатором выступила кафедра психологии образования факультета педагогики, психологии и начального образования Пединститута Саратовского университета.

Иван Владимирович Страхов – основоположник саратовской психологической школы, российский психолог, специалист в области общей и педагогической психологии, доктор психологических наук, профессор.

Развивая традиции саратовской психологической школы, конференция является логическим продолжением научных форумов, которые проводились на факультете педагогики, психологии и начального образования под патронажем Института психологии РАН и Психологи-

ческого института РАО в 2005, 2007 и 2009 годах.

Цель конференции – осмысление научного вклада в психологию профессора И.В. Страхова. Участники обсуждали профессиональную деятельность педагога, когнитивные процессы, актуальные пробле-

мы современной социальной психологии образования в контексте направлений, заложенных выдающимся российским психологом.

На научный форум съехались ведущие специалисты в области социальной психологии образования и педагогики из различных научных центров России и зарубежья, в том числе из Москвы, Самары, Ярославля, Кирова, Волгограда, Пензы, Ульяновска, Астаны, Актобе, Костаная.

С приветственным словом к участникам конференции обратились директор Педагогического института СГУ, доктор физико-математических наук, профессор Дмитрий Валентинович Прохоров, ректор Саратовского института повышения квалификации и переподготовки работников образования, кандидат философских наук Михаил Александрович Кукушкин, кандидат психологических наук, профессор кафедры психологии образования Педагогического института СГУ Владимир Иванович Страхов.

Открывая конференцию, Дмитрий Валентинович Прохоров подчеркнул, что в современной системе образования всё более востребованным становится психологическое знание, которое является одним из важных факторов организации обучения, воспитания, социализации человека. Вместе с тем, сегодня важны не только передача знаний и технологий, но, в первую очередь, формирование творческих компетентностей и готовность к обучению всех участников образовательного процесса.

Михаил Александрович Кукушкин отметил необходимость консолидации усилий профессионального психологического сообщества. Это будет способствовать теоретическому анализу, осмыслению и последующему обобщению накопленных эмпирических данных психологии образования, социальной психологии, педагогики, а также смежных с психологией отраслей науки. Объединение сообщества содействует комплексному решению проблем современного образования в соответствии

с президентской программой «Наша новая школа».

Обращаясь к творческому наследию И.В. Страхова, Владимир Иванович Страхов подчеркнул, что сегодня особенно важно не растерять накопленный предшествующим поколением психологов опыт и найти связующую нить между теоретическими исследованиями в области практической психологии и их практическим применением.

В завершение пленарного заседания участники конференции посмотрели фильм о жизни и творчестве профессора Ивана Владимировича Страхова. После него работа конференции продолжалась по 5 направлениям: «Профессиональное и личностное самоопределение», «Экопсихологические проблемы общей и профессиональной социализации личности», «Проблемы психологии социального познания и отношений», «Внимание и творчество в образовательных системах», «Социально-педагогические проблемы образования».

Марина САГАЛАЕВА



ЮБИЛЕЙ

Владимир Осипов: Пять месяцев из шестидесяти лет

Менее полугода назад Геологический колледж возглавил Владимир Георгиевич Осипов – учёный, исследователь, рационализатор. «Саратовский университет» хочет познакомить читателей с этим интересным человеком. Повод для разговора подвернулся приятный и торжественный: 26 октября Владимиру Георгиевичу исполнилось 60 лет.

– Как Вы оцениваете место колледжей в условиях реформирования системы образования?

– Желательно, чтобы образование было непрерывным. Университет имеет давние традиции сотрудничества со школами. А среднее профессиональное образование долгое время из этой схемы «выпадало». И когда в структуру СГУ влились Колледж радиоэлектроники и Геологический колледж, цепочка замкнулась. Теперь университет является центром большой системы, обеспечивающей общее, среднее профессиональное и, естественно, высшее образование.

Актуальность колледжей сейчас трудно переоценить. Зачастую, после школы, поступая в вуз, многие выпускники не имеют достаточного представления о профессии, которой им предстоит заниматься. На мой взгляд, это одна из главных причин того, что такой большой процент выпускников вузов не работает по специальности.

Выпускники или уходят в коммерцию, или занимают должности, которые требуют подготовки в рамках среднего профессионального образования. Сейчас на федеральном уровне ведётся работа по возвращению престижа профессиональному образованию. Надеюсь, в ближайшем будущем мы почувствуем её результаты.

– Как обстоят дела с трудоустройством студентов колледжа?

После окончания Геологического колледжа по специальности работает около 75% учащихся. Потому что у нас очень конкретные специальности: бурение скважин, разработка и эксплуатация месторождений нефти и газа, геодезия, землеустройство – исключительно востребованные специальности.

Переход на бакалавриат в этой связи может рассматриваться как шаг к профессиональному образованию. Он не даёт такой возможности приблизиться к производству, которая есть у нас. В нашей специфике практика в разы важнее аудиторных занятий. Каждая скважина – это мини-фабрика, которую мы снабжаем специалистами.

– Возможна ли более тесная связь колледжа и университета?

– Исторически сложилось, что Геологический колледж (ранее – техникум и политехникум) осуществляет базовую подготовку по «нефтяным профессиям», а на геологическом факультете готовят «чистых» геологов – поиско-

виков, геофизиков-«разведчиков». Поэтому в настоящий момент не существует прямой связи «колледж – факультет». Однако это не значит, что наши выпускники не поступают на геофак. Но, например, по специальности «геодезия» в СГУ не обучают, и наши учащиеся продолжают образование на заочном отделении университета имени Губкина. Тем не менее, мы с Еленой Николаевной Волковой постоянно контактируем и ищем «мостики» между структурами, просчитываем все возможные точки соприкосновения. Наши учащиеся пользуются богатейшими музеями минералов, блестяще оснащёнными лабораториями геологического факультета.

– Как давно Вы работаете в Геологическом колледже, и что предшествовало Вашему назначению?

– На посту директора Геологического колледжа я провёл пять месяцев из шестидесяти лет своей жизни. 27 лет я работал в Нижневолжском институте геологии и геофизики, заведовал лабораторией. После окончания физического факультета СГУ попал в Вычислительный центр и работал с ЭВМ. Стал системным программистом, а затем перешёл к проблемному программированию. Это было мне очень интересно: одно дело – чинить «железку» и совсем другое – вдохнуть в неё жизнь.

Хороший программный продукт в то время невозможно было создать, не подружившись с предметной областью. В то время в Институте работал Вячеслав Васильевич Тикшаев. Он меня «затянул» в свою специальность, и я постепенно перерос из специалиста по вычислительной технике в специалиста по геофизике. Под моим руководством и при моём активном участии был разработан комплекс программ по обработке данных электроразведки. Его внедрили по всему Советскому Союзу. Этот комплекс работал много лет, потом мы перевели его на компьютеры, и он получил новые возможности. Разработка помогла открыть десятки месторождений. На базе этих исследований я в 1999 защитил кандидатскую диссертацию. В 2002 году у меня было 42 печатные работы – приблизительно уровень доктора наук.

– Не было желания стать доктором наук?

– В 2001 я поступил в заочную докторантуру СГТУ. Но годы были тяжёлые в материальном плане, а семья у меня большая – трое детей (сейчас ещё и двое внуков). Пришлось отказаться от докторантуры ради выгодного предложения: начал работать в компаниях, которые по-



ФОТО ПАВЛА ЗМУНИЦЫ

лучили разрешение на поиск и разработку и месторождений в Саратовской области.

– Какие люди сейчас идут в Геологический колледж? Что ими движет?

– Основной поток наших учащихся – это дети работающих в добывающей отрасли, которая подразумевает некую династичность. Геология и нефтяная отрасль – определённая романтика, и люди, посвятившие жизнь этой профессии, становятся её патриотами... Правда, надо отметить, что по уровню подготовки дети сильно уступают своим родителям.

– Как Вам далась адаптация при переходе в образовательную структуру?

– Для меня это не было совершенно новым опытом. В студенческие годы я работал в пионерских лагерях как вожатый, физрук, инструктор по плаванию. Нередко заменял начальника Вычислительного центра, когда он уезжал в командировки, и Тикшаев часто просил меня выступать с лекциями. Сказался и мой родительский опыт, я считаю, это очень важно.

Кирилл ЗАХАРОВ

О футболе за чашкой чая

В прошлом году спортсмены Саратовского государственного университета заняли второе место в мини-футболе и первое место в большом футболе на Спартакиаде вузов. В этом сезоне ребята стали обладателями бронзовых медалей за победу в Спартакиаде вузов области. Об этих и других футбольных событиях команда СГУ и проректор по учебно-организационной работе Игорь Герикович Малинский побеседовали на чаепитии, которое прошло 2 ноября.

На мероприятии присутствовали руководитель Спортивно-го клуба СГУ Наиля Булатовна Брилёнок, доцент кафедры физического воспитания и спорта Игорь Вадимович Петелин, мастер спорта международного класса, призёр Чемпионата мира 2010 г. по гребле на байдарках и каноэ Наталья Лобова и капитан женской сборной СГУ по мини-футболу Виктория Карапесян.

Встреча прошла в неформальной обстановке – за чашкой чая. Разговор начался с поздравлений спортсменов с победой на Спартакиаде вузов области. Игорь Герикович вручил футболистам и тренеру бронзовые медали, а

капитану команды Алану Дряеву – кубок. К слову, многие спортсмены университетской команды входят в состав сборных детско-юношеских спортивных школ олимпийского резерва «Сокол» и «Салют».

Во время чаепития футболисты обсуждали нелёгкую игру. По словам ребят, им попались сильные соперники – сборные СГТУ и СГАУ, а судейство оказалось непрофессиональным. О том, как улучшить результаты и выйти на более высокой уровень соревнований, спортсмены говорили вместе с Игорем Гериковичем Малинским.

Участники команд лишены возможности тренировать-



ФОТО ЕКАТЕРИНЫ КИТЕЦОВОЙ

ся вместе, поскольку входят в разные клубы. Из-за этого игра получается несогласованной. Проблему можно решить, создав отдельную команду по большому и мини-футболу. Несмотря на сложности, И.В. Петелин похвалил спортсменов: «Наши футболисты молодцы. Я бы посоветовал им побольше тренироваться, лучше учиться и уметь настраиваться на спортивный характер».

Разговор коснулся также общего состояния спортивной жизни университета. В СГУ много титулованных спортсменов, но у них не всегда появляется возможность выезжать на различные студенческие лиги России, и команды лишаются опыта игры на более высоком уровне. Как отметил Игорь Герикович, руководство вуза обеспокоено этим вопросом, но исправлять ситуацию и возрождать студенческий спорт нужно и на областном уровне тоже. От самих же спортсменов требуется профессионализм, желание побеждать, а главное

– патриотизм. «На соревнованиях мирового уровня сейчас не хватает молодых участников. Нужно развивать таланты, начиная со студенчества, поскольку инициатива идёт именно от учащихся», – подчеркнул проректор по учебно-организационной работе.

За столом не обошли вниманием и женский мини-футбол, который также нуждается в развитии. По словам капитана сборной СГУ Виктории Карапесян, команде не хватает профессионального тренера. И.Г. Малинский пообещал, что займётся этим вопросом. «Наши ребята – это наше будущее. Нужно развивать в спортсменах патриотизм, желание играть за свой университет. Ведь играть за СГУ – это гордость, а через гордость воспитывается любовь к своей alma mater», – считает Игорь Герикович.

Наталья Лобова рассказала участникам беседы о своих спортивных победах и планах на будущее. Спортсменка закончи-

ла СГАП, но получать второе высшее образование решила в СГУ на социологическом факультете. Несмотря на то, что Наталью приглашали и в другие вузы Саратова и Москвы. В этом году спортсменка завоевала пять золотых медалей на Спартакиаде вузов области. «Нужно реализовать себя в процессе тренировок, и на это уходит не один год. Мне немного не хватало профессионализма, чтобы попасть в Олимпийскую сборную некоторое время назад, но я к этому стремлюсь», – говорит Наталья Лобова.

По окончании мероприятия спортсмены поблагодарили И.Г. Малинского за внимание к их проблемам и выразили желание встретиться ещё раз. «Я считаю, что встречи с руководством вуза в неформальной обстановке очень полезны. Интересно делиться впечатлениями о состоянии команды и обсуждать будущие планы вместе», – отметил капитан футбольной команды СГУ Алан Дряев.

Екатерина ЧАСТОВА



ФОТО ЕКАТЕРИНЫ КИТЕЦОВОЙ

ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

На старт, внимание, марш!

В Саратовском университете завершился легкоатлетический сезон-2010, ставший для его участников и тренеров успешным. О спортивных достижениях рассказал декан факультета физической культуры Владимир Дмитриевич Гордеев.

– Как складывался прошедший сезон для спортсменов?

– Прошедший сезон был удачным. Он открылся поездкой команды Саратовского университета на Чемпионат России среди студентов, который проходил в Волгограде в феврале этого года. Там ребята соревновались по первой группе с 32 командами и заняли почётное

шестое место. Эта первый успех в Чемпионате за последние 16 лет. Команда СГУ победила в майской эстафете, посвящённой Дню Победы, и в кроссе, приуроченном ко Дню космонавтики. Шестое место в командном зачёте спортсмены завоевали на Универсиаде, которая прошла в июне в Чебоксарах. Спартакиада вузов принесла нашим легко-

атлетам третье место в общекомандном зачёте и первые места среди девушек и юношей.

В осенних соревнованиях в эстафете 5x500 женская команда Саратовского университета стала победителем, «бронза» досталась юношам. Спортсмены СГУ заняли первое место среди сборных вузов на ежегодном легкоатлетическом кроссе «Олимпийский день бега». Закрылся сезон Губернаторским кроссом, который прошёл 10 октября. И снова команда Саратовского университета взяла «золото».

– Кого в нашем университете можно назвать лучшим в лёгкой атлетике?

– Аспирант механико-математического факультета Олег Григорьев становился победителем многих соревнований. Он занимал первые места на Первенстве России по кроссу, одерживал победу в личном зачёте в кроссе, посвящённом Дню космонавтики, и во многих других соревнованиях. Олег также принимал участие в кроссе Первенства Европы и чемпионатов России с 2005. На февральском Чемпионате России спортсмен одержал победу в двух видах



ФОТО ЕКАТЕРИНЫ КИТЕЦОВОЙ

программы – дистанции на 1,5 тысячи метров и 800 метров. Студент награждён двумя золотыми медалями. На Чемпионате России по кроссу, который прошёл в начале октября, Олег занял почётное второе место.

– Кого можно выделить среди девушек?

– Татьяна Полякова, студентка спортфака Педагогического института, участница многих эстафет, победитель Губернаторского кросса среди девушек. Спортсменка заняла третье мес-

то на Чемпионате России среди студентов в Волгограде.

– Ожидаете ли Вы от спортсменов таких же успехов в следующем году?

– Да, ожидаю. Наши спортсмены всегда показывали и будут показывать хорошие результаты. К сожалению, нельзя ожидать высоких показателей от первокурсников, с другой стороны, ребятам есть куда стремиться.

Вопросы задавала Екатерина ЧАСТОВА

	ФИО	Курс, факультет	Место
Девушки	Ольга Густова	спортфак Пединститута, 4 курс	1 место (400 метров)
	Татьяна Полякова	спортфак Пединститута, 5 курс	1 место (800 метров)
	Светлана Шейкина	спортфак Пединститута, 3 курс	2 место (800 метров)
Юноши	Олег Григорьев	аспирант СГУ	1 место (1,5 км)
	Артём Турков	аспирант Пединститута	2 место (1,5 км)
	Дмитрий Феоктистов	спортфак Пединститута, 4 курс	1 место (тройной прыжок с разбега)
	Артур Тихонов	спортфак Пединститута, 4 курс	1 место (400 м)

НАШИ ПОБЕДЫ

Новая победа программистов СГУ

22 октября завершился XIII четвертьфинал чемпионата мира по программированию среди сборных команд высших учебных заведений.

На закрытии соревнований прошло награждение победителей и призёров. С приветственным словом к собравшимся обратился проректор по научно-исследовательской работе Дмитрий Александрович Усанов. Он поздравил призёров и отметил, что в подобных соревнованиях нет проигравших – здесь все победители, а каждый участник приобретает опыт и навыки программирования.

Победителями четвертьфинала чемпионата мира стали: команда СГУ № 1 – третье место, команда Нижегородского государственного университета – второе место, команда СГУ № 2 – первое место. Отдельным призом была награждена команда Марийского государственного технического университета: в течение одной минуты ребята смогли успешно сдать две задачи.

В рамках четвертьфинала чемпионата проводилось награждение дипломами Региональной олимпиады среди студентов. Дипломы третьей степени получили команды СГУ №8, №9, №7, №5. Обладателями дипломов второй степени стали команды Саратовского университета №6 и №4. Дипломы первой степени распределены следующим образом: пятое место – у команды СГУ №3, четвертое – у команды Волгоградского государственного технического университета, третью позицию

заняла команда СГУ № 1, второе место – у команды Нижегородского госуниверситета, победитель чемпионата – команда СГУ №2.

Все победители получили призы и подарки, среди которых офисная техника, флеш-накопители, футболки и специальные призы от спонсоров чемпионата – именные стипендии студентам трёх саратовских команд-победителей. Футболки от организаторов получили также члены оргкомитета и жюри.

Главным результатом чемпионата мира по программированию стал выход на полуфинальные соревнования, которые пройдут в ноябре этого года в Санкт-Петербурге. Право на участие получили команды СГУ №1, №2, №3, а также команды из Волгограда, Казани, Ульяновска, Самары, Таганрога, Астрахани, Адыгеи. Все они показали хорошие результаты во время решения конкурсных задач.

В завершении соревнований директор четвертьфинала по программированию, декан факультета КНИИТ Антонина Гавриловна Фёдорова выразила благодарность ректорату СГУ, жюри соревнования, сотрудникам факультета КНИИТ, студентам-волонтерам, участвовавшим в организации и проведении соревнований.

Екатерина ЧАСТОВА



63
команды
36
вузов

Среди участников – учебные заведения Саратова, Астрахани, Балашова, Волгограда, Казани, Йошкар-Олы, Нижнего Новгорода, Пензы, Самары, Тамбова, Таганрога, Саранска, Ульяновска, Краснодара, Майкопа, Воронежа, Ставрополя, Владикавказа, Ростова-на-Дону и Новочеркасска.



I место		команда Саратовского университета № 2
II место		команда Нижегородского университета
III место		команда Саратовского университета № 1
Отдельный приз		команда Марийского государственного технического университета

В СОВЕТЕ ВЕТЕРАНОВ

Центр внимания – связь поколений

В октябре прошёл Большой Совет ветеранской организации университета. На нём подводились итоги работы ветеранов в период прошедшего учебного года, отмеченного двумя юбилеями.

Благодаря вниманию ректората СГУ, факультетских администраций, спонсоров, прежде всего Ассоциации выпускников университета, Центра языка и культуры «Слово», объединения «Жиркомбинант», была оказана гуманитарная поддержка ветеранов на сумму 350 тысяч рублей и отреставрирован Обелиск в честь погибших в Великой Отечественной войне сотрудников и студентов университета (200 тысяч рублей).

Больших усилий потребовала организация юбилейных торжеств, посвящённых 100-летию СГУ и 65-й годовщине Победы. Свыше 500 ветеранов посетили театры и музеи города по благотворительным билетам. Более 100 юбиляров получили памятные подарки.

Главным итогом прошедшего учебного года было объединение усилий ветеранской и студенческой профсоюзной организаций во всех проводимых мероприятиях. Об этом неоднократно писали газеты «Саратовский университет», «Ветеран Саратова» и «Вестник ветеранов города Саратова».

Новый учебный год ставит перед ветеранской организацией университета новые задачи. Прежде всего это углубление понимания общих задач ветеранов и студенческой молодёжи в укреплении духовной связи поколений. Участников Великой Отечественной войны и тружеников тыла остаётся всё меньше, но гражданские и нравственные традиции от этого не увядают, более того, они приобретают новое содержание, новое звучание, новые формы. Вектор перемен надо чутко улавливать и совершенствовать. Важно разнообразить воспитательную работу, используя богатый опыт ветеранов.

В университете начал функционировать Музей истории СГУ, который содержит ог-

ромный информационный материал не только о развитии нашего вуза, но и о людях, создававших его историю: науку, культуру, личность учёного как феномен притягательной силы. Совет ветеранов и Музей СГУ планируют провести ряд встреч-воспоминаний ветеранов факультетов и студентов. Мероприятия будут посвящены памяти выдающихся педагогов и учёных университета, чей талант, гражданская ответственность, жизненная позиция и личные качества оказали большое влияние на формирование прошлых и настоящих поколений молодёжи.

Большие надежды возлагаются на Университетскую гостиную, деятельность которой направлена в том числе на то, чтобы шире привлекать студентов к участию в заседаниях.

В этом учебном году планируется проведение выставки творческих работ сотрудников и студентов, которая по традиции проходит раз в два года. Будут продолжены благотворительные мероприятия по социальной и гуманитарной поддержке ветеранов. В них примут участие студенты, которые подготовят поздравления с юбилеями и днями рождения, а также возьмут шефство над инвалидами и престарелыми ветеранами.

После летних каникул ветеранская организация уже начала свою работу. Проректор Д.А. Усанов открыл в этом году гостиную рассказом о новом статусе СГУ. Успешно прошла встреча с ансамблем «Лирика», более 50 ветеранов побывали в театре драмы на спектакле «Чайка». Музей СГУ разработал программу первых встреч-воспоминаний ветеранов о легендарных учёных университета, начала работу группа «Ваше здоровье».

Только при объединении инициатив Совета ветеранов и молодёжных организаций СГУ, а также администраций факультетов и подразделений университета, возможно решать общие нравственные задачи.

Юрий СКЛЯРОВ
Раиса КЛОЧКОВСКАЯ

Саратовский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского

[диалог]
языковой центр

In the language there is life

Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский, иврит – все уровни подготовки

Эффективная подготовка к ЕГЭ и ГИА по английскому и немецкому языкам

Подготовка к международным экзаменам

Возможность практики с носителями языка

Тренинги и семинары

Корпоративные группы

Индивидуальные занятия

Консультативные услуги

Бюро переводов

НАЧНИ ДИАЛОГ С МИРОМ!

Подобная информация о работе нашего центра по телефонам: (8452) 51 58 74, 8 (927) 221 79 02.
Наш адрес: 410012, г. Саратов, ул. Астраханская 83, 5 кор. СГУ, оф. 12.
Дополнительная информация на нашем сайте: <http://www.sgu.ru/dialog>

Доверьте ваше обучение высококвалифицированным преподавателям классического университета.

ФОТОРЕПОРТАЖ

Таланты по осени считают

27 октября на сцене Х корпуса СГУ прошёл заключительный гала-концерт фестиваля «Золотая осень». Жюри подвели итоги конкурса и наградили победителей.

В течение четырёх дней около 300 талантливых ребят радовали университет оригинальными, зажигательными номерами в вокально-инструментальном, вокальном и танцевальном направлениях, а также в разговорном и оригинальном жанре.

Открыл гала-концерт директор Студклуба СГУ Марк Абрамович Пинхасик. Он объявил итоги выступления студентов в «Золотой осени». По количеству участников всех превзошёл факультет искусств и художественного образования Педагогического института СГУ: 22 человека приняли участие в смотре-конкурсе. Лидерами по количеству университетских зачётов стали факультет психологии, ИИИМО, биологический факультет, а также ИФиЖ.

Участники фестиваля получили дипломы и звания лауреатов по вокальному, театральному, танцевальному направлениям, оригинальному жанру и прикладному творчеству. Также были отмечены лучшие ВИА, рок-группы и исполнители на музыкальных инструментах. После оглашения результатов начальник управления организации воспитательной работы со студентами Виталий Александрович Масленников, а также члены художественного совета поднялись на сцену, чтобы поздравить ребят.

В перерывах между награждениями победители радовали зрителей яркими номерами. Вокальный ансамбль «Прайм-тайм» (ИФиЖ) подарил песню «Друзьям...», театр моды «Bounty» показали «Цветочную феерию», а Кристина Левицкая (ФНП) исполнила танец «Illuminated».

В завершение церемонии награждения на сцену вышли танцевальная группа «Danger Dance» (Философский факультет), Ирина Собгадай (факультет психологии) с авторским стихотворением «Непослушные брови» и Павел Полюшкин (ИИИМО), прочитавший рэп-воспоминания о детстве.

Анастасия РУДЕНКО, Анна МЕЛЬНИКОВА
Фото Виктории ВЕКТОРОВОЙ



Подготовка к выступлениям на смотре-конкурсе вызвала массу положительных эмоций



В руках гибкой танцовщицы эффектно развевалась блестящая голубая ткань



Студенческий театр моды «Bounty» показал красочное дефиле «Цветочная феерия»



Выступления вокалистов разнообразил номер под аккомпанемент баяна



Вокальный ансамбль «Прайм-тайм» подарил слушателям песню «Друзьям...»



Лёгкие парящие движения танцующих приковывали внимание всего зрительного зала



Пластикой и чёткостью движений зрителей «Золотой осени» покорила ушуистки-гимнастки



Лучшие артисты на заключительном гала-концерте получили грамоты и призы

© «Саратовский университет»
№8 (2082) Ноябрь 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 №С-0391.

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

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

Фактический адрес редакции:
410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83-н, XI корпус СГУ, 1 этаж, офис 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. 112А, VIII корпус СГУ. Время подписания в печать по графику: 9.11.10 в 14.00, фактическое: 9.11.10 в 15.00. Заказ №164-Т.

Тираж 2612 экземпляров

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

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

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

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

Художественный редактор:
Татьяна Р. Хуснулина

Редакторы интернет-версии:
Анастасия А. Житкова
nasteks_91@mail.ru

Анастасия А. Москалёва
moskal.eva@hotmail.com

Журналисты:
Кирилл М. Захаров
Алесья И. Ефремова
Екатерина В. Частова

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

Корректор:
Ульяна А. Копёнкина

На обложке:
Ольга Ю. Байкулова,
Виктория И. Молокова,
Марина Н. Сливичкая

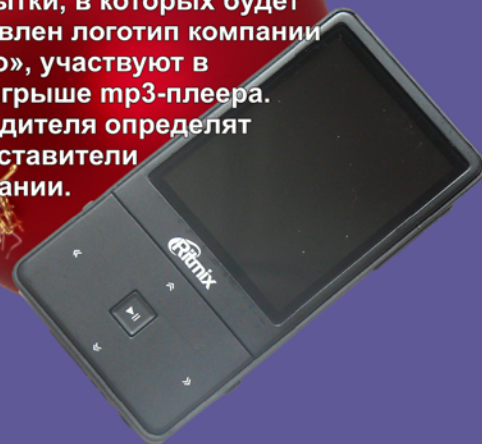
Автор фото:
Виктория В. Викторова

Конкурс новогодних университетских открыток

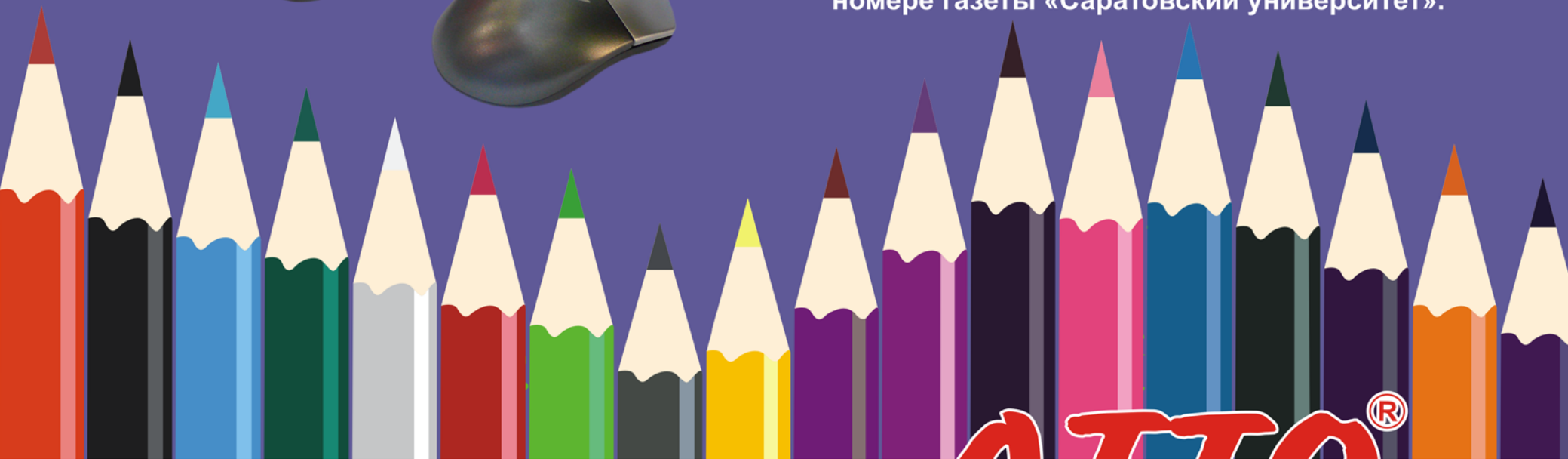
Условия конкурса:

- Создайте университетскую поздравительную открытку к Новому году.
- Обязательным условием для участия в конкурсе является наличие на открытке символики СГУ (герб, флаг или логотип), которую можно скачать на www.sgu.ru/new-year.
- Работа может быть выполнена в любой форме: от рисунка на бумаге до компьютерной графики.
- Остальное зависит только от вашей фантазии.
- Каждая открытка должна сопровождаться сведениями о её авторе: фамилия, имя, отчество, место учёбы или работы, контактный телефон и адрес электронной почты.
- Готовые открытки можно прислать на redaktor@sgu.ru или принести в 111 кабинет XI корпуса СГУ до 20 декабря.

Дополнительная номинация от спонсора: открытки, в которых будет добавлен логотип компании «Атто», участвуют в розыгрыше mp3-плеера. Победителя определяют представители компании.



- Все работы будут загружены на сайт, а с 21 декабря их можно будет отправить на любую электронную почту, добавив собственный текст поздравления.
- Сервис отправки электронных открыток будет работать на университетском сайте до 15 января.
- Открытка, которую отправят наибольшее количество раз, станет победителем, а её автор получит в подарок графический планшет.
- Дополнительно разыгрываются 3 флеш-карты объёмом 4 Гб. Каждый конкурсант получит в подарок золотую дисконтную карту от спонсора – компании «Атто».
- Не позднее 20 января на сайте появится информация о победителях, а также времени и месте проведения церемонии награждения.
- Результаты конкурса и лучшие открытки будут опубликованы на сайте и в февральском номере газеты «Саратовский университет».



АТТО®

сеть салонов цифровой техники
спонсор конкурса



Саратовский компьютерный центр АТТО
г.Саратов, Б.Садовая, 168
(8452) 44-44-11

Ваш компьютер АТТО
г.Саратов, Зарубина, 84
(8452) 444-111

Ваша цифровая техника АТТО
г.Саратов, ул. Чернышевского, 105
(8452) 440-111

Ваша цифровая техника АТТО
г.Саратов, Энтузиастов, 44В
(8452) 447-444

Компьютерный салон АТТО
г.Саратов, Шевченко, 12
(8452) 27-94-94, 27-94-27

Компьютеры & Цифровая техника АТТО
г.Саратов, Московская, 159
(8452) 524131, 511592

Ваша цифровая техника АТТО
г.Саратов, Слонова, 1А
(8452) 44-41-44

Ваша цифровая техника АТТО
г.Саратов, Московская, 152
(8452) 50-69-24, 50-78-54

Ваша цифровая техника АТТО
г.Саратов, ул. Тархова, 34
(8452) 444-999

Энгельсский компьютерный центр АТТО
г. Энгельс, ул. Волоха, 1а
(8452) 55-69-04

Балаковский компьютерный центр АТТО
г. Балаково,
ул. Факел Социализма, 14
(8453) 448-448, 442-042

Ваша цифровая техника АТТО
г. Балаково, пр. Героев, 26
(8453) 39-39-38

Вольский компьютерный центр АТТО
г. Вольск, ул. Саратовская, 34
(8452) 5-50-50, 5-49-59, 5-53-03

Балашовский компьютерный центр АТТО
г. Балашов, ул. К. Маркса, 39
(84545) 44-5-25, 46-2-66