

Газета Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского

Саратовский университет

Газета издаётся с 1934 года №3 (2077) || Апрель || 2010 год



ВСТРЕЧА С АБИТУРИЕНТАМИ



На Дне открытых дверей СГУ побывали около трёх тысяч старшеклассников

СПОРТИВНЫЕ ПОБЕДЫ



Преподаватели и сотрудники университета одержали победу в областной Спартакиаде

УНИВЕРСИТЕТСКОЕ МНЕНИЕ



Студенты и сотрудники СГУ рассказали о том, как нужно заботиться о ветеранах войны

СТУДЕНЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО



Концерты «Студенческой весны» 2010 года прошли под девизом «Наследники победы»



Председатель Совета ветеранов СГУ, заведующий кафедрой метеорологии и климатологии, Почётный профессор СГУ Юрий Андреевич Скляр:

«Самые сердечные поздравления моим дорогим ветеранам с наступающим 65-летием Великой Победы!»

ПОДГОТОВКА К ЮБИЛЕЮ ПОБЕДЫ

СЛОВО РЕКТОРА



Уважаемые коллеги!

Апрельский номер нашей газеты посвящён подготовке к празднованию 65-летия Победы в Великой Отечественной войне – великой победы, которую одержала великая страна. Победы над фашизмом, в которую вкладывали свои силы, души, сердца все граждане Советского Союза. И теперь у каждого из нас есть жизнь – то, ради чего воевали наши отцы и деды.

Участниками войны были также студенты и сотрудники нашего университета. СГУ – один из немногих вузов, ректора которых пошли на фронт. Даниил Иванович Лучинин – человек с удивительной судьбой. Хороший учёный, спортсмен, он с ректорского кресла ушёл в лыжный батальон НКВД. Наверное, ему было очень непросто сложить с себя обязанности ректора, но он это сделал и остался для нас вечно молодым: Даниил Иванович погиб в первый год войны под Ленинградом.

В этом году мы обновляем Обелиск памяти студентов и сотрудников, погибших в Великой Отечественной войне: на нём скоро появятся новые фамилии. Работа эта ведётся на средства Ассоциации выпускников университета. Ассоциация приняла активнейшее участие в праздновании столетия вуза, а сейчас занимается сохранением памяти о наших учителях, занимается поиском и приведением в порядок забытых или потерянных могил университетских профессоров и преподавателей. Кроме того, Ассоциация оказывает поддержку экипажу яхты, совершающей кругосветное плавание под флагом СГУ.

За прошедший месяц произошло несколько знаковых событий, нашедших отражение на страницах этого номера. Мы очень успешно провели День открытых дверей. И, хотя многие подразделения проводят отдельные встречи с абитуриентами в течение года, 21 марта абсолютно все факультеты и институты СГУ открыли свои двери для будущих студентов. Проведение такого единого общеуниверситетского Дня открытых дверей стало замечательной традицией последних лет и приносит очень хорошие результаты.

Итоги подобных встреч имеют, как минимум, два показателя: количественный и качественный. Если говорить о количестве – оно растёт с каждым годом. В этот раз наш университет посетили почти три тысячи человек. Качественный показатель – это увеличение географии. В этом году на День открытых дверей к нам приехали старшеклассники с родителями из Саратовской, Московской, Волгоградской, Пензенской, Ростовской, Самарской, Магаданской, Тамбовской областей, Ставропольского края и из республики Казахстан.

Важным событием стало и окончание межвузовской спартакиады профессорско-преподавательского состава. Мы закрепили прошлогодний успех и вновь стали победителями. В основе нашей победы лежит воссоздание и активная работа Спортивного клуба. В этом заслуга и его директора – Наили Булатовны Брилёнок, которая сумела вдохновить преподавателей на участие, привлечь в спорт тех, кто не пришёл бы в него сам. Важно и то, что она работает в русле наших спортивных традиций. А история университетского физкультурного и спортивного движения очень интересна. Взять хотя бы знаменитую секцию лыжников, которой руководил Константин Гурьевич Смятский. Вместе с братом они были фанатами своего дела: очень любили лыжи, любили молодёжь и уважительно относились к спортивным соперникам. Я помню Константина Гурьевича по лагерю «Чардым» ещё со своего студенчества. Его любили и за ним тянулись – на этом основывался успех его секции.

Леонид КОССОВИЧ

СОБЫТИЕ

СГУ открывает двери

21 марта Саратовский государственный университет провёл традиционный День открытых дверей. В этом году на нём побывало около трёх тысяч человек. С абитуриентами и их родителями общались представители ректората, факультетов, образовательных институтов и Центральной приёмной комиссии.

Встречи начались в 10:00. В это время абитуриентов ожидали биологический, географический факультеты, факультет КНИИТ, Институт истории и международных отношений, факультет нелинейных процессов. Позднее встречи прошли на географическом, физическом, экономическом, социологическом, юридическом, механико-математическом факультетах, в Институте филологии и журналистики, Институте химии, на философском факультете, факультете психологии, факультете нано- и биомедицинских технологий.

На вопросы собравшихся отвечали руководители образовательных подразделений и их заместители. Такой формат проведения Дня открытых дверей в университете можно назвать традиционным. Двустороннее общение преподаватель–абитуриент или преподаватель–родитель, как правило, является наиболее продуктивным на таких встречах.

На факультете компьютерных наук и информационных технологий абитуриентам рассказывали о правилах поступления, предлагаемых специальностях, учебной и культурной жизни. К организации собрания КНИИТовцы подошли творчески: они встретили гостей фильмом о своём факультете, из которого гости узнали о том, как увлекательно и интересно учиться на нём.

На Дне открытых дверей ФНП перед абитуриентами и их родителями выступили представители руководства, студенты и аспиранты факультета. Пришедшие на встречу узнали о специальностях и специализациях, которым обучают на факультете,



ФОТО ВИТАЛИЯ КАПУСТЯНОВА

а также о перспективах трудоустройства по окончании вуза. Для гостей встречи была организована экскурсия по современным лабораториям и учебным классам.

День открытых дверей на механико-математическом факультете открылся выступлением ректора университета Л.Ю. Коссовича. Он отметил, что, какой бы выбор ни сделали абитуриенты в пользу того или иного факультета или института, они везде смогут получить качественное профессиональное образование. Перед началом встречи был показан фильм, в красках описывающий преимущества обучения на факультете. После его просмотра ректор задал вопрос абитуриентам: «Почему столь очевидно, что фильм подготовили математики?». Было представлено множество версий, но главная заключалась в том, что в начале картины была задана теорема, которую на протяжении всего фильма его участники пытались доказать. Ректор также подчеркнул, что математика – это отнюдь не сухая наука, а романтическая. Далее перед абитуриентами и их родителями выступили декан факультета А.М. Захаров и преподаватели мехмата.

Будущие студенты познакомились с новыми правилами приёма, узнали о специальностях, которым обучают в вузе, об образовательном кредите, а также о различных культурных и спортивных событиях в СГУ.

Всего на Дне открытых дверей побывало 2820 человек. Эта цифра выше по сравнению с прошлым годом. Налицо и расширение географии участников Дня открытых дверей, как по области, так и по стране в целом: на встречах присутствовали учащиеся не только саратовских школ – абитуриенты прибыли из Саратовской, Московской, Волгоградской, Пензенской, Ростовской, Самарской, Магаданской, Тамбовской областей, Ставропольского края и города Уральска (республика Казахстан).

Наибольшей популярностью на Дне открытых дверей в этом году у абитуриентов пользовался механико-математический факультет. Его посетило 400 старшеклассников. Встречи проводились на факультете 2 раза. Следующий в неофициальном рейтинге – Институт филологии и журналистики. Его гостями стали 264 человека. Представители института также общались с абитуриентами дважды. На третьем месте по популярности – Институт истории и международных отношений. День открытых дверей ИИИМО собрал 254 человека.

Интерес абитуриентов к СГУ не уменьшается. Такое внимание обуславливается его славой, растущей год от года. Ведь о блестящих победах, открытиях и инновациях во всех областях университетской жизни известно не только в нашей стране, но и далеко за её пределами.

Инна ГЕРАСИМОВА

ПОБЕДА СГУ

Спортивные победы

В конце марта завершились два крупных спортивных марафона: III «Спартакиада здоровья» среди профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений Саратовской области и внутриуниверситетская «Спартакиада здоровья». Второй год подряд сборная преподавателей СГУ занимает первое место среди команд вузов города.

Участие в областной спартакиаде принимали Саратовский государственный университет, Академия права, Технический, Аграрный и Медицинский университеты. Преподаватели и сотрудники соревновались по семи видам спорта: волейбол, дартс, шахматы, лыжная гонка, плавание, бадминтон и настольный теннис.

Первыми в рамках «Спартакиады здоровья» прошли соревнования по бадминтону. По итогам чемпионата сборная Саратовского госуниверситета заняла в этом виде спорта второе место. После бадминтона состоялись соревнования по волейболу и плаванию. Победителем в соревнованиях по плаванию вышла сборная СГУ. Университетская команда по волейболу заняла третье место.

Дартс принёс СГУ сразу две победы: второе место в командном и третье в личном зачётах. Сборная не остановилась на достигнутом и заняла первые места в турнире по настольному теннису и в лыжной гонке. В чемпионате по шахматам СГУ занял четвёртое место. Это было последнее спортивное мероприятие в рамках «Спартакиады-2010». По итогам состязаний СГУ получил звание победителя. На втором месте оказался Аграрный, а на третьем – Технический университет.

Награждение победителей внутриуниверситетской «Спартакиады здоровья» проходило в течение двух дней. 23 марта на заседа-



ФОТО ВИТАЛИЯ КАПУСТЯНОВА

нии Учёного совета свои награды получили победители в общекомандном зачёте, а на следующий день призы, грамоты, медали и кубки были вручены победителям в личном зачёте.

В соревнованиях по шахматам золотую медаль получила И.А. Батраева (КНИИТ), второй стала С.А. Климова (ФНБМТ), третьей – И.А. Кузнецова (механико-математический факультет). У мужчин победителем стал представитель ФНБМТ А.И. Гребенников, второе место у С.П. Черногаева (ПИСГУ), замыкает тройку лидеров А.И. Родионов (команда философского факультета и факультета психологии).

В настольном теннисе первое место оказалось у представителей механико-математического факультета – М.А. Осипцева и Ю.В. Лысушкиной, серебряные медали – у Ю.В. Францифорова и М.С. Костюк (юридический факультет), третьими стали А.А. Барышев и О.А. Мыльцина (механико-математический факультет).

Среди дартсменов у женщин на первом месте – участница команды ректората, начальник Управления социальной работы СГУ Н.П. Алданова, второе место – у Н.Ю. Курчатовой (команда философского факультета и факультета психологии), третье – у О.А. Иноземцевой (ФНБМТ).

Свои силы преподаватели и сотрудники СГУ попробовали и в плавании. У женщин победительницей стала Т.В. Пятницина (географический факультет), второе место – у представителя ректората Л.В. Серовой, третье место – у М.С. Костюк (юридический факультет). Среди мужчин золотая медаль – у Г.Г. Акчурина (физический факультет), серебряная награда – у Д.С. Сучкова (ФНБМТ), бронзовая – у С.А. Бутерина (механико-математический факультет).

Победители в бадминтоне распределились следующим образом: первое место – у Ю.В. Курышевой и М.А. Осипцева (механико-математический факультет), второе – у Е.Д. Хомяковой и В.Н. Белова (команда философского факультета и факультета психологии), третье – у О.А. Иноземцевой и А.М. Яценко (ФНБМТ).

Наталья БОГАТСКАЯ, Екатерина ЧАСТОВА

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

ДЕНЬ ПОБЕДЫ В СГУ

Ветераны, сотрудники, студенты и абитуриенты Саратовского университета на митинге в честь 65-летия Победы в Великой Отечественной войне



Смотрите другие фоторепортажи на сайте SGU.RU

Победный марафон

На протяжении всего 2010 года в Саратовском университете проходит комплекс мероприятий, посвящённых 65-й годовщине Победы. В преддверии праздника планируется окончание реставрации Обелиска в память погибших в Великой Отечественной войне, проведение общегородского Бала Победы для ветеранов и всех желающих. По традиции 9 Мая в Университетском городке состоится митинг. Завершится праздничный марафон Днём СГУ в Парке Победы.

К 9 мая планируется отреставрировать Обелиск в память погибших в Великой Отечественной войне, который находится на территории Университетского городка. Реставрации подвергнутся верхние плиты обелиска, появится дополнительное место для новых фамилий.

В первые месяцы войны на фронт из Саратовского университета ушли более 600 человек. Фамилии тех, кто не вернулся домой, высечены на обелиске. Но время идёт, поиск информации о погибших сотрудниках и студентах продолжается. Сейчас на обелиске высечено 127 фамилий, список планируется дополнить и в этом году: появились сведения ещё о шести погибших. Поисками сотрудников и студентов, без вести пропавших в Великую Отечественную войну, занималась группа

«Поиск» Института истории и международных отношений под руководством В.М. Гохлернер и Л.Я. Майофиса, сейчас её временно возглавляет Б.И. Борисов.

На апрель намечено издание книги «Помним», подготовленной Б.И. Борисовым, Л.Я. Майофисом и А.К. Филипповым. Предисловие к книге написал ректор СГУ Л.Ю. Коссович и ректор СГМУ П.В. Глыбочко, послесловие – председатель Совета ветеранов СГУ профессор Ю.А. Складчиков. В уникальном издании собрано более 400 фотографий военного и довоенного времени. Тираж книги составит около 500 экземпляров.

Ближе к концу апреля планируется выездная экскурсия в Волгоград, посвящённая юбилейной дате Победы. Её участники посетят «Историко-мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы»».

Организаторами выступают профсоюзная организация сотрудников СГУ совместно с Советом ветеранов госунивер-



Ветераны Саратовского государственного университета

ситета. Поехать смогут около 50 человек – члены Профсоюза и Совета ветеранов.

9 мая в Университетском городке пройдёт митинг, посвящённый 65-й годовщине Победы. Помимо возложения цветов у Обелиска в память погибших в Великой Отечественной войне планируется организация полевой кухни совместно с Региональным учебным центром. Все желающие смогут попробовать гречневую кашу, которую будут раздавать студенты в советской военной форме шестидесятых годов.

14 мая на уличной площадке Университетского городка пройдёт общегородской Бал Победы. Его организаторами станут Профсоюзная организация студентов и Студен-

ческий клуб СГУ, при поддержке областного Совета ветеранов, административных структур города и других вузов. Бал Победы – это танцевальный вечер двух поколений молодёжи – послевоенного и нынешнего. По замыслу организаторов, мероприятие должно получиться очень позитивным – без тяжких воспоминаний о боевых действиях и военных лишениях.

В заключение праздничного марафона, 15 мая, состоится День СГУ в Парке Победы. Управление организации воспитательной работы со студентами и структурные подразделения университета планируют одно-временную работу 15 профильных площадок.

На фотоплощадке все желающие смогут сфотографироваться в антураже времен Великой Отечественной войны. На бардовской площадке у гостей парка будет возможность не только послушать, но и исполнить военные песни. Планируется работа и ху-

дожественной площадки, на которой студенты изготовят большое панно на тему войны в стиле граффити. Интеллектуальная площадка «Улей» предложит посетителям сразиться в «Брейн-ринг». На реконструкторской площадке, подготовленной клубом «Университетская застава», можно будет пострелять из лука, идентичного образцам четырнадцатого века. Для сотрудников с детьми будет работать детская площадка. По традиции, все желающие смогут попробовать и кашу, сваренную на полевой кухне.

В парке также пройдёт акция «Лента благодарной памяти» – преподаватели, студенты и сотрудники Саратовского университета смогут написать слова благодарности за счастливое и свободное будущее участникам Великой Отечественной войны на отдельных кусочках, которые затем будут связаны в единую ленту.

Анна ЗАХАРОВА

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Обучение для будущего

Образовательная Программа Intel® «Обучение для будущего», объявленная в 2000 году лишь в ряде штатов США, на сегодня охватывает более 5 миллионов человек в 40 странах мира и считается одной из лучших по освоению педагогических технологий и внедрению в учебный процесс информационно-коммуникационных технологий. В Россию программа пришла при поддержке Министерства образования РФ в ноябре 2001 года, а фактическое обучение по ней началось с февраля 2002 года. Саратовский государственный университет подключился к программе «Обучение для будущего» в 2005 году.

Сегодня в России действуют 125 обучающих площадок в 80 регионах России на базе «классических» университетов, педагогических вузов и сузуов, институтов повышения квалификации работников образования и информационных центров. Базой для реализации данной программы в СГУ стал факультет компьютерных наук и информационных технологий. Научным руководителем данной программы является декан факультета компьютерных наук и информационных технологий А.Г. Фёдорова, координатором – старший преподаватель кафедры информатики и программирования Е.В. Кудрина.

Специфика реализации Программы Intel® «Обучение для будущего» в СГУ заключается в том, что основной целевой группой являются студенты – будущие учителя физики, математики, истории, биологии, географии, начальной школы, которые начинают осваивать свою профессию, изучая такие тематические модули как «Введение в образовательные и информационные

технологии XXI века», «Проектная деятельность в информационной образовательной среде XXI века», «ИКТ: стратегия развития образовательного учреждения», «Социальные сервисы веб 2.0», «Учимся думать вместе», «Исследовательская деятельность учащихся» и многие другие.

Одним из направлений работы по программе «Обучение для будущего» является организация и проведение методических семинаров и конкурсных мероприятий. Так, на базе СГУ было проведено более 6 семинаров для учителей школ и преподавателей вузов, на которых рассматривались различные аспекты внедрения образовательных и информационных технологий в учебный процесс школы и вуза. А для студентов было проведено 10 конкурсов учебных проектов, на которые было представлено более 280 работ. Авторы лучших работ были награждены призами от компании Intel.

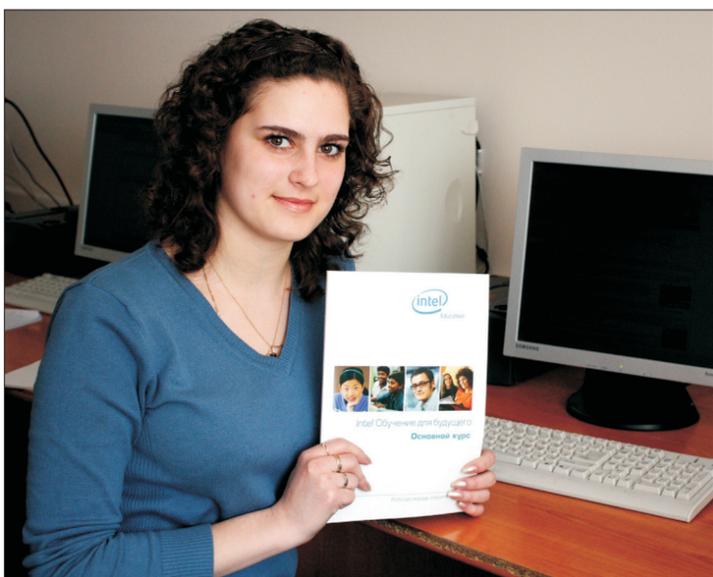
Программа «Обучение для будущего» включена в учебный план повышения квалификации учителей Саратовской области. Благодаря ей студенты нашего университета приходят в школы, уже имея соответствующее

свидетельство, которое становится серьёзным вкладом в портфолио молодого учителя. А знания и навыки, полученные в рамках изучения тематических модулей и на семинарах, позволяют общаться со школьниками на новом языке – Интернета и новых технологий.

В 2009 году ректор СГУ Л.Ю. Коссович, декан факультета КНИИТ А.Г. Фёдорова и старший преподаватель кафедры информатики и программирования Е.В. Кудрина были отмечены благодарственными письмами от имени руководства Корпорации Intel® и Некоммерческой корпорации «Прожект Хармони, Инк.» за активное участие и плодотворное сотрудничество в рамках реализации Международной образовательной программы Intel® «Обучение для будущего» в России.

Более подробно познакомиться с участием Саратовского университета в программе, а также принять участие в семинарах и конкурсах можно на образовательном портале интернет-обучения информатике и программированию СГУ <http://school.sgu.ru>.

Елена КУДРИНА



КОНФЕРЕНЦИИ

Наука на английском

29 и 30 марта в Саратовском университете прошла конференция на английском языке «Presenting Academic Achievements to the World». Организатором мероприятия выступила кафедра английского языка и межкультурной коммуникации Института филологии и журналистики. Основная цель конференции – дать возможность молодым учёным представить и обсудить на английском языке результаты своих научных достижений.

Свои доклады на пленарном заседании представили гости конференции: доктор политических наук, профессор J. Butterfield (Мичиганский университет, США) и профессор кафедры иностранных языков Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова А.П. Миньяр-Белоручева. Они рассказали о последних изменениях в между-

народной политике и об основах письменной научной речи.

Программа конференции, помимо докладов с презентациями на секционных заседаниях включала стендовые презентации, а также семинары для студентов и аспирантов естественнонаучных и гуманитарных специальностей. Их организатором выступила Зональная научная библиотека

СГУ. Тема семинара – «Использование англоязычных полнотекстовых баз данных в научно-исследовательской работе».

По итогам конференции летом 2010 года планируется издание сборника научных работ студентов и аспирантов-участников конференции на английском языке.

Екатерина ЧАСТОВА



НОВОСТИ НАУКИ

Растения смогут вырабатывать ток

К такому выводу пришли исследователи, создавшие установку, схожую по строению с растением. Электричество с помощью этой установки планируется получать при использовании энергии испарения воды, поднимающейся по капиллярам установки.

Источник: www.science.yoread.ru



Получение электричества с помощью испарения представляет мало возможным: полученные токи будут настолько малы, что их вряд ли удастся использовать для решения серьёзных задач. Чтобы установка могла быть полезной, её размеры должны быть сопоставимы с вековыми деревьями, но и в этом случае размеры установки будут непропорциональны количеству получаемой энергии. На данный момент гораздо более перспективными представляются разработки альтернативного топлива, не наносящего вреда окружающей среде.

Ирина Константиновна МИРОНОВА,
кандидат биологических наук,
доцент кафедры биохимии
и биофизики



НОВОСТИ БИБЛИОТЕКИ

Проблемы информационной безопасности

В 2009 году отдел периодических изданий Зональной научной библиотеки получил новый саратовский научно-практический журнал, учредителем которого является Саратовский юридический институт. Журнал называется «Информационная безопасность регионов», выходит он два раза в год. Научная библиотека получила 5 выпусков за 2007-2009 годы.

Проблемы информационной безопасности возникли в связи со стремительно и порой непредсказуемо развивающимся процессом информатизации общества. Процесс этот повлек за собой целый ряд негативных последствий. Информационные технологии, средства телекоммуникации и информационного обмена становятся уязвимым местом в условиях нарастающей зависимости от владения информацией.

Побочным эффектом внедрения новых информационных технологий стало возникновение новых видов преступлений, таких как заражение компьютерными вирусами, искажение или уничтожение информационных массивов, ограничение доступа законных пользователей, подавление ин-

формационного обмена в сетях, дезорганизация работы компьютерных систем.

Кроме того, массовая компьютеризация способствовала совершенствованию традиционных видов преступлений: воровства, мошенничества, вымогательства, шпионажа, терроризма. По статистике, урон, наносимый компьютерными преступлениями, сопоставим с доходами от незаконного оборота оружия и наркотиков. По прогнозам, этот вид преступлений выйдет в будущем на первое место.

Журнал «Информационная безопасность регионов» будет заниматься рассмотрением самого широкого круга вопросов и проблем информационной безопасности.

Материал в журнале рассредоточен по следующим рубрикам:

- организационные и общетеоретические вопросы информационной безопасности;
- аспекты информационной безопасности и противодействие терроризму;
- методы и средства защиты информации;
- информационные технологии в криминологии, криминалистике, оперативно-розыскной и экспертной деятельности;
- вопросы стандартизации и сертификации.

Журнал, несомненно, будет интересен читателям и полезен тем, кто занимается проблемами информационной безопасности, защиты информации и расследования преступлений, связанных с компьютерной информацией.

Нина РАСТОКИНА



НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

Психологический портрет неблагополучия

Кафедра психологии и учебно-научная лаборатория юридической психологии СГУ провели 5 марта научно-практический семинар «Социально-психологический портрет детского и подросткового неблагополучия». Его целью стал отчёт о научно-практическом сотрудничестве лаборатории и государственного образовательного учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Школы-интерната №2».

В ходе семинара с сообщениями выступили студенты факультета психологии и сотрудники лаборатории юридической психологии. Студентка 5 курса Олеся Игнатенко рассказала о программе психосексуального воспитания подростков, воспитывающихся в условиях интернатной системы. Она представила результаты авторской разработки, внедрённой в деятельность психолого-педагогической службы школы-интерната.

Изольда Вишнякова, лаборант лаборатории юридической психологии, в докладе «Классификация элементов подростковой субкультуры (на материале исследования воспитанников интерната)» предложила вниманию собравшихся результаты методики, классифицирующей элементы просоциальной, асоциальной и антисоциальной субкультур, представленных в подростковой среде.

Мария Можарова размышляла о мерах профилактики суицида среди детей и подростков. Екатерина Лазунина, Ольга Фенова и Екатерина Давыдова изложили результаты психологических исследований детей и подростков детского дома №2 в докладе «Этнофункциональная психопрофилактика дезадаптивных форм поведения детей и подростков-воспитанников детского дома».

В дискуссии по теме семинара выступили практикующие психологи, сотрудники образовательных учреждений города, социальные педагоги. Завершила дискуссию доцент кафедры психологии О.М. Гуменская, представившая доклад «Из опыта работы Саратовской региональной общественной организации трезвости и здоровья по реализации программы психолого-педагогической помощи детям из социально неблагополучных семей».

Семинар завершился определением направлений дальнейшего сотрудничества специалистов в области психологии и психолого-педагогических служб учреждений, занимающихся проблемами несовершеннолетних.

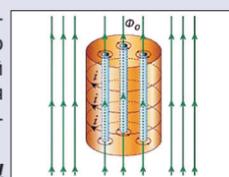
Наталья КОРНЕЕВА



Сверхпроводящая ловушка для атомов

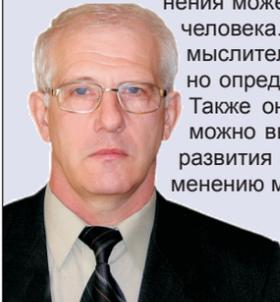
Японские учёные продемонстрировали возможность использования сверхпроводящего кольца как устойчивой и стабильной магнитной ловушки для нейтральных атомов, благодаря особенностям механизма проникновения магнитного поля в сверхпроводники.

Источник: www.elementy.ru



Эта возможность далеко не единственная из того, на что способны сверхчувствительные детекторы магнитного поля на основе сверхпроводящего кольца (СКВИДы). Одной из областей их применения может являться мониторинг магнитного поля человека. С его помощью можно регистрировать мыслительную деятельность человека, т.е. можно определить, например, о чём человек думает. Также они полезны в медицине, с их помощью можно выявить опухоль мозга на ранней стадии развития и другие дефекты, определяемые по изменению магнитного поля человека.

Сергей Германович СУЧКОВ,
профессор кафедры физики
твёрдого тела, доктор
физико-математических наук



Заразная живопись

Микробиологи растят колонии бактерий не только в академических целях. Из некоторых бактерий на питательных средах в чашках Петри удастся создать настоящие произведения искусства. Первые опыты такой «живописи» принадлежат Александру Флемингу, открывшему пенициллин.

Источник: www.medportal.ru



На поверхности плотных питательных сред в зависимости от посева микроорганизмы могут расти в виде колонии, штриха или сплошного газона. Колонией называют изолированное скопление клеток одного вида, выросшее из одной клетки. Такие колонии отличаются большим разнообразием по форме, размерам, поверхности, наличию пигментов и по консистенции.

Колонии бактерий и плесневых грибов при росте на различных питательных средах могут образовывать самые разнообразные причудливые формы, и некоторые из них, несомненно, можно назвать настоящими произведениями искусства.

Наталья Фердинандовна ПЕРМЯКОВА,
ассистент кафедры микробиологии
и физиологии растений,
кандидат биологических наук



Выпил таблетку – стал кучерявым

Австралийские учёные после долгих исследований определили, какой ген в наследственной молекуле ДНК человека отвечает за курчавость волос. Сейчас в самом разгаре работа над созданием таблетки от или для курчавости волос.

Источник: www.izvestia.ru



После расшифровки генома человека учёные ищут и изучают все новые и новые гены: гены, отвечающие за проявление ряда болезней, гены старения, бессмертия и другие. Курчавость волос – не самый важный признак, важнее и интереснее для учёных гены, связанные с иммунитетом, продолжительностью жизни. Возможно, что кто-то, конечно, захочет организовать предприятие и будет заниматься распрямлением волос или делать их кучерявыми, используя этот ген. Генетические коррекции в принципе возможны. Все признаки человека определяются генами, их можно выделять, клонировать и использовать для коррекции и модификации.

Валерий Степанович ТЫРНОВ,
заведующий кафедрой генетики
профессор, доктор биологических наук



Материалы собрали Анна БУЛАЕВА, Анастасия МЕРКУЛОВА
и Евгений ЕНЖАЕВ

НОВОСТИ СТУДСОВЕТА



Совет студентов и аспирантов СГУ

Финалы и старты весенних проектов

Окончательно вступив в свои права, весна радуется всех ярким солнцем, разнообразием красок и побуждает к активным действиям. Даже не самые энергичные студенты давно вышли из «зимней спячки», уже успели поучаствовать в «Студенческой весне» и продолжают творить, играть и выигрывать. Идущий в ногу со временем Совет студентов и аспирантов, как всегда, предоставляет им для этого все возможности.

С 7 марта в университетском клубе «Улей» начались интеллектуальные бои. Сезон открыли 8 команд. На протяжении двух месяцев они будут бороться за звание лучшей. 18 апреля будет определен победитель в серии игр «Что? Где? Когда?». Ближе к концу месяца команда победителей сразится на элитарной игре со знатоками клуба «Знак ответа». Всех, кто желает принять участие в университетском чемпионате, каждое воскресенье ждёт VII корпус СГУ.

Спортсмены университета соревнуются в мастерстве на III Чемпионате по мини-футболу, который проводит Управление организации воспитательной работы со студентами. Среди юношеских команд сильнейшей оказалась команда геологического факультета.

Девушки продолжают борьбу. 18 апреля в спортзале Дирекции по международным программам они тоже выйдут победителями. По завершении этих игр начнется II Чемпионат штаба студотрядов. Участники получат возможность проявить себя в волейболе, баскетболе, дартсе и теннисе.

Всех любителей кино отдел массовой работы ЗНБ СГУ и Управление организации воспитательной работы со студентами приглашают на кинолекторий, который проходит по вторникам в библиотеке. В апреле желающим предлагается к просмотру отрывок документального фильма Михаила Ромма «Обыкновенный фашизм». По средам и пятницам киноманов приглашает к просмотру и обсуждению фильмов Кино-

клуб СГУ, который располагается в 305 комнате X корпуса.

Совет студентов и аспирантов представляет широкий спектр мероприятий, связанные с 65-летней годовщиной Великой Победы. Так, например, стартовал конкурс на лучшее послание-обращение к поколению молодежи 2045 года («Потомки помнят славную победу»). Конкурс призван способствовать возрождению патриотического воспитания молодежи, развитию интереса к истории Отечества, увековечению памяти саратовцев, павших за свободу и независимость Родины. План празднования годовщины Победы уже утвержден. С ним можно ознакомиться на страничке Совета студентов и аспирантов сайта sgu.ru.

Анастасия ЖИТКОВА

НОВОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА



Лекции о Чернышевском

В Геологическом колледже СГУ в преддверии 65-летия со Дня Победы в Великой Отечественной войне прошли выездные лекции муниципального учреждения культуры «Музей Н.Г. Чернышевского».

В целях знакомства молодого поколения с литературным, историческим, краеведческим материалом, наследием родного края гости рассказали студентам о творческом пути выдающегося земляка, известного общественного деятеля, учёного и философа – Николая Гавриловича Чернышевского.

В мероприятии приняли участие студенты Геологического колледжа, обучающиеся по специальностям «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Землеустройство», «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования». Они узнали, что Музею Н.Г. Чернышевского в этом году исполняется 90 лет и что это единственный из музеев Саратова, который работал в годы Великой Отечественной войны. Студенты также обсудили «бестселлер XIX века» – роман «Что делать?». В заключение гости пригласили ребят посетить экспозиции музея на территории усадьбы семьи Чернышевских.

Юлия ПАВЛОВА

НОВОСТИ БАЛАШОВСКОГО ИНСТИТУТА

Экзамен на скорость и меткость

10 марта в солнечный морозный день в живописных окрестностях села Мача собрались самые спортивные студенты и преподаватели всех девяти факультетов вуза – участники военно-патриотической игры «Зарница». Бодро отчеканив свои девизы и продемонстрировав на старте необходимые элементы экипировки, они по-спортивному азартно устремились покорять непростую семикилометровую дистанцию.

Шесть этапов увлекательных соревнований прошли на одном дыхании. Метание «гранат», прохождение через «минное поле», отражение «газовой атаки», оказание первой медицинской помощи «пострадавшим» – эти и другие задания большинства спортсменов выполнили быстро и ловко. Причём многие из участников «Зарницы» продемонстрировали хорошую физическую подготовку, ловкость и, что немаловажно, умение грамотно ориентироваться на местности.



Большинство команд тоже не скупались. Многие из них успешно практиковались в сборке-разборке учебного автомата. Интересно, что лучше всех это задание выполнила студентка экономического факультета Е. Милова. Приятным сюрпризом для финишировавших студентов и преподавателей стала вкусная солдатская каша с тушёной и ароматный сладкий чай.

По итогам «Зарницы» уверенно победили спортсмены факультета ФК и БЖД, показавшие лучшее время и наименьшее количество штрафных баллов. Экзамен на скорость и меткость они сдали на отлично. «Серебро» у дружной команды «Скоросты», представлявшей физмат. На третьем месте – сборная факультета психологии «Позитив».

Организованная Спортивным клубом Балашовского института СГУ «Зарница» в этом году была посвящена 65-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Большую помощь при подготовке и проведении этого мероприятия оказали заведующий кафедрой БЖД А.Н. Масленников, директор станции юных туристов А.А. Хреков, полковник воинской части №21369 С.Г. Григорьев и начальник Балашовского гарнизона полковник Ю.П. Сосновский.

Ольга САМОРОДОВА

Наш студент – чемпион области

Второкурсник факультета ФК и БЖД Балашовского института СГУ Шамиль Устраханов занял первое место в открытом чемпионате Саратовской области по кикбоксингу.

В соревнованиях приняли участие более 120 спортсменов из Саратова, Балаково, Пугачёва, Красного Кута и Балашова. Все они продемонстрировали отличную физическую подготовку, добротную технику и огромное стремление к победе.

С самой лучшей стороны себя проявил балашовский студент Ш. Устраханов. Грамотно, не поддаваясь эмоциям, уверенно он одержал верх над своими соперниками. Так, в полуфинале уже в первом раунде Шамиль дважды отправил саратовского спортсмена в нокаут, а потом грамотно довёл поединок до логического завершения. В следующей, финальной схватке противник был более опытным и подготовленным, но и здесь нашему студенту удалось одержать трудную победу. Таким образом, Шамиль заслуженно стал первым в весовой категории до 63,5 кг среди мужчин.

Шамиль Устраханов занимается единоборствами с 2001 года. Он кандидат в мастера спорта по боксу и кикбоксингу. Его первый тренер – саратовец Р.Ч. Далгатов, а тренер после переезда в Балашов – Г.А. Акимов.

Ольга САМОРОДОВА



КВН

Сборная СГУ «Друзья» в весеннем Кубке КВН

С 17 по 19 марта в ДК «Россия» проходила Саратовская областная Лига КВН. Участие в ней принимали сборные команды вузов области. Саратовский государственный университет на юрмистических соревнованиях представляли два коллектива: сборная СГУ «Друзья» и команда «12/1».

Программа мероприятия состояла из двух конкурсов: «Приветствие» и «Музыкальный номер». По результатам четверть-

финала сборная «Друзья» вышла в весенний Кубок Саратовской областной лиги КВН.

25 марта состоялся «Кубок здоровья», участниками которого стали сборные команды КВН ведущих вузов города. От Саратовского государственного университета в турнире принимали участие две команды – «Корки» и «Друзья».

Каждая команда представляла пятиминутное приветствие. В конце мероприятия КВНщики участ-

вовали в конкурсе под названием «Разминка». По итогам фестиваля в номинации «Самая фееричная команда» победила сборная СГУ «Друзья». В номинации «Лучший актёр» выиграл студент 3 курса Института истории и международных отношений, член команды КВН «Друзья» Антон Алимпиев. В номинации «Самая оригинальная команда» лучшей стала команда КВН СГУ «Корки».

Инна ГЕРАСИМОВА

НОВОСТИ СТУДПРОФКОМА

Лучший профорг СГУ

26 марта Профком студентов СГУ подвёл итоги работы профоргов университета. Инициированный с этой целью три года назад конкурс «Лучший профорг СГУ» становится популярнее год от года. Во-первых, потому, что приз за победу внушителен и приятен – поездка на море, во-вторых, потому, что даже проигравшим он даёт достойный опыт и дополнительные знания. В этом году в нём приняли участие представители двенадцати факультетов и институтов.

Конкурс помог раскрыться каждому участнику своего: достойное знание нормативно-законодательной базы показали Елена Дубинина, Евгений Волков, Светлана Чувайкина, Дмитрий Мазаев, Алёна Татаренко. Они блестяще справились с первым этапом конкурса – тестированием, включившим вопросы об истории профдвижения, о законах и нормативных актах, о вехах развития Саратовского университета.

На втором этапе с поставленными ситуациями по разрешению правовых проблем с участием студентов лучше всех справились Елена Дубинина, Наиля Аюпова, Яна Зайченко. Разыгрывая повседневную встречу с профсоюзными коллегами, они помогали им решать каждую из двенадцати заготовленных организаторами спорных ситуаций.

Конкурс-сюрприз оказался лёгкой задачей для Дмитрия Мазаева, Марии Федосеевой и Яны Зайченко. В этом году ребятам пришлось проявить ораторские способности и дар убеждения. С этой целью им было предложено подготовить ряд обращений в рамках подготовки профсоюзной организацией Бала Победы. Одни старались привлечь спонсоров к мероприятию, другие – заготовить пресс-релизы для СМИ, третьи приглашали ветеранов к активному участию в мероприятии.

По итогам конкурса «Лучшим профор-

гом»-2010 стала студентка экономического факультета, профорг 1 курса Елена Дубинина. Второе место поделили Дмитрий Мазаев (социологический факультет) и Светлана Чувайкина (Институт химии). На третьем месте – профорг факультета нано- и биомедицинских технологий Мария Федосеева. Все призёры получили подарки, участники – сувениры на память, а победитель – сертификат, который даёт право отдохнуть летом на Черноморском побережье.

Не только участники, но и их болельщики, а также представители администраций структурных подразделений – М.Ю. Воронин, М.Е. Абросимова и С.В. Алексутова – приняли участие в шуточных играх и конкурсах. Пока студенты сочиняли лозунги о профсоюзной работе, ответственные за социальную работу факультетов отвечали на вопросы игры «Кто хочет стать студентом?». Не отставали от них и ребята, стараясь представить себя работниками деканата.

Наблюдать за играми в зале и за работой конкурсантов успевало профессиональное жюри, состав которого каждый год меняется, что способствует объективной оценке участников. В этом году в жюри работали председатель профсоюзной организации студентов СГУ Маргарита Козлова, победитель областного конкурса «Студенческий лидер-2009» Александра Черткова и член профсоюзного комитета сотрудников Виктор Петрович Тотфалушин.

Особенностью конкурса «Лучший профорг СГУ – 2010» было организованное на сайте sgu.ru предварительное интернет-голосование. Лидер голосования менялся несколько раз за день, что показывало поддержку участников со стороны их одноклассников и друзей. Победителем этого вида зрительского голосования стала студентка механико-математического факультета Яна Зайченко, получившая в подарок от редакции сайта флеш-карту.

Виктория ДУДКО



УНИВЕРСИТЕТСКОЕ МНЕНИЕ

Чтобы помнили и чтители

Ежегодно в преддверии майских праздников мы стараемся обратить внимание на проблемы ветеранов Великой Отечественной войны. Пенсионеры получают от государства денежные выплаты, подарки. Однако оказывать им внимание должны не только государство и общественные организации, но и каждый из нас. 65 лет назад участники войны отдавали за Родину, за будущие поколения свои жизни, проливали кровь. В итоге сегодня мы шагаем в каждый новый день с улыбкой, радуемся долгожданной весне, строим планы на будущее. Корреспонденты газеты «Саратовский университет» спрашивали у студентов и сотрудников СГУ о том, как, на их взгляд, мы можем помочь ветеранам, показать, что помним и уважаем их, сказать «спасибо» за их подвиг.



Гульмира Макзумова, студентка 2 курса геологического факультета:

В первую очередь, ветеранов должно поддерживать государство и, причём, делать это не только по юбилеям, а каждый день. Мы можем им помочь как на бытовом уровне – снег, например, убрать, – так и духовно: устроить их досуг, организовать культурную программу. Моя прабабушка – участница Великой Отечественной войны, ей почти сто лет, мы все помогаем ей по хозяйству, родители – материально. 9 мая обязательно соберёмся всей нашей большой семьёй, чтобы поздравить её.

Яков Николаевич Рабинович, ассистент кафедры истории России:



Прежде всего, нужно сходить в военкомат или в пенсионный фонд и узнать имена оставшихся в живых ветеранов. Каждый доброволец или группа из 3-5 человек могут быть прикреплены к конкретному ветерану. Затем нужно просто прийти по адресу и спросить, чем можно помочь. По возможности нужно больше общаться с ветеранами, задавать им вопросы, интересоваться их судьбами. И студентам будет полезно узнать что-то новое про Отечественную войну, и ветераны поймут, что они нужны и не забыты.



Марина Пархоменко, студентка 4 курса Института филологии и журналистики:

На мой взгляд, государство сегодня уделяет недостаточно внимания проблемам ветеранов. Молодёжь, конечно, может подписывать какие-то бумаги, пытаться достучаться до правительства, но всё это бесполезно. Нужно привлекать студентов и школьников, чтобы они оказывали ветеранам реальную помощь: помогал убраться, сходить в магазин, в аптеку. Некоторые организации сейчас предлагают подобную помощь, но за деньги. Бесплатные тоже существуют, но не в таких количествах, как хотелось бы.

Георгий Болотов, студент 2 курса социологического факультета:



Для начала нужно наконец-то начать уступать места в транспорте. Это просто покажет наше уважение к пожилым людям. Я состою в Студклубе, и мы каждый месяц устраиваем концерты для ветеранов в домах престарелых. Насколько я знаю, университет вообще поддерживает преподавателей, которые участвовали в войне, им, по-моему, даже выплачивается дополнительная пенсия.



Ольга Халыпина, студентка 4 курса механико-математического факультета:

Я много раз видела сюжеты о том, что устраиваются встречи ветеранов, организуются мероприятия. Каждый из нас обязан им многим, но не каждый будет что-то делать. Ведь если мы просто придём и предложим помощь, человек может заподозрить какой-то подвох. Нужен кто-то, кто сгруппировал бы всех желающих. Важно, чтобы всё происходило официально.



Константин Леонидович Романовский, заместитель начальника учебного отдела по работе с иностранными студентами:

В первую очередь, нужно оказывать внимание и уважение во всех его проявлениях. Помогать в обиходе: если за рулём – уступать дорогу, в транспорте – освободить места, в бытовой среде – наводить чистоту во дворах и подъездах, помнить о датах Великой войны и не забывать поздравлять её участников. В общем, оказывать любую поддержку, а если есть возможность – помогать материально.

Анастасия Шмелёва, председатель профбюро Института истории и международных отношений:



Помогать ветеранам нужно не только перед праздниками, но и в течение всего года. Прежде всего, этим обязаны заниматься государство и общественные организации. Должны быть обеспечены денежные выплаты, потому что участники войны очень нуждаются в каких-либо денежных дотациях. Студенты и школьники, конечно, тоже могут оказывать посильную помощь. Пожилым людям будет приятно просто какая-то частичка тепла от сограждан. Им будет приятно знать, что о них помнят, о них заботятся.



Евгений Геннадьевич Глуховский, заведующий лабораторией плёночных наноструктурированных материалов:

Самая реальная помощь – посетить Совет ветеранов СГУ и попросить там списки старейших сотрудников, а затем индивидуально работать с каждым. Кому-то достаточно прийти и помочь по хозяйству, например, сосульки сбить с крыши. А у кого-то нет денег, чтобы палочку купить. Целомо университету, и даже факультету, собрать деньги на лекарство проще, чем пожилому человеку.

Анна Муругина, студентка 3 курса биологического факультета:



Мне часто становится не по себе, когда я вижу, в каких ужасных условиях живут сегодня герои войны, или когда узнаю об осквернении памятников. Мой дедушка – ветеран, я уважительно отношусь к нему и ко всему, что связано с Великой Отечественной войной. Для моего дедушки главное, что я прихожу и общаюсь с ним. В этом году в День победы я сама испекла ему торт, надеюсь, его это порадует. Ведь ветеранам важнее всего, чтобы их не забывали.



Владимир Кондратьев, студент 4 курса географического факультета:

Молодёжь может принимать участие в акциях, проводимых государством, записываться в общественные организации помощи ветеранам. Когда я учился в школе, мы в праздники разносили по домам открытки, подарки. У меня есть бабушки и дедушки – ветераны, я им два раза в неделю вожу продукты и всегда стараюсь уделять им больше внимания.



Евгений Котов, студент 4 курса физического факультета:

Я считаю, нужно помогать тем, у кого нет родственников. Вот к ним нужно приходиться: кому-то помочь прибраться, кого-то просто выслушать. Очень часто пожилые люди ограничены в движении, и для них хорошая помощь – просто сходить за продуктами. Но главное – уделять им внимание, которого так часто не хватает.

София Кроткова, студентка 1 курса экономического факультета:



Нужно помогать ветеранам и материально, и духовно. Приходить к ним, общаться, чтобы они не чувствовали себя одинокими. Можно помочь им в бытовом плане – за продуктами, например, сходить. У меня есть родственники – ветераны, я помогаю им по хозяйству, прихожу убираться.

Алексей Владимирович Чуриков, профессор кафедры физической химии:



Ветераны – люди в преклонном возрасте, их осталось совсем немного. Государство могло бы заботиться о них лучше, но уже поздно. Что могли – сделали. Успели, конечно, не всё. Сейчас государство выдаёт квартиры тем, кто остался; университет организует мероприятия для участников войны. Студенты же, главным образом, должны заботиться о пожилых родственниках.

Игорь Александрович Семьякин-Глушковский, ассистент кафедры физиологии человека и животных:



Пожилым людям важнее всего внимание. Главное, по крайней мере, просто не забывать их, чтобы они чувствовали себя нужными кому-то. Что могут сделать студенты? Да как тимуровцы: сходить за хлебом, перевести через улицу. Но самое необходимое – участие и внимание.



Сергей Тарасов, студент 1 курса факультета нано- и биомедицинских технологий:

Нужно проводить различные мероприятия, встречи с ветеранами и самим туда приходиться. Важно выслушивать их не только для того, чтобы им внимание уделить, но и чтобы мы не забывали о войне. О том, как всё было на самом деле. Когда я учился в школе, я и сам с удовольствием принимал участие в подобных встречах.

Лидия Ивановна Курышова, документовед кафедры зарубежной литературы и журналистики:



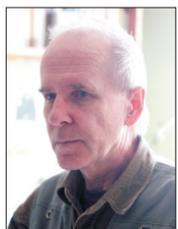
Ежедневно в общественном транспорте наблюдаю такую ситуацию: взрослые мужчины, молодые парни сидят, а рядом бабушка стоит, ей даже место никто не уступит. Вот вам и отношение сегодняшнего молодого поколения. Не считают они, что для них сделали что-то полезное. Так о какой помощи тут может быть речь?



Светлана Александровна Усачёва, младший научный сотрудник НИИ естественных наук:

Начать можно с малого: кого-то перевести через дорогу, кому-то помочь выйти из транспорта или спуститься с лестницы. Ещё можно приходиться в различные общества ветеранов и просто с ними общаться. Например, рассказать, что нового происходит в жизни, в науке. Думаю, пенсионерам это понравится, и такое общение может принести много положительных эмоций, как им, так и нам. Я бы и сама участвовала в подобных программах, если бы знала, куда можно прийти.

Александр Васильевич Прозоркевич, инженер кафедры теоретической и математической физики:

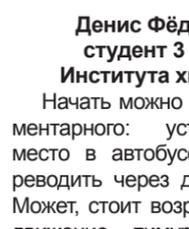


Начать помогать участникам войны нужно хотя бы с родственников. У кого есть ветераны в семье, те обычно активнее помогают им, а те, кто не имеют таких родных, вряд ли когда-нибудь будут этим заниматься. Молодёжь тяжело сподвигнуть сделать что-то реальное, так что хотя бы внимание надо оказывать по возможности.



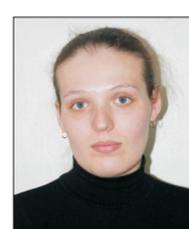
Мария Анатольевна Самохина, психолог лаборатории математического моделирования правовых явлений и процессов:

Нужно уделять ветеранам больше внимания, проявлять инициативу в организации каких-либо мероприятий для них. Обычно поздравления и подарки носят формальный характер. Хотелось бы, чтобы они были более существенны. Вместо произнесения заученной речи и вручения традиционной коробки конфет, лучше собрать их вместе, организовать хороший праздник, просто поговорить.



Денис Фёдоров, студент 3 курса Института химии:

Начать можно с элементарного: уступать место в автобусе, переводить через дорогу. Может, стоит возродить движение тимуровцев и бескорыстно поддерживать ветеранов? Можно создать студенческую организацию, участники которой будут помогать ветеранам ходить за продуктами, например.



Анастасия Сергеевна Калетина, кладовщик центрального склада:

Студенты могут оказать ветеранам значительную помощь. Участники войны остались уже единицы, на каждого из них придутся тысячи студентов. Нужно просто проявить инициативу, взять адреса, пойти и спросить: «Чем мы можем помочь?» Может, нужно сходить за водой, убраться, те же крыши почистить у частных домов. Но это должны быть не одноразовые подачки к праздникам, а постоянное проявление заботы и уважения.

Вопросы задавали Анастасия ЖИТКОВА и Анастасия МОСКАЛЁВА, фотографировали Екатерина КЛЕВЦОВА и Виталий КАПУСТЯНОВ

ОПРОС НА САЙТЕ WWW.SGU.RU

С каким символом у вас ассоциируется Победа?			
Песни Победы	29%	Вечный огонь	29%
Безымянный солдат	5%	Знамя Победы	7%
Георгиевская лента	19%	Красная Звезда	11%

Всего голосов: 403

От первого лица

Накануне юбилея Великой Победы мы побеседовали с председателем университетского Совета ветеранов Юрием Андреевичем Скляровым. Разговор о дне сегодняшнем незаметно перетёк в увлекательный рассказ Юрия Андреевича о его интересной и насыщенной жизни, о трудовой биографии, которая несколько раз разлучала и вновь сводила его с СГУ. Газетный формат не позволяет привести всю беседу полностью; жизнь Юрия Андреевича – это материал, как минимум, для повести. Но самые показательные фрагменты мы поместили на этой полосе. Итак, рассказывает заведующий кафедрой метеорологии и климатологии, научный руководитель отделения механики и физики, научный руководитель лаборатории радиационного баланса Земли, председатель Совета ветеранов, Почётный профессор СГУ Юрий Андреевич Скляров.

Мирный город Саратов

Родом я с Северного Кавказа, родился недалеко от города Прохладного, это бывшая Кабардинская АССР. В Саратове впервые оказался в 1948 году. Тогда, на третий год после окончания войны, Саратов меня сильно поразило. До этого я был в Ростове, видел покалеченный войной город, разрушенные дома, и мне было с чем сравнивать. Первый человек, который меня встретил, был милиционер в замечательной белой форме и шлеме. Отдал мне честь, а на мой вопрос, как попасть в университет, подсказал, на какой трамвай садиться. Я был сильно поражен: впервые увидел настоящий мирный город, без разрушений, без следов войны. Так что первое впечатление от Саратова было самым замечательным.

Я подал заявление на физический факультет. Мой отец был одарённым человеком в технике, ещё в 30-е годы он сам делал радиоприёмники, а я не отходил от него и сам кое-чему научился. Второе, что я унаследовал от отца, – это любовь к астрономии. Поэтому, прочувшившись по специальности «радиофизика» два года, я всё-таки понял, что небо и Вселенная меня манят больше. С третьего курса я официально перевёлся на кафедру астрономии. Нас готовили «штучно». Фактически, на моём курсе нас было два человека: я и мой коллега Виктор Анатольевич Костерин. Университет с красным дипломом я окончил в 1953 году. За год до окончания я был принят лаборантом кафедры астрономии и уже фактически работал в университете. А за год до этого меня приняли преподавателем астрономии в школы №4 и 19. В 19-й школе я преподавал у многих интересных людей: у Дмитрия Ивановича Трубецкого, будущего ректора, у Николая Ивановича Синицына, будущего лауреата Государственной премии и у многих нынешних докторов наук.

На пятом курсе у меня уже появились публикации, я настроил астрономическую аппаратуру, начал наблюдения.

Наблюдения проходили на телескопе, который был установлен на крыше III учебного корпуса, там и сейчас наша основная башня. Я тогда разработал два прибора, которые называются астрографы. Зимние ночи под несколькими тулупами я проводил в одиночестве, наблюдая за небесными телами, а днём обрабатывал результаты. Таким образом я обсчитал несколько комет, несколько десятков астероидов. За это же время я как аспирант-заочник сдал два кандидатских экзамена, готовился к третьему. Но тут произошла большая перемена.

Председатель колхоза – астроном

В 1955 году вышло постановление ЦК КПСС и Совета министров СССР по укреплению колхозов руководящими кадрами. Проходили собрания по всей стране, обращались к коммунистам и комсомольцам встать в ряды тридцатитысячников. Я, конечно, разволновался, поскольку был сельским работником. Возвращаясь на каникулы домой, я работал помощником бухгалтера, шофёром, трактористом, комбайнёром: будучи студентом-физиком, я одновременно овладел всеми основными сельскими профессиями.

В августе того же года я был избран заместителем председателя колхоза, потом – председателем. За успехи на этом посту я был награждён первым в своей жизни орденом «Знак Почёта». Университет прислал телеграмму, в котором поздравлял своего выпускника с высокой наградой. За время моей работы к нашему колхозу присоединились ещё два, так что управляться мне пришлось с большим хозяйством – я стал крупным руководителем.

Вскоре мне стало казаться, что я опять перерастаю свою работу, захотелось чего-то серьёзного. Естественно, я снова начал заниматься наукой. Мне помогли перевести с немецкого некоторые статьи, я подготовил большую работу, связанную с Солнцем, потом вторую. Их объединили и вместе издали. Буквально через

год в США эту работу выпустили отдельной книжечкой. Мне вручили один её экземпляр и рассказали, что в Америке моя работа стоила один доллар за книгу. Тогда СССР не подавал заявки в Книгу рекордов Гиннеса – я мог бы туда войти как первый и единственный в мире председатель колхоза-астроном.

Проректор Пединститута

В 1959 году ситуация в советском сельском хозяйстве стала меняться к худшему, и я принял решение после пятилетнего перерыва вернуться к научной работе. Через какое-то время мне прислали приглашение работать в Педагогическом институте. Я прошёл по конкурсу, получив должность старшего преподавателя. Через два года меня избрали деканом физико-математического факультета. А в 1965 году, когда я защитил кандидатскую диссертацию, приказом Министерства назначили проректором по учебной работе.

В Педагогическом институте я отработал полных 9 лет, прошёл там всю служебную «лесенку». Около 4-х лет работал проректором. За это время всё больше приходил к тому, что хочу заниматься наукой. Ну что я всё время – то председатель, то проректор, то декан, и так далее. И в конце 1969 года состоялось моё второе пришествие в СГУ.

Главный по «Солнышку»

Здесь я начал практически «с нуля», потому что за время моего отсутствия, всё, что было сделано ранее, было заброшено. Это совпало и с тем, что в апреле 1969 года умер мой учитель – Павел Васильевич Вьюшков. Мы заново возродили станцию наблюдения за спутниками. В 1972-1973 годах как раз сдавали VIII корпус с куполами и павильонами, в них мы разместили новую аппаратуру. Постепенно собрался коллектив, многие люди из того набора до сих пор работают со мной.

В общем, вернулся я к науке. Наука моя – это «Солнышко». Я астроном, но солнечник, и это объясняет, почему я оказался на кафедре метеорологии. Солнце – это главный источник всего. Недавно люди захлёбывались от непосильной снегууборки. А я говорил: подождите, будет два-три солнечных дня, и не останется никакого снега. Все улицы уже почти чистые: Солнышко «воротит» всем.

В это время нами был разработан новый прибор – пиргелиометр, измеритель солнечной радиации, солнечного излучения. Ещё Павел Васильевич предложил эту схему, но он сам её не



ФОТО ЕКАТЕРИНЫ КЛЕВЦОВОЙ

опробовал до конца. Сначала я завершил реализацию идеи учителя, а потом уже начал изобретать сам. В настоящий момент у меня 14 патентов, дипломов, компьютерные программы.

Тайна «летающих тарелок»

Сначала мы занимались разработкой лабораторных приборов и стандартами. А потом потихоньку выросли и перешли на отдалённые исследования. К нам обратился Главный военный штаб военно-воздушных сил Советского Союза с просьбой измерить радиацию на высоте 35-36 тысяч метров.

В Вольске тогда был единственный в стране воздухоплавательный центр. Наши приборы запускались на высотных аэростатах. Начали запуски мы здесь, потом запускали и с Камчатки: так аэростат шёл через всю страну.

Это порождало множество историй про «летающие тарелки». Скажем, запускаем в Вольске очередной шар, к вечеру возвращаемся в Саратов. Я приезжаю на дачу, а мой племянник говорит: «Дядя Юра, смотри: что там?». Смотрю, а это наш аэростат уже сюда приплыл. Поскольку он идёт на большой высоте, от него до горизонта 700 километров, а на пути – облака, он играет всеми цветами. Наутро из газеты звонит заведующий отделом информации: «Юрий, уже принесли несколько писем. Кто-то видел, как пролетал очередной инопланетный аппарат, видели, как инопланетяне бегали, что-то там делали над нами и так далее...». Надо было писать какое-то объяснение. После долгих споров с цензурой вышла статья «Парит аэростат в стратосфере». Я тогда много печатался в газетах, часто был и на радио, и на телевидении.

Спутники и исследования

Я почти всю жизнь сотрудничал с Главной геофизической обсерваторией. Там я защитил докторскую диссертацию. И директор обсерватории как-то сказал: «Юрий Андреевич, я вас выведу на спутник». И началась наша спутниковая эра.

В 1983 году появился первый искусственный спутник Земли с нашей аппаратурой. К настоящему времени мы отработали на трёх спутниках. В начале 2001-2002 годов к нам снова обратились из Федерального космического агентства, сделали заказ. Над ним мы проработали много лет. А в сентябре прошлого года состо-

ялся старт спутника нового поколения «Метеор М №1». Сейчас он в космосе, мы постоянно получаем данные, радуемся, что наша аппаратура работает хорошо. Ещё в планах старт трёх спутников с нашим оборудованием. Итогом этой работы стала лицензия, дающая университету право заниматься космической деятельностью, и, конечно, статьи, монографии, диссертации.

На трудовом посту

Всего привлекала свобода действий. Для научного работника нет жёстких рамок, жёсткого расписания, жёсткого контроля и всего прочего, ничего этого нет. У меня всегда была возможность самому выбирать, что мне интересно. Я сам нашёл спутник, сам нашёл зарубежные заказы, потом наши заказы, выполнял их. Вот это меня устраивало и устраивает сейчас.

Я приезжаю на работу в 9:30, уезжаю – в 16 или 16:30. Работа находится всегда, а своей наукой я спокойно занимаюсь в выходные дни и по вечерам. В СГУ я провожу совещания, руковожу кафедрой, заведующим которой являюсь уже 25 лет. Ещё я до сих пор занимаю должность советника ректора, а последние 15 лет – председателя наградной комиссии. А с 2001 года я председатель Совета ветеранов, а это огромный объём работы каждый день. С утра звонят: «Можно зайти?», и продолжается это до самого вечера.

Физик в лирике

И, наконец, я не могу пройти мимо своего хобби. Кроме английского языка, меня увлекает поэзия. Во второй половине жизни, после сорока лет, я неожиданно для себя начал писать. Как будто в студенческие годы и после них я как-то присматривался, копил впечатления, а потом начал писать. У сборника любовной лирики «Физик в лирике» вышло уже второе издание. Душевная потребность появилась у меня. Если какая-то тема меня занимает по-настоящему, то вскоре я ощущаю, что она просится на строку. Начинаю размышлять. Начинаю волноваться и записывать слова.

Бежит ручей, торопится ручей
Лесные тайны рассказать скорей.
Я мог бы побеседовать с тобой,
Да уж прости, все помыслы о той,
Чей тихий шёпот и тепло очей
Тебе не заменить,

болтливый мой ручей.

Рассказ Ю.А. Склярова
записал Кирилл ЗАХАРОВ

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ
ЮБИЛЕЙНОЕ ИНТЕРВЬЮ

С директором ИФиЖ,
профессором Валерием
Владимировичем
Прозоровым

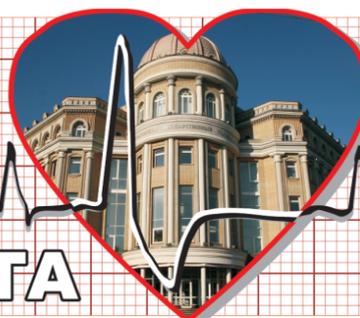


Узнайте о других событиях нашего вуза на SGU.RU

Все новости о жизни СГУ – на портале www.sgu.ru

www.sgu.ru

ПУЛЬС ЖИЗНИ НАШЕГО УНИВЕРСИТЕТА



ПАМЯТЬ

Памяти Светланы Николаевны Семихатовой

Светлана Николаевна была душой всего биологического факультета. Сколько личных проблем, неразрешимых, казалось бы, ситуаций было обсуждено и успешно преодолено с помощью этого человека! И студент, и декан, и коллега-доцент – все могли рассчитывать на то, что Светлана Николаевна его внимательно выслушает. Совсем немного слов она скажет, одно-два метких замечания – и сразу становится светлее на душе. Именно поэтому совсем разные люди не раз говорили о Светлане Николаевне, что имя ей очень подходит – она была воистину светлым человеком. Даже в последние дни, когда ей было очень тяжело физически, Светлане Николаевне никогда не изменяло природное жизнелюбие, оптимизм, умение радоваться каждому дню.

Светлана Николаевна родилась 31 января 1938 года в городе Осиповичи республики Беларусь в семье военнослужащего. Отец – Николай Андреевич – работал врачом в военной части, мать – Анна Дмитриевна – была медсестрой. Сестра Галина была старше Светланы на 13 лет. С началом Великой Отечественной войны закончилось беззаботное детство – Светлана с сестрой помогали матери ухаживать за ранеными в госпитале, который в 1943 году направили в Саратов.

В 1945 году после окончания войны Светлана пошла в школу. Училась хорошо, много читала, перечитала практически всю художественную классическую литературу. Любовь к чтению сохранилась на всю жизнь. В школьные годы состоялось и первое знакомство с биологией – Светлана приходила в живой уголок кормить животных и работала на пришкольном участке. С детских лет мечтала работать в СГУ биологом.

В 1955 году после окончания 1-ой средней школы Саратова поступила на биологический факультет СГУ. В студенческие годы Светлана Николаевна активно участвовала в культурной жизни города, являлась комсоргом группы, секретарём бюро ВЛКСМ факультета. Её имя занесено в «Книгу Почёта» комсомольской организации Саратовского университета.

В 1960 году Светлана Николаевна была направлена преподавателем биологии и химии в среднюю школу №42 станции Анисовка Приволжской железной дороги. В 1962 году по приглашению профессора Н.И. Лариной поступила в аспирантуру при кафедре зоологии позвоночных биологического факультета СГУ. В 1966 году С.Н. Семихатова защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Особенности распространения, современное состояние поселений и некоторые вопросы экологии степного сурка (*Marmota bobak*) в северной части Нижнего Поволжья». До сих пор фактические материалы и полевые данные, опубликованные в этой работе, часто используются студентами-дипломниками, сотрудниками биофака, зоологами из других городов.

С 1965 по 1975 годы Светлана Николаевна работала старшим преподавателем кафедры зоологии. В 1975 году была избрана по конкурсу на должность доцента кафедры, впоследствии переименованной в кафедру морфологии и экологии животных, где и работала до последних дней. В 1996 году за долготелый добросовестный труд Светлана Николаевна Семихатова удостоена звания «Ветеран труда», в 2001 году за заслуги в области образования ей присвоено звание «Почётный работник высше-



го профессионального образования Российской Федерации», за большие заслуги в профсоюзной работе в 2005 году награждена медалью ФНПР «100 лет профсоюзам России».

До последних дней Светлана Николаевна активно участвовала в общественной жизни факультета и университета, являлась председателем профбюро биологического факультета, членом Совета ветеранов университета, совершала со студентами экскурсионные поездки по России, участвовала в художественной самодеятельности. Факультет, кафедра, их заботы были для Светланы Николаевны смыслом жизни, её детищем, ради которого она не жалела ни времени, ни сил.

Здесь был её дом, здесь были её радости и печали, здесь была её большая семья. Она была душой коллектива. Всю свою энергию и мастерство отдавала она окружающим её людям – друзьям, коллегам, студентам, всегда была готова прийти на помощь, выручить в любой ситуации. Со своими большими и маленькими проблемами студенты, лаборанты, преподаватели, профессора – все обращались к Светлане Николаевне и всегда находили поддержку и понимание. Поэтому не случайно её называли «мама Света» и «мать Тереза». И эти слова наиболее полно характеризуют Светлану Николаевну как незаурядного человека, истинного университетского преподавателя, надёжного друга.

Скорбь по утрате безмерна, светлая память о Светлане Николаевне навсегда останется в сердцах её учеников, коллег и друзей, воспоминания будут согревать души...

Коллектив
биологического факультета

Летопись
Саратовского
университета

1920 г., сентябрь – создание на рабфаке комсомольской ячейки.

1920 г. – арест и отправка в Таганскую тюрьму профессора СГУ Б.М. Соколова (литературоведа, фольклориста, этнографа).

1920 г., – создание в Саратовском университете общества истории, археологии и этнографии.

1920 г. – открытие в университете лабораторий неорганической химии и технической химии.

1920 г., 3 декабря – Постановление СНК РСФСР «О реорганизации преподавания общественных наук в вузах РСФСР».

1921 г., 4 марта – декрет СНК РСФСР «О плане организации факультетов общественных наук Российских университетов».

1921 г., 4 марта – Постановление СНК РСФСР «Об установлении общего научного минимума, обязательно для преподавания во всех высших школах РСФСР».

1921 г., 25 марта – Постановление ГУС НКП о переходе с семестровой на триместровую систему преподавания в вузах РСФСР.

1921 г., март – арест ректора СГУ В.Д. Зернова и профессоров И.Н. Быстренина, Н.М. Какушкина.

1921 г., 12 апреля – в докладе проверявшего сообщалось в ЦК РКП (б), что Саратов подобен Кронштадту, идёт подготовка к свержению советской власти, в ней участвуют профессора университета Зернов, Какушкин и др.

1921-1922 гг. – ректором СГУ был профессор В.В. Голубев, будущий член-корреспондент АН СССР, декан механико-математического факультета МГУ.

1921 г., май – филологический факультет СГУ преобразован в словесное отделение и слит с историческим отделением ФОНа в словесно-историческое отделение.

1921 г., 2 сентября – принятие СНК РСФСР «Положения о высших учебных заведениях РСФСР» – фактически первого советского устава высшей школы.

1921 г., ноябрь – присоединение к СГУ в связи с ликвидацией политехнического института факультета путей сообщения и гидротехнического факультета.

1921 г., 10 декабря – избрание профессора СГУ Г.А. Ильинского членом-корреспондентом Российской академии наук.

1921 г., 19 декабря – ячейка РКП (б) СГУ внесла предложение о присвоении университету имени Н.Г. Чернышевского.

Анатолий АВРУС



В.Н. Голубев – ректор СГУ
с 1921 по 1922 год




Ленинский ПУТЬ

ГАЗЕТА УНИВЕРСИТЕТА: ГОД 1961

Будет «СГУ-фильм»

Кто из вас не любит смотреть кинофильмы, художественные или кинохроникальные?

А если самим снять и показать товарищам хотя бы небольшой фильм?

– Это, конечно, интересно, – скажете вы, – но где взять кинокамеру, что снимать, да и как снимать?..

«Чем снимать» – есть. Университет получил две превосходные кинокамеры: «Конвас» и малютку «Киев-16с». Есть у нас и проявочная машина и киноплёнка. Одним словом, есть всё, чтобы вести кинохронику университета, а несколько позже, используя нашу художественную самодеятельность, снять и художественный фильм.

Есть даже и название будущей киностудии: «СГУ-фильм».

Из желающих работать в студии будут созданы специальные группы операторов, режиссёров, сценаристов и редакторов. Этими профессиями вам помогут овладеть.

№10(820) от 25 марта 1961 года

Врагов много, а друг один

Самая большая – Горьковская аудитория университета 17 февраля была переполнена. Студенты и преподаватели пришли на очередную встречу с В.В. Хмарой, специальным корреспондентом газеты «Советская Россия».

Виктор Васильевич рассказал о своих впечатлениях от поездок по Англии. Сначала казалось, что рассказ излишне перегружен деталями быта, показом традиций английской жизни, но чем дальше, тем яснее становилась картина жизни современной Англии, нарисованная широкими мазками.

От поездок по Англии, от встреч остаётся у советских людей одно чувство: врагов – много, а друг один – английский народ.

№6(816) от 25 февраля 1961 года

Ещё один сдан

Сессия идёт на убыль. Позади у нас, студентов 3-й группы II курса филфака, самое трудное – экзамены по зарубежной и русской литературе.

По русской литературе в группе всего одна «тройка», много «четвёрок». Правда, «пятёрок» всего четыре.

– Могло бы быть значительно больше, – замечает экзаменатор П.А. Медведев, – если бы студенты больше внимания уделяли критической литературе. Но, в основном, группа пришла на экзамен хорошо подготовленной. Остался ещё один экзамен, а там – каникулы.

Л. Головина,
студентка II курса филологического факультета
№3(813) от 21 января 1961 года

Факультет начинающих

Галя Акутина открыла дверь и торопливо вошла в комнату: как-то встретят её сегодня ученики?.. «Ученики» – Галины ровесники, есть и постарше, – рабочие завода технического стекла. Галя занимается с ними химией.

Сегодня она будет рассказывать ребятам о том, что весь мир состоит из мельчайших невидимых частиц, атомов и молекул, которым свойственно вечное непрерывное движение. Невольно вспомнилось прошлое занятие, на котором она решала со своими «учениками» задачи на концентрацию растворов. Спросила одного вихрастого парнишку, что такое граммоль, а он только усиленно заморгал пушистыми ресницами.

– Ну, а что такое моль?

Рот у парня растянулся в широкую, довольную улыбку, глаза хитро блеснули: «А, знаю! Это такие букашки...»

№6(816) от 25 февраля 1961 года

По вузам страны. Лекторы-атеисты

В Ужгородском государственном университете создан кружок лекторов-атеистов. В кружке работает до 40 студентов и аспирантов. Кружковцы готовят доклады на темы: «Реакционная деятельность реформаторской церкви в Закарпатье», «Есть ли жизнь на других планетах?», «Реакционная сущность религии», «Как возник миф о Христе» и другие.

заметка из газеты «Советский студент»,
опубликованная в рубрике по обмену
материалами между вузовскими газетами
№3(813) от 21 января 1961 года

СГУ для саратовской промышленности

Мы оканчивали Саратовский университет в конце 1951 года, а не в июне, как все (нам добавили полгода для дополнительной специализации в области СВУ-электроники на ведущих предприятиях страны) и оказались первыми выпускниками вновь созданной кафедры радиофизики. На последних курсах по заданию профессора В.И. Калинина и доцента Г.М. Герштейна мы участвовали в становлении новых лабораторных работ для практикума, создавали схемы установок, проводили изменения и были увлечены этой работой.

Перед окончанием университета мы были на практике и писали дипломные работы на заводе п/я 122 (теперь ОАО «Тантал»). На этот завод были направлены одиннадцать человек: Ю. Попченко, А. Жуков, Э. Постнов, А. Тореев, И. Кружков, В. Жаров, Б. Луговцев, Д. Писман, С. Кайнов, А. Соловьёв и В. Бутом.

Мы начали освоение магнетронов трёхсантиметрового и десятисантиметрового диапазонов. Завод при этом продолжал делать осветительные и приёмно-усилительные лампы, а мы были брошены на создание технологической цепочки для производства магнетронов.

Моя дипломная работа была посвящена донутрону (однополосный генератор магнетронного типа). Научным руководителем от кафедры у меня был профессор В.И. Калинин, а от завода – начальник цеха А.И. Нескоромный, механик по образованию. Он мне помог грамотно сделать чертежи. Некоторые работы мы делали так, что они сразу становились готовыми элементами технологической цепочки. Например, установка холодных измерений магнетронов десятисантиметрового диапазона.

Венедикт Иванович Калинин рекомендовал меня в аспирантуру, но приём в неё закончился в сентябре, а мы окончили университет только в декабре. На заводе меня в первый же год назначили старшим технологическим магнетронного цеха. В тот год нам дали осваивать трёхсантиметровый импульсный магнетрон МИ-84. Он имел резонатор лопаточного типа и представлял собой непростую конструкцию.

Мы никак не могли его запустить и, как говорится, «набили себе много шишек». Но народ подобрался такой упорный, что у всех было одно желание – обязательно запустить этот магнетрон. Задание было очень важным, а за любые неудачи критиковали. В министерстве очень интересовались выпуском нового изделия, и все промахи там были известны.

Однажды нам привезли модулятор для измерения мощности и всех параметров этого магнетрона. Он назывался «Гром». Но у нас никак не получалось включить его. И тогда меня осенило: а что если обратиться к учителю, к Венедикту Ивановичу Калинину, и попросить его помощи в запуске модулятора. В то время он был руководителем одной из работ у нас на заводе. Кроме того, связь у нас не прерывалась, я иногда встречался с ним.

Прихожу я к директору и говорю: «Всеволод Петрович, с изданием вот такие трудности. Мне нужна машина. Не могу же я профессора привезти сюда на трамвае». Он вызывает кнопку секретаря, и машина готова. А машина тогда ещё была «Эмка». Приезжаю на кафедру – Венедикта Ивановича нет. Я был вынужден поехать к нему домой и застать его в необычной обстановке: он ходил по огороду и что-то там делал. «Что случилось?» – спросил Венедикт Иванович. Я извинился за беспокойство и ответил, что мы никак не можем запустить «Гром» и поскольку этим модулятором занимался у нас на кафедре В.А. Толстикова, хотел попросить Вас помочь.

– Ну что же, тогда поехали.

– А у меня машина.

– Ну? Так это же красота. Мы сейчас заедем за Толстиковым.

Венедикт Иванович быстро сориентировался, и мы втроём приехали на завод. Ехал он с большим удовольствием. Сначала он побеседовал с директором предприятия Всеволодом Петровичем Шевченко (это был первый директор завода), потом мы прошли в цех. Там были выпускники нашей кафедры: В. Жаров, И. Кружков. Венедикт Иванович был чрезвычайно внимателен, охотно общался с нами. Для В.И. Калинина задача была вполне разрешимой, ведь он был одним из ведущих специалистов по магнетронам в России.

В итоге мы, конечно, запустили этот модулятор, но крови он нам много попортил: детали мы расходовали, а процент выхода изделий был очень маленький. Технология паек других узлов и деталей, входящих в магнетрон, была сложная, необычная для нас.

Где-то в феврале 1955 года в Научно-исследовательском институте механики и физики намечалась новая тематика: знаменитая «Камелия». Для этой работы нужны были специалисты, которые могли бы конструировать и обеспечивать технологический цикл. П.В. Голубков и В.И. Калинин стали хлопотать, желая получить опытных производственников. В это время в Саратов приехал А.И. Шокин.

Это был председатель Комитета по радиоэлектронике, впоследствии – министр электронной промышленности СССР. Он ездил по саратовским радиоэлектронным предприятиям. Их стало много: п/я 447, 68, 465, различные ОКБ. В конце концов, он побывал и у нас на заводе. Я тогда был начальником бюро подготовки производства новых изделий, ходил с его свитой и

ВОСПОМИНАНИЯ ВЫПУСКНИКОВ СГУ



Студенты 5 курса А. Соловьёв и Б. Котов в радиофизическом практикуме. Фото 1951 года

всё ему рассказывал. Во время его пребывания на заводе П.В. Голубков и В.И. Калинин обратились к нему с просьбой, чтобы нас: А.И. Тореева, Ю.Н. Попченко и А.В. Соловьёва, отпустили в университет. Просьбу хорошо обосновали. Шокин взял этот листок, посмотрел и ответил: «Против перехода к вам Тореева и Попченко мы не возражаем, а вот Соловьёва не отпустим. У нас на него свои виды. Мы его хотим назначить главным технологическим заводом».

И вот, когда проводили Шокина, вдруг меня вызывает директор и даёт задание составить графики по освоению ещё нескольких магнетронов и каждую неделю докладывать ход освоения. Недели через две он мне сообщил, что есть предложение назначить меня главным технологическим заводом, хотя я работал всего три года. Одним словом, в университет меня не отпустили, и я стал учиться в аспирантуре заочно. Работы было много, и подготовка диссертации всё откладывалась. В конце концов, я состыковался с В.П. Степанчу-

ком. В очень интересных условиях мы сделали микротрон. В качестве одного из возбуждающих элементов использовали платинотрон. И вот с этой работой я вышел на защиту. Венедикта Ивановича уже не было. Защита прошла интересно и осталась в памяти, так как вызвала довольно острую дискуссию.

В это время я уже был назначен главным инженером объединения «Алмаз», куда входили «Тантал», «Волна» и «Контакт». У нас был ещё завод в Борисоглебске и филиалы в Аткарске, в Ртищево, в Марксе. Всего около 25 тысяч работающих. Вот как разрослась радиоэлектронная промышленность, которая пошла, по существу, от нашего первого выпуска. Ведь каждый год физический факультет давал сотни специалистов, а мы, чем только могли, старались помогать и кафедре, и факультету.

Анатолий СОЛОВЬЁВ,
выпускник физического факультета СГУ 1951 года,
лауреат Государственной премии СССР

ЮБИЛЕЙ

Анатолию Владимировичу Скрипалю – 50 лет

А.В. Скрипаль – выпускник кафедры физики твёрдого тела 1982 года. Научную работу начал студентом. К окончанию физического факультета подготовил свою первую научную статью, которая несколько позже вышла в свет в журнале «Проблемы прочности». Работа эта представляла собой попытку сделать механический аналог фотонного кристалла, то есть относилась к направлению, которое актуально и в настоящее время. За эту работу А.В. Скрипаль был награждён дипломом Всесоюзного студенческого конкурса.

Будучи студентом, А.В. Скрипаль в комитете комсомола СГУ отвечал за научный сектор. Его активность была замечена тогдашней заведующей кафедрой физики твёрдого тела З.И. Кирьяшиной, которая рекомендовала его для поступления в аспирантуру.

В 1991 году Анатолий Владимирович защитил кандидатскую диссертацию и сразу же начал работу над докторской. После успешного прохождения докторантуры в 1998 году состоялась защита докторской диссертации. Такой довольно небольшой временной интервал между защитами кандидатской и докторской диссертациями объясняется тем, что автор работал на стыке различных научных дисциплин. Это и оптика, и физика полупроводников, и лазерная физика, и механика. Такая направленность его работы позволила ему в сравнительно короткий срок установить целый ряд новых физических эффектов.

Научная работа А.В. Скрипалю на протяжении всей его исследовательской карьеры кроме фундаментального характера, носила выраженный

прикладной аспект. Итогом его исследований были новые типы измерительных приборов, в том числе, для целей экологии и медицины. Эти разработки экспонировались на многих зарубежных выставках изобретений и были многократно отмечены золотыми медалями, в том числе, за победу в Европейском и Всемирном конкурсах изобретений с использованием компьютерных технологий.

Анатолий Владимирович Скрипаль – обладатель 48 авторских свидетельств и патентов, восьми учебных пособий, более ста статей, четырёх монографий. Под его руководством защищено 12 кандидатских диссертаций. Среди защитившихся – бывшие выпускники Колледжа радиоэлектроники. Центром по подготовке учащихся этого колледжа для поступ-

ления в СГУ профессор Скрипаль руководит многие годы.

А.В. Скрипаль ежегодно выступает в качестве основного организатора ставшей популярной среди молодых учёных России конференции «Методы компьютерной диагностики в биологии и медицине».

Его работы хорошо известны не только специалистам-физикам, но и учёным-медикам – по публикациям в специализированных медицинских журналах. Разработанные при участии А.В. Скрипалю приборы используются в клиниках Саратова и других городов России для диагностики и лечения.

Пожелаем юбиляру новых находок в науке, талантливых учеников, успешного внедрения своих изобретений.

Дмитрий УСАНОВ



ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Лыжная секция Гурича

Заметным явлением спортивной жизни Саратовского университета, начиная с 1953 года, стала лыжная секция. В тот год Вячеслав Яковлевич Киселёв пригласил на должность лаборанта кафедры физкультуры Константина Гурьевича Смятского и предложил ему тренировать группу лыжников-новичков.

Константину Гурьевичу 34 года. Он фронтовик, до войны бегал на лыжах и был чемпионом Саратова. А теперь – офицер запаса. У него двое маленьких сыновей и маленькая комнатка в коммунальной квартире с печным отоплением. Ищет работу.

В университете к 1953 году уже есть лыжная секция. Две группы – юноши и девушки. Пришлось набрать группу новичков из тех, кого не взяли в основные группы. Гурич, как его стали называть между собой лыжники, требователен: надо ходить на все тренировки – два раза на неделе и в воскресенье, несмотря на погоду и учебные нагрузки. Разминка, силовые нагрузки, ходьба и бег. Особенно тяжело по воскресеньям – многокилометровые кроссы. Первый выход на снег на полужестких креплениях. Первые соревнования. Первые успехи. Несколько лыжников уже бегут за сборную университета.

Летом 1954 года усилиями В.Я. Киселёва на берегу Волги близ Чардыма был открыт спортивно-оздоровительный лагерь: палатки, столовая под открытым небом, ежедневная заготовка дров, дежурства по кухне и ночные дежурства по лагерю.

В лагере весь цвет университетского спорта. Самая многочисленная секция – лыжная. Все из группы Гурича. Каждый день по две тренировки: пробежки, гребля, плавание, баскетбол. Соревнования в зачёт лагерной спартакиады. Вечером разбор результатов. Как правило, хорошие результаты лыжников связаны с их организованностью. Именно тогда лыжники Гурича обращают на себя внимание.

Новый лыжный сезон. В секцию к Гуричу перешло несколько сильных лыжников из старших групп. Пришло и новое пополнение. Но после каникул в секцию вернулись не все. Большие нагрузки не каждому по плечу, да и постоянное чувство, что ты остаешься на третьих ролях, – плохой стимул для занятий спортом.

Вместе с тем, для Гурича пришло время формировать на базе своей секции университетскую команду для выступ-

ления на первенстве города и первенстве вузов. Необходимо 10-15 юношей и столько же девушек, с результатами на уровне 1-2 разряда, чтобы достойно выступать на таких соревнованиях. Но спорт – это гонка, и в секциях остаются только те, кто чувствует, что сможет со временем сравняться с лидерами. Тем более, что тренировки отнимают много времени, причем в период зачётов и экзаменов.

Гурич не жалеет времени на беседы со своими воспитанниками, начинающими пропускать тренировки. У каждого свои проблемы, и каждому он стремится помочь. Что-то могут сделать и товарищи по секции. Но вопрос, как создать стабильную сильную команду, остаётся нерешённым.

Закончился лыжный сезон, но Гурич требует продолжать тренировки. Нельзя резко сбрасывать нагрузку. А впереди – май, сессия, каникулы... Сейчас трудно сказать, кому первому пришла идея встретить всей секцией 1 мая, но она была хороша. У университета был спортзал на территории школы №67, однако после затопления тальми водами он имел неприглядный вид. «Очищайте и празднуйте», – дал добро В.Я. Киселёв. «Я буду только гостем», – сказал Гурич. И в секции нашлись организаторы работ: создали комиссии по уборке и оформлению зала, по подготовке праздничного стола, по подготовке концерта и атракционов, по выпуску газеты. Всем нашлась работа. Всё, как у Макаренко – и разновозрастный коллектив, и неформальные группы со своими лидерами. Гурич доволен. Это то, что нужно для становления коллектива.

На вечер было высказано желание поехать летом лыжной секцией на обязательные для студентов сельскохозяйственные работы. Гурич поддержал – это будет на пользу коллективу. И уж, конечно, большинство лыжников решило после колхоза ехать в спортлагерь.

Осенью на факультетах организовано проведена агитация в лыжную секцию. Теперь в секции



Лыжная секция Саратовского университета под руководством Константина и Александра Гурьевичей Смятских отмечает 25-летие в оздоровительном лагере «Чардым». Фото 1978 года

вместе со старичками («мамонти») несколько десятков человек. Одному Гуричу не потянуть. И он приглашает на тренерскую работу своего брата Александра Гурьевича – действующего лыжника, работающего в пожарной службе.

А пополнение пришло хорошее. Первые соревнования по кроссу показали, что многие новички бегут не хуже «мамонтов». Не замедлили сказаться и результаты – университет выиграл первенство вузов и едет на министерские соревнования. О Гуричах заговорили в спортивных кругах города.

Беда пришла неожиданно. Несколько ведущих лыжников заявили, что их не устраивают тренировки в общей группе. Для них нужны усиленные индивидуальные тренировки. Гурич скорее почувствовал, чем осознал, что это приведёт к развалу коллектива. Сложившаяся ситуация обсуждалась на заседании кафедры физкультуры с участием актива лыжной секции. Стронникам индивидуальных тренировок было предложено либо остаться в секции, либо уйти. Ушло несколько человек.

В конце сезона впервые были проведены лыжные гонки на приз газеты «Заря молодёжи». Их особенность – большое зачётное количество участников. Неудивительно, что приз достался университету.

С каждым годом растёт уровень подготовки лыжников. На первенстве вузов и города университет выступает уже двумя

крепкими командами и занимает лидирующее положение в городе. Особенно сильны лыжницы. Для секции важна командная победа, и дело чести каждого лыжника – внести свой вклад в общее дело.

Появилось мнение, что Гуричу повезло. Просто подобрался такой коллектив, который не надо подгонять. Но кто знает, каких трудов стоит организовать ритмичную работу большого коллектива, знать каждого не понаслышке, быть в курсе всех событий, своевременно почувствовать и не дать развиваться негативным тенденциям, дать дорогу новым интересным начинаниям и суметь обеспечить их выполнение с привлечением возможностей кафедры физкультуры и секции. Это под силу только Гуричу. Его энтузиазму, его характеру, его повседневной, кропотливой работе. Для нас он живой пример, как надо жить и работать.

Начало шестидесятых годов. Военно-морской клуб представляет лыжной секции ялы. В секции есть свой «адмирал». Он знает тонкости морского дела, и летний сезон лыжники проводят на ялах, сначала на вёслах, потом под парусом. Ходить на ялах под силу только слаженной команде. Необходимо чувствовать ситуацию и быть уверенным в своих товарищах. В результате в соревнованиях по военно-морскому многоборью команда лыжников выступает за город Саратов, и выступает неплохо. А чего стоит поход на ялах под парусом по маршруту «Саратов-Керчь»! Гурич доволен. У лыжников окрепли спина и руки. Хорошо будут бежать! Позднее, в 70-х, в секции появились даже свои кандидаты в мастера спорта по морскому многоборью.

1963 год. Секции десять лет. Решено отпраздновать свой первый юбилей. Конечно, в родном Чардыме. Приглашаются семьи всех выпускников, уже много семей полностью лыжных. В программе: торжественная линейка, забеги, комбинированные эстафеты, баскетбол, соревнования для детей, праздничный ужин, концерт, танцы, костёр, любимые песни.

Много лет поднимался вопрос о строительстве университетской лыжной базы. Наконец все формальности пройдены. На Пятой Дачной выделена земля под застройку. Вопрос о том, кто её будет строить, не стоял. Конечно, лыжники! Будет, где собраться после тренировки в лесу и обсудить свои дела.

Каждый год секция на первомайском вечере провожает своих

выпускников. Теперь это не просто проводы, но и «защита дипломов». Темы дипломных работ утверждаются на бюро секции и связаны с анализом работы и опыта, которые выпускники выполняли и приобрели в секции в течение всех пяти лет. Специальность по диплому – «Умение жить и работать в коллективе». Краткая характеристика каждого горячо обсуждается.

1979 год. Гуричу 60 лет. Торжественные проводы на пенсию. У всех произвольный вопрос – что будет с секцией?

А секция продолжает жить по своим законам. Бюро берёт на себя все вопросы общественной жизни секции. При случае всегда можно обратиться за советом к Гуричу или к старичкам, многие из которых работают в университете. Сложившиеся традиции и дух коллективизма позволяют секции ещё многие годы жить единой семьёй. В 1987 году состоялся последний выпуск из секции Гурича.

В 1989 году лыжники отметили 70-летие Гурича. В Чардыме собрались сотни его воспитанников. Это высшая честь, которую может заслужить тренер.

В 1992 году Константина Гурьевича не стало, а в 2000-м – и его брата Александра Гурьевича.

Но лыжное братство продолжает жить. С 1993 года проводятся лыжные гонки городского масштаба, посвящённые Гуричам. Несколько дистанций. Бегут все желающие. Особое внимание привлекают гонки детей лыжников. В 2008 году гонки проведены в пятнадцатый раз.

Каждые пять лет в последние дни июля лыжники собираются на свой очередной юбилей в Чардыме. Это встреча со своими друзьями, со своей юностью. Это дань уважения замечательному человеку, которого посчастливилось встретить в жизни.

2008 год. Десятая юбилейная встреча лыжников. Всем нам 55 лет. Кем стали сегодня воспитанники Гурича? Это люди, ведущие активный образ жизни. Академики, десятки докторов и сотни кандидатов наук, руководители и ведущие научные сотрудники крупных научных коллективов. Удачные бизнесмены. Это близкие по духу люди. Это большая часть славной истории университета, которому исполнилось 100 лет.

Юрий БРАТАНОВ,
выпускник физического факультета и лыжной секции СГУ 1958 года



Тренеры – братья Гурьевичи – с университетской командой лыжников, выигравшей эстафету. Фото 1971 года

ФОТОРЕПОРТАЖ

Студенческая весна – 2010

2 апреля в Х корпусе Саратовского государственного университета состоялся гала-концерт. На нём были выделены самые талантливые студенты и подведены итоги факультетских и институтских «Студенческих вёсен».

Первым на сцену вышел директор Студенческого клуба Марк Абрамович Пинхасик. Он поздравил всех студентов и преподавателей СГУ с окончанием сезона и объявил главную интригу вечера, сказав, что по окончании концерта будет объявлен победитель «Студенческой весны» 2010 года.

Гала-концерт был поделён на 2 части: тематическую и концертную. В первом отделении студенты-историки представили зрителям спектакль по мотивам повести Бориса Васильева «Завтра была война». Высоко оценённый в рамках смотра-конкурса, он очень понравился и всем зрителям гала-концерта.

Концертная часть была построена по традиционному принципу: выступления лучших, по мнению жюри, артистов СГУ чередовались с вручением дипломов. Все студенты награждались в четырёх представленных жанрах – музыкальном, разговорном, танцевальном и оригинальном.

В конце вечера оргкомитет смотра-конкурса «Студенческая весна – 2010» вручил факультетам кубки в номинациях:

- «За обращение к социальной теме» – геологическому факультету;
- «За оригинальность творческого мышления» – факультету nano-и биомедицинских технологий;
- «За создание позитивной атмосферы» – географическому факультету;
- «За верность традициям классического университета» – физическому факультету;
- «За отражение гражданской позиции» – факультету компьютерных наук и информационных технологий;
- «За нестандартный подход к раскрытию темы» – Институту химии;
- «За многогранность самовыражения и творческие находки» – экономическому факультету;
- «За оригинальность решения сценического пространства» – механико-математическому факультету;
- «За бережное отношение к военной тематике и лучшее оформление сцены» – юридическому факультету;
- «За сохранение традиций художественной самодеятельности» – факультету нелинейных процессов;
- «За творческий поиск» – геологическому факультету;
- «Творческий прорыв года» – социологическому факультету;
- «За музыкальность и исполнительское мастерство» – Институту филологии и журналистики;
- «За лучшее воплощение темы и возрождение студенческого театра» – Институту истории и международных отношений;
- «За яркое сценическое воплощение и творческую сплочённость» – философскому факультету и факультету психологии.

Ну а победителем стал весь университет: каждый факультет и институт был отмечен жюри.

Гала-концерт парад «Студвёсен» не заканчивается – 16 апреля в актовом зале Х корпуса под девизом «Наследники Победы» пройдёт тематический концерт Саратовского университета в рамках областной «Студенческой весны» 2010 года.

Наталья САЛИЙ,

фото Екатерины КЛЕВЦОВОЙ и Виталия КАПУСТЯНОВА

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Итоги университетского конкурса плакатов и фотоколлажей «Сохрани своё здоровье!»



Участвуйте в других конкурсах на сайте SGU.RU

Работа над ошибками

В мартовском номере газеты «Саратовский университет» была допущена ошибка. На обложке издания текст «Серебряные призёры Чемпионата мира по программированию 2010 года, студенты механико-математического факультета Наталья Бондаренко и Дмитрий Матов» следует читать так: «Серебряные призёры Чемпионата мира по программированию 2010 года, студентка механико-математического факультета Наталья Бондаренко, студент факультета компьютерных наук и информационных технологий Дмитрий Матов». Редакция газеты приносит свои извинения за допущенную ошибку.

Кирилл РОЗАНОВ



Философы и психологи превратили сцену актового зала в эвакуированный военный госпиталь



В выступлении мехмата восторг зрителей вызвала игра студентов на виолончелях



Социологический факультет порадовал красивым номером в национальных костюмах



В концерте юридического факультета прозвучали стихи и песни военных лет



Студенты КНИИТа представили гостям список участников и ветеранов войны своего факультета

© «Саратовский университет» №3 (2077) Апрель 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».

Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83.
Фактический адрес: г. Саратов, XI корпус СГУ, 1 этаж, офис 116.
E-mail: gazeta@sgu.ru.
Телефон/факс: (8452) 210-625.

Номер подготовлен на редакционно-издательской системе Сектора СМИ СГУ. Газета отпечатана в типографии СГУ, расположенной по адресу: г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112А, VIII корпус СГУ. Время подписания в печать по графику: 07.04.10 в 15.00, фактическое: 07.04.10 в 16.00. Заказ №51-Т.

Тираж 2712 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.

Директор: **Андрей Н. Болкунов**
bolkunov@sgu.ru

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

Заместитель главного редактора: **Анастасия А. Житкова**
nasteks_91@mail.ru

Редактор интернет-версии: **Анастасия А. Москалёва**
moskal.eva@hotmail.com

Журналисты: **Кирилл М. Захаров**
zahodite@mail.ru

Инна С. Герасимова
Анна А. Захарова
Мария А. Палькина

Фотографы: **Виталий И. Капустянов**
Екатерина П. Клевцова

Корректор: **Ульяна А. Копёнкина**

Верстальщик: **Татьяна Р. Хуснулина**
khusnulinatr@mail.ru

Дизайнер: **Андрей Н. Болкунов**

На обложке: **Юрий А. Спяров**
Автор фото: **Екатерина П. Клевцова**

СГУ празднует 65-летие Победы в Великой Отечественной войне

Организация поисковой работы
по сбору информации
о сотрудниках и студентах
университета, погибших в ВОВ

Встречи студентов с участниками
Великой Отечественной войны

Участие в установке мемориала
на Воскресенском кладбище

Размещение фотографий ветеранов
Великой Отечественной войны в
корпусах университета

Реставрация Мемориала памяти погибших сотрудников и студентов
университета, внесение новых фамилий в список участников Великой
Отечественной войны, павших в боях за Родину

Экскурсии в Музей боевой славы

Проведение Военно-спортивного праздника

Издание книги «Помним»

Участие в конкурсе «Краса Победы»

Открытие Патриотического клуба СГУ

Организация Бала Победы

Презентация экспозиции
«Они сражались за Родину»
в Музее истории СГУ



Поздравление ветеранов с юбилеем
Победы, посещение и помощь ветеранам
войны и труда студентами

Проведение XII туристического
слёта студентов СГУ,
посвящённого Великой Победе

Возложение венков у Вечного огня

Участие в благотворительной акции
«Я помню вас, солдаты Победы!»

Проведение Спартакиады СГУ,
посвящённой 65-летию Победы в ВОВ

Проведение праздничного концерта,
посвящённого празднованию
65-летия Победы в ВОВ

Проведение Студенческой весны – 2010
под девизом «Наследники Победы»

Организация и проведение
Дня СГУ в Парке Победы

Проведение митинга у мемориала
в Университетском городке

С планом мероприятий структурных подразделений СГУ,
посвящённых празднованию 65-летия Великой Победы,
можно ознакомиться на странице Совета студентов и
аспирантов сайта www.sgu.ru

