



# САРАТОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

## 110 ЛЕТ ОТКРЫТИЙ И ПОБЕД:

Чем живёт университет в преддверии своего юбилея

## СГУ В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ VII КОНКУРСА МЕГАГРАНТОВ:

Проект посвящён феномену очищения тканей мозга во время сна

## ОТ ШКОЛЫ ДО ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ:

Педагогическое образование является одним из приоритетных направлений СГУ

## «НАУКА 0+»:

На фестивале науки в СГУ побывали более 2 000 школьников

## УНИВЕРСИТЕТ ОТКРЫТ КАЖДОМУ:

Бассейн, спортплощадки, Центр одарённых детей и не только работают для всех жителей Саратова и области

19 сентября впервые опубликован список 1200 лучших вузов мира по версии Московского международного рейтинга вузов «Три миссии университета» (MosIUR). Саратовский университет вошёл в интервальную группу 701–800 в мировом рейтинге и группу 25–32 среди российских вузов.

В рейтинге 2019 года представлено 1200 университетов из 79 стран, в том числе 74 российских вуза. Это кардинальное улучшение по сравнению с прошлым годом, когда публикуемый список включал топ-333 университетов мира. Ещё одно новшество – международная экспертиза результатов с участием 16 авторитетных зарубежных специалистов, каждому из которых направлялись предварительные результаты ранжирования.

Московский международный рейтинг вузов – принципиально новый академический рейтинг, который впервые оценивает все три ключевые миссии университета: образование, науку и взаимодействие с обществом. Методология MosIUR прошла масштабное общественное обсуждение в России и за рубежом, в котором приняли участие свыше 100 университетов.

В состав участников экспертного совета рейтинга входят 25 экспертов из 16 стран.

Для составления рейтинга использовались объективные критерии, одобренные международными экспертами; репутационные опросы полностью исключены. При этом спектр источников информации для рейтинга гораздо шире традиционно используемых в существующих популярных рейтингах. Источниками информации стали открытые данные официальных сайтов университетов и национальных органов власти, а также данные независимых международных источников: Clarivate Analytics, Elsevier, Coursera и edX, «Википедии», Google, «Яндекс», Baidu, Facebook, Twitter, VK, Sina Weibo, Alexa, веб-сайтов международных студенческих олимпиад и научных премий из списка IREG List of International Academic Awards.

Формирование рейтинга «Три миссии университета» инициировано Российским союзом ректоров в соответствии с поручением Президента России В.В. Путина. Оператор рейтинга – Ассоциация составителей рейтингов, ранжиров и иных оценок эффективности (АСР), членами которой являются ведущие рейтинговые и исследовательские центры.

Отметим, что СГУ показывает серьёзные результаты и в ряде других престижных международных рейтингов. В мировой рейтинг Quacquarelli Symonds (QS) Саратовский университет входит шестой год подряд: стабильно удерживает высокие позиции среди вузов мира и занимает 17-ю строчку среди 25 включённых в рейтинг российских университетов. В этом году СГУ оказался в группе 521–530. Саратовский университет за последние годы укрепился в своей группе и традиционно

конкурирует с такими серьёзными вузами, как Томский политехнический университет (387-я позиция), Казанский федеральный университет и Российский университет дружбы народов (оба на 392-й позиции), Университет ИТМО (436-я позиция), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (439-я позиция), Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (451-я позиция).

Важнейшими критериями, которые определяют место вуза в рейтинге QS, являются показатели образовательной и научной деятельности. Именно в них позиции Саратовского университета очень сильны. По одному из самых важных наукометрических показателей (индексу Хирша) СГУ стабильно занимает 9-е место среди вузов России.

Ещё одна важная оценка деятельности Саратовского университета – позиция в рейтинге лучших университетов мира британского журнала Times Higher Education (THE), в который СГУ входит четвёртый год под-

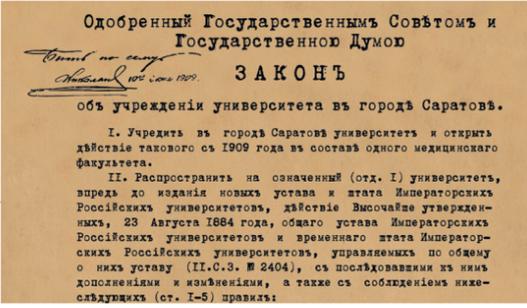
ряд. Саратовский университет по-прежнему занимает, вместе с 24 вузами России, позицию 1001+. Всего в рейтинг вошли только 39 вузов из России.

При составлении рейтинга THE используются 13 индикаторов эффективности: преподавание (среда обучения), исследования (объём, доход и репутация), цитирования (влияние исследований), международное взаимодействие (сотрудники, студенты и исследования), доход от производственной деятельности (передача знаний).

Укрепление позиций в международных рейтингах – показатель эффективного развития Саратовского университета во всех областях: науке, образовательной и общественной деятельности, продвижении и узнаваемости бренда. Попадание в новый представительный рейтинг MosIUR в год 110-летия СГУ – ещё одно доказательство успешного синтеза традиций и новаций, опоры на богатую историю и применение новейших технологий и практик.

**Кирилл РОЗАНОВ**

ФОТО АРХИВ ЦЕНТРА СМИ СГУ



**110 ЛЕТ НАЗАД НИКОЛАЙ II ПОДПИСАЛ ЗАКОН О СОЗДАНИИ САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

23 июня 1909 года (10 июня по старому стилю) Николай II на борту императорской яхты «Штандарт» подписал закон о создании университета в Саратове, начертан на документе «Быть по сему».

Вопрос об открытии университета в городе на Волге поднимался с 1860-х годов. Одним из первых, кто заговорил о необходимости открытия университета в Саратове, был Н.Г. Чернышевский. К концу XIX века Саратов имел полный набор учебных заведений и культурных учреждений, кроме вуза.

В 1906 году министр народного просвещения П.М. фон Кауфман создал комиссию для подготовки предложений по организации университетов в городах России. Представители Городской Думы присутствовали на нескольких заседаниях комиссии, стараясь убедить её членов, что Саратов – самое подходящее место для открытия нового университета.

8 мая 1909 года Дума одобрила закон об открытии Саратовского университета в составе одного факультета и о выделении на это средств из государственного бюджета.

Николай II подписал закон об открытии университета в Саратове, а 6 декабря дал согласие на присвоение своего имени: университет стал именоваться Императорским Николаевским Саратовским университетом. Именно поэтому днём рождения Саратовского университета считается 19 декабря (6 декабря по старому стилю), когда и состоялись торжества по случаю открытия долгожданного вуза в Саратове.

**СТУДЕНТЫ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ЗАБЕГЕ «GAGARIN RUNWAY»**

3 августа на взлётно-посадочной полосе аэропорта «Гагарин» состоялся забег «GAGARIN RUNWAY». Он собрал около 2 000 участников и множество зрителей из 36 регионов страны. Спортсмены могли выбрать дистанцию: 1,5 км, 3 км или 10 км. Мероприятие было организовано холдингом «Аэропорты регионов» при поддержке Правительства Саратовской области и приурочено к открытию нового аэропорта.

Студенты и преподаватели СГУ приняли участие в забеге и как спортсмены, и как волонтеры. Дистанцию 1,5 км преодолели начальник отдела воспитательной работы и молодёжных программ СГУ Г.И. Болотов и корреспондент Центра СМИ Анастасия Евдокимова, 3 км – заведующий кафедрой метеорологии и климатологии М.Ю. Червяков. Десятки студентов и выпускников университета показали хорошие результаты на разных дистанциях. Студентка Института физической культуры и спорта Ангелина Зубова стала второй в полутораклометровом забеге. Алёна Жадаева, также обучающаяся в ИФКиС, стала лидером на дистанции 10 километров.

После забега гостей аэропорта ждало выступление футбольных фристайлеров, джамперов, чирлидерш и живая музыка группы Rivertime. Работала выставочная зона, площадки для выполнения ГТО, а финалом стала водная арка из брендспойтов пожарных автомобилей – традиционная встреча новых самолётов или авиакомпаний.

Свой вклад студенты СГУ внесли и в организацию события. Более 20 человек стали волонтерами: встречали гостей, организовывали тематические площадки, принимали багаж в камеру хранения, дежурили на пункте питания и в гардеробе.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ



ФОТО ГЕННАДИИ САВКИНА

**СГУ – УЧАСТНИК ГОРОДСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ФОРУМА**

29 августа прошёл ежегодный городской педагогический форум на тему «Достижения стратегических целей национального проекта «Образование»: задачи, механизмы и направления изменений системы образования».

В нём приняли участие представители власти, руководители образовательных учреждений, ветераны педагогического труда, общественные организации. Саратовский университет на традиционной августовской встрече представляли руководители приоритетных проектов и программ СГУ Е.Г. Елина, начальник офиса приоритетных проектов и программ, региональный куратор базовых школ РАН в Саратовской области М.В. Ерохина, заведующая кафедрой русской филологии и медиаобразования на базе ГЭЛ О.И. Дмитриева.

Руководитель приоритетных проектов и программ СГУ Е.Г. Елина выступила с докладом «Новые возможности Саратовского университета в подготовке учителей». Елена Генриховна подчеркнула, что в магистратуру СГУ приходят работающие учителя и руководители образовательных учреждений, которые рассматривают эту ступень образования как возможность профессионального углубления в рамках уже имеющейся квалификации.

М.А. Исаев поблагодарил Елену Генриховну за качественную подготовку будущих педагогов. Глава города попросил обратить внимание учителей на то, что Саратовский университет предоставляет бюджетные места в магистратуре, и у педагогов есть возможность повысить свою квалификацию. Кроме того, М.А. Исаев дал поручение активнее использовать возможности целевой подготовки будущих учителей для обеспечения педагогическими кадрами городских школ.

Начальник офиса приоритетных проектов и программ СГУ М.В. Ерохина выступила с докладом «Базовые школы Российской академии наук – новый формат сетевого образовательного партнёрства». Мария Вячеславовна рассказала, что с 1 сентября в регионе начнут работать базовые школы РАН. Курировать их будет Саратовский университет. Для проекта были выбраны три учебных заведения: Лицей гуманитарных наук, Физико-технический лицей № 1 и Гимназия № 1.

23 ИЮНЯ

3 АВГУСТА

29 АВГУСТА

2 ИЮЛЯ

22 ИЮЛЯ

9 АВГУСТА

ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ



**СТУДЕНТЫ СГУ – ОБЛАДАТЕЛИ МОЛОДЁЖНОЙ ПРЕМИИ «УСПЕХ»**

2 июля в администрации Саратова состоялась церемония награждения обладателей молодёжной премии «Успех». В зале присутствовали школьники, студенты, их родители, руководители образовательных учреждений и приглашённые гости. Саратовский университет представляли ректор СГУ А.Н. Чумаченко, проректор по молодёжной политике и воспитательной работе А.В. Головченко, студенты – обладатели премии «Успех».

Глава муниципального образования «Город Саратов» М.А. Исаев вручил 18 дипломов талантливым юношам и девушкам Саратова.

В номинации «За выдающиеся достижения в области образования и науки» обладателем премии стал студент юридического факультета СГУ Ибрагим Багаев. В номинации «Лучший молодой специалист года» победителем стала специалист по работе с молодёжью отдела воспитательной работы и молодёжных программ СГУ Надежда Ямиева. В номинации «Лучший доброволец года» лучшей стала студентка социологического факультета СГУ Елизавета Пьянзина. Благодарственные письма администрации муниципального образования «Город Саратов» получили студентка ИФиЖ Анастасия Трухачёва и студент Института химии Денис Яшин.

Ректор СГУ А.Н. Чумаченко выразил благодарность организаторам за поддержание традиций проведения премии «Успех».

Премия назначается ежегодно молодым людям в возрасте от 14 до 30 лет, проживающим в Саратове, достигшим высоких результатов в профессиональной, творческой, спортивной, научной и общественной деятельности».

**КОМАНДА СГУ – УЧАСТНИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ИНТЕНСИВА «ОСТРОВ 10–22»**

С 10 по 22 июля на площадке Сколковского института наук и технологий проходил образовательный интенсив «Остров 10–22», собравший команды 100 ведущих российских вузов.

В течение двух недель представители вузовских команд работали в формате многодневных лабораторий и клубов мышления, посещали мастер-классы, слушали визионерские лекции, погружаясь в разные аспекты цифровой трансформации университета.

Знаковым событием интенсива стала встреча команды СГУ со спецпредставителем президента РФ по цифровому и технологическому развитию Д.Н. Песковым. Дмитрий Николаевич высоко оценил современные разработки и потенциал выбранных направлений развития университета.

В заключительный день «Острова 10–22» команда Саратовского университета на двух экспертных площадках представила программу своего развития и образовательный проект «Кадровая воронка: jump start цифровой экономики». Оба выступления были высоко оценены экспертами и модераторами, получили поддержку и предложения о сотрудничестве от других вузов.

В рамках образовательного интенсива Саратовский университет заключил перспективные соглашения о сотрудничестве с федеральными, национальными исследовательскими, опорными вузами и Национальной технологической платформой.

На закрытии «Острова 10–22» вузы подписали с платформой Университета 20.35, Агентством стратегических инициатив и IT-компаниями Mail.ru Group, Крибрум, Skyeng, Bigdata team, GIL меморандум о создании Ассоциации цифровой трансформации организаций научно-образовательной сферы.



ФОТО АРХИВ КОМАНДЫ СГУ

ФОТО: АРХИВ ПРЕСС-СЛУЖБЫ ГУБЕРНАТОРА ОБЛАСТИ



**ПРОФЕССОР В.В. ПРОЗОРОВ ПОЛУЧИЛ БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО ОТ В.В. ВОЛОДИНА**

9 августа на торжественном мероприятии в Правительстве Саратовской области председатель Госдумы, депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации В.В. Володин вручил благодарственное письмо научному руководителю Института филологии и журналистики СГУ профессору В.В. Прозорову.

Словами благодарности «За активную гражданскую позицию» отмечена, в частности, работа В.В. Прозорова в Саратовском общественном совете по претворению в жизнь градостроительных и других известных социально значимых проектных инициатив В.В. Володина.

В числе тех, кто получил награды из рук спикера Госдумы, – выпускница Института филологии и журналистики СГУ: ведущая информационных программ телеканала «Россия 1. Саратов», выпускница СГУ Лилия Матвеева и собственный корреспондент «Интерфакс» в Поволжье Татьяна Никитина.

## ПРЕПОДАВАТЕЛИ СГУ НАГРАЖДЕНЫ ПРЕМИЕЙ «ВЫСОТА»

2 сентября в ТюЗе состоялось вручение премии для преподавателей вузов Саратова «Высота». Церемония проходит четвёртый год подряд в рамках фестиваля первокурсников «Поехали!».

В этот вечер преподаватели могли почувствовать себя настоящими звёздами. Перед входом в ТюЗ была выстелена красная дорожка. До начала церемонии коллеги поздравляли друг друга с началом нового учебного года.

Всего премии «Высота» были удостоены 24 преподавателя из 8 вузов Саратова. В этом году лауреатами от Саратовского университета стали профессор, заведующая кафедрой методологии образования, председатель диссертационного совета Е.А. Александрова, профессор, директор Института дополнительного профессионального образования, заведующий кафедрой международных отношений и внешней политики России Ю.Г. Голуб, профессор, декан социологического факультета, заведующий кафедрой социологии молодежи С.Г. Ивченков. Вручала премии заслуженный учитель РФ, Герой Труда РФ, учитель истории и обществознания высшей категории Лицея математики и информатики Л.И. Корнилова.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ



## В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ К 110-ЛЕТИЮ УНИВЕРСИТЕТА ПРОВЕДЕНО ЗАСЕДАНИЕ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА

30 сентября в Саратовском университете прошло заседание Попечительского совета СГУ под председательством губернатора Саратовской области В.В. Радаева.

«Сегодня у нас насыщенная повестка: серьёзного анализа требует тема обеспечения кадрами отдалённых районов области, активно идёт поиск моделей по закреплению там молодых специалистов. Используя мнения экспертов и свои силы, необходимо добиться кадрового баланса в регионе. Другая важная тема – 110 лет СГУ. Юбилей с такой историей и такими достижениями должен прозвучать на всю страну», – открыл заседание председатель совета. Валерий Васильевич поздравил коллектив университета с приобретением дополнительного статуса – куратора пилотного проекта Российской академии наук «Школы РАН».

О подготовке к празднованию 110-летия Саратовского университета в своём докладе говорил ректор СГУ, профессор А.Н. Чумаченко. «2019 год для университета – это не только год юбилея, но ещё и год окончания Программы развития национального исследовательского университета и год завершения второй пятилетки этой программы. В первые пять лет наш университет получал значительные субсидии из федерального бюджета для выполнения программы. Во второй половине этого проекта Саратовский университет должен был изыскивать собственные финансовые ресурсы. Нам это удалось. За эти годы университет значительно улучшил показатели своей деятельности и в области образования, и в области науки и инноваций. Этот юбилейный год не стал исключением. Наш университет готов к следующему шагу, готов бороться за участие в программе повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов», – подчеркнул ректор.

Доклад на тему «Информационная политика Саратовского университета в год 110-летия» представил руководитель Центра СМИ СГУ К.А. Розанов. Он познакомил аудиторию с методами активного взаимодействия вуза с региональными и федеральными массмедиа, с официальными сайтами Правительства, министерств и ведомств Саратовской области, а также с планом мероприятий по освещению юбилея СГУ в СМИ.

Вопрос подготовки педагогических кадров для образовательных организаций общего образования региона озвучила в своём выступлении проректор по среднему профессиональному образованию и социальной работе О.Е. Нестерова. Говорила Ольга Евгеньевна и о проблемах низкой мотивации молодых специалистов, необходимости создания комфортных условий и достойной оплаты труда как важной составляющей работы молодого педагога. Речь шла и о целевом приёме. «Университет готов со своей стороны поддерживать студентов-целевиков из отдалённых районов, – отметила Ольга Евгеньевна. – Но нужны и встречные усилия со стороны администраций районов».

Председатель Попечительского совета В.В. Радаев отметил, что работа с целевиками должна вестись комплексно. «Необходимо проработать все направления по сопровождению целевиков и молодых специалистов, по финансовой поддержке, по обеспечению жильём, чтобы решить вопрос пополнения кадров в сельской местности эффективно», – подчеркнул глава региона.

В процессе заседания состоялся заинтересованный разговор членов совета о проблемах обеспечения учительскими кадрами отдалённых районов Саратовской области. В завершение заседания Попечительского совета участники ещё раз обсудили текущие вопросы и наметили планы на будущее.

..... 2 СЕНТЯБРЯ

..... 30 СЕНТЯБРЯ

..... 2 СЕНТЯБРЯ

..... 4 ОКТЯБРЯ

..... 24 ОКТЯБРЯ

## ГУБЕРНАТОР В.В. РАДАЕВ ПОСЕТИЛ УНИВЕРСИТЕТ В ДЕНЬ ЗНАНИЙ

2 сентября на Студенческой площади университетского кампуса более двух с половиной тысяч первокурсников приняли участие в торжественной линейке, посвящённой Дню знаний. Эту знаковую торжественную линейку, открывающую юбилейный учебный год СГУ, посетил губернатор Саратовской области, председатель Попечительского совета университета В.В. Радаев.

Валерий Васильевич обратился к участникам торжественной линейки с приветственной речью. Глава региона выразил уверенность в том, что новые студенты зарекомендуют себя за годы учёбы, а по окончании вуза продолжат работать в Саратовской области на благо её жителей.

Ректор СГУ А.Н. Чумаченко констатировал, что сегодня на Студенческой площади собрались студенты 25 факультетов и образовательных институтов Саратовского университета и двух колледжей. Алексей Николаевич отметил, что Саратовский университет на протяжении всей своей истории определял тренды развития нашего региона. И сейчас мы являемся законодателями в области образовательных технологий, методов и приёмов работы и в высшей школе, и в сфере среднего и среднего профессионального образования.

После торжественной линейки Губернатору В.В. Радаеву презентовали инновационное структурное подразделение, в котором планируется проводить исследования для развития революционного способа ранней диагностики онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний.



ФОТОБАНК



## ВЫПУСКНИЦА СГУ – СУПЕРФИНАЛИСТ КОНКУРСА «УЧИТЕЛЬ ГОДА РОССИИ»

4 октября в Государственном Кремлёвском дворце состоялась праздничная концерт, посвящённый Дню учителя, и торжественная церемония награждения победителей всероссийского конкурса «Учитель года России – 2019». В число суперфиналистов вошла выпускница химического факультета СГУ, учитель химии саратовского лицея № 2 Вероника Олеговна Романова.

Министр просвещения России О.Ю. Васильева и председатель Большого жюри всероссийского конкурса «Учитель года России – 2019», ректор МГУ имени М.В. Ломоносова В.А. Садовничий вручили пяти призёрам конкурса Малых хрустальных пеликанов.

В числе награждённых – призёр от Саратовской области В.О. Романова, которая успешно прошла два этапа отборочных испытаний и вышла в суперфиналисты конкурса. Накануне торжественной церемонии состоялся третий очный тур «Учитель-лидер», который включал два задания – «Публичную лекцию» и «Разговор с министром».

По итогам федерального этапа победителем Всероссийского конкурса признана Л.Г. Арачашвили, учитель русского языка и литературы «Средней школы № 55 „Долина знаний“» в Волгограде. Ей достался главный приз – Большой хрустальный пеликан.

До этого в 2011 году Малого хрустального пеликана в Саратовскую область привозила учитель истории МОУ-Лицей № 2, выпускница исторического факультета Саратовского университета Татьяна Владимировна Усова.

## ДЕНЬ ОТКРЫТИЯ САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА СТАНЕТ ПАМЯТНОЙ ДАТОЙ РЕГИОНА

24 октября на заседании регионального парламента депутаты приняли решение включить в перечень памятных дат Саратовской области 19 декабря. В этот день в 1909 году открылся Саратовский университет.

Ранее проект закона был поддержан научным сообществом, а также студентами и выпускниками СГУ.

Напомним, Закон об учреждении университета в Саратове был одобрен Государственной Думой 8 мая 1909 года. 23 июня (по новому стилю) 1909 года после утверждения закона Государственным советом Николай II подписал его на борту яхты «Штандарт», начертав на документе «Быть по сему». 19 декабря (по новому стилю) император дал согласие на присвоение университету своего имени, и вуз стал именоваться Императорским Николаевским Саратовским университетом. В тот же день состоялись торжества по случаю открытия университета, а после молебна и крестного хода был заложен камень на месте строительства будущих корпусов университета.



ФОТО ГЕННАДИЯ САВКИНА

# Неизлечимые болезни должны быть побеждены

Учёные с мировым именем создают в СГУ уникальные лаборатории и проводят научные разработки, направленные на раннюю диагностику и лечение смертельных заболеваний. На пороге решения сложнейших проблем стоят разработки университетских специалистов, исследования которых проводятся при поддержке мегагрантов Правительства России.

О важности здорового полноценного сна каждый знает с детства. А вот о том, что спать нужно не только для того, чтобы снять усталость и восстановить потраченные за день силы, учёные заявили совсем недавно.

Обнаружение в 2015 году сосудов-невидимок спящего мозга стало настоящим прорывом в медицине. Окажется, они прячутся в голове человека, а во время сна выполняют очистительную и защитную функции клеток, избавляя мозг от вредных веществ.

Это открытие заложило перспективы лечения таких патологий, как Альцгеймер и инсульт. Для того чтобы победить эти заболевания, необходимо научиться управлять лимфатическими «невидимками». Поставить сосуды головного мозга на страже здоровья решили в Саратовском университете.

## ФЕНОМЕН ОЧИЩЕНИЯ ТКАНЕЙ МОЗГА ВО ВРЕМЯ СНА

Группа учёных нашего вуза подготовила проект «Открытие фундаментальных механизмов сна для прорывных технологий нейрореабилитационной медицины». Его цель – создание лаборатории мирового уровня для изучения феномена очищения тканей мозга от токсинов во время сна и развития специальных портативных смарт-устройств для управления этими процессами. В ноябре этого года проект одержал победу в седьмом конкурсе «мегагрантов».

Гранты правительства Российской Федерации получили такое название благодаря объёмам выделяемого финансирования в размере до 90 миллионов рублей. Проведение научных исследований в рамках этих проектов рассчитано на три года. Обязательным условием мегагранта является привлечение вузами и научными организациями внебюджетных средств в объёме не менее 25% от размера гранта. Такая финансовая поддержка позволяет создавать научные подразделения, способные конкурировать с ведущими лабораториями мира, закупать уникальное оборудование и привлекать к работе над проектом ведущих специалистов из разных стран.

Учёные рассчитывают, что проект, посвящённый феномену очищения тканей мозга во время сна, будет способствовать повышению качества жизни пациентов, нуждающихся в реабилитации (включая новорождённых), снижению экономических затрат как самих пациентов, так и учреждений Минздрава РФ, поддержанию здоровья нации и появлению топ-брендов на российском рынке умной портативной техники. В рамках проекта будет создана не имеющая аналогов в России по своей функциональности мультимедийная микроскопия с применением нанотехнологий для прижизненного изучения лимфодренажной функции спящего мозга.

Ведущим учёным проекта станет Томас Пензель, мировой лидер в области изучения физиологии сна и руководитель

междисциплинарного центра сомнологии в клинике Шарите (Берлин). В работе примут участие директор центра нейробиологических исследований в Университете Вирджинии Джонатан Кипнис, представитель Гарвардской медицинской школы, директор центра эпилепсии и известный лидер в области неонатальной и детской нейрохирургии Джозеф Мэдсен. Возглавит группу по развитию технологий «умного сна» руководитель биофизических исследований в Гумбольдтском университете, директор центра междисциплинарных исследований в Потсдамском институте и профессор Саратовского университета Юрген Куртц.

С российской стороны в состав проекта войдёт научная группа под руководством заведующей кафедрой физиологии человека и животных биологического факультета СГУ профессора О.В. Семьячкиной-Глушковой. Группой уже были получены пилотные результаты, кардинально меняющие научные представления об очистительной функции мозга. Выявлено, что лимфатическая система мозга является специальным туннелем для очищения его тканей от молекул, которые попадают через открытый гематоэнцефалический барьер.

Исследования показывают, что «спящий» мозг способен эффективно очищаться, например, от токсичного белка бета-амилоида или от крови после инсульта. Природа подарила мозгу уникальные возможности. Вот почему учёные обратились к идее разработки портативных смарт-устройств для управления восстановительными способностями сна. В основе идеи заложено выявление во время сна характерных медленных волн электрической активности мозга, ассоциированных с активацией очистительных свойств сна и стимуляции этих процессов за счёт подачи неслышимого звука.

Приоритет по разработке таких устройств сегодня есть у Саратовского университета, в котором в силу сложившихся идеальных условий, объединивших учёных мирового масштаба, и будет реализован данный мегагрант.



ФОТО ГЕННАДИЯ САВВИНА

## САРАТОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ РЕАЛИЗУЕТ И ДРУГИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ МЕГАГРАНТЫ

### МЕТАМАТЕРИАЛЫ

Первый мегагрант был получен в 2012 году университетским коллективом под руководством директора Научно-исследовательского института механики и физики, члена-корреспондента РАН С.А. Никитова по теме «Метаматериалы на основе фотонных, фононных, плазмонных и магнетонных кристаллов и их применение в СВЧ радиоэлектронике и фотонике». В СГУ успешно функционирует лаборатория «Метаматериалы». Здесь выполняются проекты, продолжающие исследования по магнитным, акустическим и электромагнитным метаматериалам, а также проводятся и новые исследования прикладного характера. Разработаны методы и создана установка для обнаружения нанотрещин в листовых материалах, а также предложен проект для использования в РЖД для определения нано- и микродофектов при сварке рельсов. Для медицинских применений разработан малогабаритный прибор для определения степени кровенаполнения биотканей для применения в хирургической практике, а также в медицине катастроф и в «Скорой помощи».

### УМНЫЕ ЛЕКАРСТВА

Группа учёных под руководством профессора Лондонского университета королевы Марии Г.Б. Сухорукова получила государственную поддержку в рамках программы мегагрантов в 2014 году. Цель проекта «Дистанционно управляемые наноструктурированные системы для адресной доставки и диагностики» – создание современных средств для адресной доставки лекарств и передачи диагностики состояния организма с дистанционным управлением и освобождением. Аналогов такому изобретению в мире нет. Впоследствии разработка может применяться для лечения различных заболеваний, в том числе и раковых опухолей, что делает проект не просто злободневным, но жизненно необходимым. В рамках этого проекта была создана и эффективно работает лаборатория «Дистанционно управляемые системы для тераностики».

Проблема адресной доставки лекарственного средства не нова. Профессор Г.Б. Сухоруков сравнивает проект с фантастическим фильмом: подводная лодка ми-

кроскопического размера плавают по организму и выполняют операции – удаляют ненужные вещества, вводят необходимые, докладывают информацию во внешний мир, а затем исчезают. Если говорить образно, в этом и есть суть проекта: учёные пытаются доказать, что в живом организме можно видеть и вести в необходимом направлении капсулу с веществом, вскрыть её и вылечить определённый орган. Глеб Борисович подчёркивает, что одним из главных показателей результативности проекта должно стать внедрение подобных наноструктур по доставке лекарств в промышленное производство.

### РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ

В 2017 году Саратовский университет третий раз вошёл в число победителей конкурса по привлечению ведущих учёных. На этот раз целью проекта стало создание лабораторий биомедицинской фотоакустики. Научным консультантом проекта стал профессор, директор Арканзасского наномедицинского центра Онкологического института имени В.П. Рокфеллера Арканзасского университета медицинских наук (Литтл Рок, США) Владимир Павлович Жаров.

Предложенная В.П. Жаровым новая концепция ранней диагностики онкологических заболеваний заключается в неинвазивном фотоакустическом детектировании циркулирующих опухолевых клеток непосредственно в сосудах пациента. Высокая чувствительность метода позволит обнаружить циркулирующие опухолевые клетки на ранней стадии заболевания, когда они присутствуют в крови в малых концентрациях на уровне нескольких клеток во всём объёме крови до того, как они вызывают развитие метастазов в различных органах (причина смертности до 90% всех онкологических больных). Ранняя диагностика будет совмещена с уничтожением клеток, что позволит предупредить развитие метастазов. Это будет достигнуто путём адресной доставки антираковых препаратов с помощью нанопроб и/или с помощью иницируемых лазером фототермических и фотомеханических эффектов, которые позволят разрушить опухолевые клетки, резистентные к обычной химиотерапии.

В этом году в Саратовском университете создаётся Центр критических технологий в медицине. В нём будут проводиться исследования по развитию революционного способа ранней диагностики онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний. Губернатор, председатель Попечительского совета СГУ Валерий Радаев во время визита в лабораторию 2 сентября подчеркнул актуальность этого проекта для региона: «В этом году мы завершаем подготовку к строительству современного онкологического центра, и нам очень важно иметь мощную исследовательскую базу. Её обеспечит новая лаборатория прорывных технологий в медицине. Мы должны помнить главную цель – забота о людях, продление жизни, обеспечение современной диагностики и лечения здесь, на территории Саратовской области!»

\*\*\*

Саратовский университет, отмечающий в этом году 110-летие, имеет достижения в разных сферах научной деятельности. СГУ широко вовлечён в международное академическое пространство, учёные мирового уровня возглавляют признанные научные школы, которые в последние годы пополняются молодыми сотрудниками, а также студентами, получившими возможность работать на уникальном оборудовании, в том числе приобретённом в рамках реализации программы национального исследовательского университета. Сделанные открытия, выигранные гранты, а также личные достижения учёных в совокупности позволяют университету занимать высокие позиции в авторитетнейших мировых рейтингах, а также стабильно улучшать своё положение в них. Фундаментальные и прикладные исследования поддерживаются грантами Российского научного фонда, Фонда перспективных исследований, Российского фонда фундаментальных исследований и многих других. С 2015 года СГУ является партнёром инновационного центра «Сколково». Все разработки ориентированы на внедрение в региональное производство, развитие саратовской промышленности, здравоохранения, науки, образования, культуры.

Подготовила  
Юлия АНИКЕЕВА

# Фестиваль «НАУКА 0+» в Саратове

Свыше 120 мероприятий в 7 корпусах университета и более 2000 участников – такими масштабами запомнился саратовцам всероссийский фестиваль «НАУКА 0+». Он пошёл в СГУ 28 сентября и собрал на одной территории всех неравнодушных к гуманитарным, естественным и точным наукам – школьников, их младших братьев и сестёр, родителей, учителей. Саратовский университет принял гостей не только из Саратова, но и Энгельса, Аткарска, Екатериновки, Базарного Карабулака, Воскресенского, Духовницкого, Романовского, Перелюбского, Турковского районов области и даже Пензы.

Торжественное открытие фестиваля науки «НАУКА 0+» состоялось в актовом зале Х корпуса.

Ведущий мероприятия, магистрант юридического факультета СГУ Алексей Карев анонсировал программу фестиваля, по которой каждый час были запланированы нескудные научно-популярные занятия в современных форматах. Разные группы школьников активно аплодировали, когда называли их любимый предмет.

С приветственным словом к гостям обратился ректор СГУ профессор А.Н. Чумаченко: «Вам повезло: и сегодня, и в будущем вы встретитесь здесь с великолепными учёными, замечательными преподавателями, имена которых хорошо знают в научном мире. Мы подготовили для вас огромное количество научных площадок. Надеемся, что вы проявите к ним интерес и, возможно, уже сейчас выберете направление своей будущей деятельности».

Участников фестиваля науки приветствовала председатель комитета по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов» Л.А. Ревуцкая. Обращаясь к школьникам, Лариса Анатольевна заметила: «Вам предстоит убедиться, что наука – это не только очень серьёзное, но и очень интересное и увлекательное занятие. Пользуясь возможностью, хочу поздравить родной университет, выпускницей которого являюсь, с наступающим 110-летним юбилеем! Мы стараемся активно сотрудничать с СГУ: вместе проводим школу для одарённых детей, вместе организуем научно-практические конференции. Саратовские школьники имеют возможность работать в научных лабораториях, готовятся в них к участию в региональных и всероссийских олимпиадах. И вот сегодня у всех есть уникальная возможность узнать много нового и, конечно же, определиться с выбором своего дальнейшего пути».

После приветствий присутствующих ждал сюрприз. В связи с тем, что 2019 год провозглашён Генеральной ассамблеей ООН Международным годом Периодической таблицы химических элементов, заведующий кафедрой общей и неорганической химии Д.Г. Черкасов в формате научного стендапа представил интерактивный доклад о Д.И. Менделееве и сопроводил его эффектными опытами, демонстрирующими химические элементы. Дмитрий Геннадиевич популярно доказал школьникам, почему знаменитую таблицу Менделеева порой называют «универсальным языком общения учёных». Участники оценили видеоролики о фестивале, а также творческие номера Студенческого клуба.

Желающих побывать на открытии фестиваля оказалось так много, что программа была показана повторно для новых зрителей, заполнивших актовый зал сразу после первой церемонии.

**Тамара КОРНЕВА,**  
**Виктория ПАНИНА,**  
**Александра ГОЛОВАЧЁВА,**  
**фото Виктории ВИКТОРОВОЙ,**  
**Геннадия САВКИНА**



Ректор А.Н. Чумаченко приветствует гостей университета на торжественном открытии фестиваля



Актовый зал Х корпуса переполнен участниками



Начавшиеся на открытии фестиваля опыты продолжились в стенах Института химии



Даже в самых больших аудиториях не осталось свободных мест. Лекции, опыты и эксперименты показывали в режиме нон-стоп



В микроскопы школьники могли разглядеть клетки разных организмов



В V корпусе перед гостями раскрылся мир биологии. Здесь можно было посетить зоологический музей



Лекции университетских преподавателей вызвали неподдельный интерес у слушателей всех возрастов



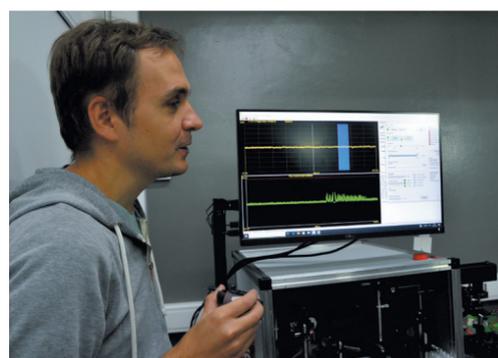
Выставка-демонстрация физических экспериментов и разработок удивляла посетителей своими экспонатами



Популярностью пользовались мастер-классы по робототехнике, 3D-типированию и моделированию



Большое внимание гостей привлекла презентация кочевой культуры «Башкирская юрта», в рамках которой состоялся мастер-класс по исторической реконструкции



Гостям показали исследовательские аппараты медицинской диагностики



На спортивной площадке под руководством опытных инструкторов проходили активные подвижные игры

## ГОСТИ ИЗ ОБЛАСТИ

Гостями фестиваля стали не только жители Саратова и Энгельса. Специально на фестиваль приехали ученики и учителя школ отдалённых районов Саратовской области. С ними СГУ ведёт активную работу в рамках Стратегии развития отдалённых территорий, инициированной председателем Госдумы В.В. Володиным.

СГУ посетили 10 учеников с учителем из Романовского района, 7 учителей и 6 школьников Перелюбского района, 16 учеников и 2 учителя Турковского района. Некоторые участники поделились своими впечатлениями от мероприятия.

Десятиклассница школы посёлка Молодёжный Лидия Алишанина на фестивале отдала предпочтение площадкам по биологии и химии: «Очень понравилась практическая часть занятия по химии. Красочные опыты ещё больше укрепили мой интерес к данному предмету. По биологии я посетила занятие о ферментах. Очень интересно! Спасибо организаторам!»

Ученица 11 класса школы имени С.М. Иванова р.п. Турки Анастасия Стешина считает, что они с одноклассниками очень интересно и познавательно провели время: «Замечательный фестиваль! Площадок много, и каждая была интересна по-своему. Мы решили начать с выставки по ботанике и не прогадали. Интересный рассказ экскурсовода погрузил нас в мир растений. Ещё меня поразил опыт «Фараоны змеи»! Спасибо большое организаторам фестиваля, обязательно приедем и в следующем году. Рекомендуем – это круто!».

# 110 лет открытий и побед

Судьба нашего региона неразрывно связана с университетом, преподаватели и выпускники которого работали и работают на благо своей малой родины. Научные разработки, инновационные технологии СГУ в первую очередь применяются именно в Саратовской области, развивают её экономику и производство. Сложно представить сферу деятельности, к которой не имели бы отношение учёные и педагоги университета. Многие открытия и изобретения остаются актуальными и в современном мире. В каждой сфере – своя история побед и свершений, свои имена, неразрывно связанные с жизнью университета.

## ГЕОЛОГИЯ

Природные ресурсы Поволжья – одна из основ промышленного развития и экономического роста. Благодаря геологам СГУ на территории области открыты месторождения полезных ископаемых, построены ГЭС и налажено водоснабжение.

В мае 1941 года назрела необходимость расширить поисково-разведочные работы на нефть и газ в Поволжье. Университет участвовал в поисках горючих сланцев и фосфоритов, выявлении нефтеносных структур, в исследованиях при сооружении каскада волжских ГЭС, мелиорации Заволжья, изучении оползневых процессов по территории правобережного Поволжья.

В Волго-Уральском регионе была открыта нефтегазовая провинция «Второй Баку». Осенью 1941 года обнаружено первое в Саратовском Поволжье месторождение газа близ села Елшанка. За это профессор Б.А. Можаровский и его ученик, выпускник геологического факультета, геолог И.И. Енгуразов, в 1946 году были удостоены почётного звания лауреатов Сталинской премии I степени. Первый газовый фонтан стал предвестником последовавших открытий многих месторождений нефти и газа на территории Саратовской и соседних областей. Открытие стало толчком для строительства первого в стране газопровода Саратов – Москва в тяжёлых условиях военного времени. В это же время шли инженерно-геологические и гидрогеологические исследования, связанные в том числе с проектированием и строительством ГЭС и мостов.

Во второй половине XX – начале XXI века научные работы сотрудников геофака и НИИ геологии посвящены геологической съёмке и тематическим исследованиям на территории Поволжья, Южного Урала и Приуралья, Дальнего Востока, Якутии и севера Европейской части России.

По-прежнему крайне востребованы выпускники геологического колледжа СГУ. Его сотрудники

и студенты активно занимались разведкой полезных ископаемых. Учебное учреждение готовило специалистов в области геодезии и топографии, которые разъезжались по всей стране, становились первопроходцами и выполняли самые сложные виды работ.

За 90-летнюю историю геоколледж подготовил более 7 тысяч специалистов, в числе которых есть руководители крупнейших нефтегазовых предприятий добывающей и перерабатывающей промышленности Саратовской области и других регионов.

## ГЕОГРАФИЯ

Разработки географов СГУ защищены 12 авторскими свидетельствами и патентом на изобретения, поддержаны грантами Правительства РФ, двумя международными грантами, грантами РФФИ.

Университетские географы участвовали в составлении отдельных карт Большого советского атласа. В.П. Философов стал одним из основоположников историко-генетического учения о формировании рельефа.

В годы войны саратовские географы занимались созданием и редактированием карт. Именно в этот трудный период для картографических описаний стали широко применяться аэрофотоснимки, позволившие резко повысить распознаваемость и точность объектов на местности.

В 1960-х годах сотрудники СГУ исследовали условия для развития орошаемого земледелия. Профессор В.Л. Архангельский основал регулярное издание межвузовского научного сборника «Вопросы климата и погоды Нижнего Поволжья». С 1965 по 1994 год вышло в свет 19 выпусков.

В 2001 году получило развитие геоинформационное картографирование. Лаборатории СГУ стали активно участвовать в реализации федеральных, региональных и городских программ. Сотрудники создают специализированные ГИС нефтегазовых месторождений ОАО «Саратовнефтегаз»;



Профессор Б.А. Можаровский и геологи на опробовании результатов бурения поисковой скважины в районе Тепловского поднятия. 1939 год

ведут экологическое обследование земель сельхозпредприятий вокруг крупных промышленных узлов Поволжья; осуществляют медико-экологическое и медико-географическое исследование крупных городов на примере Саратова и Балакова. За последние годы был выполнен огромный объём работ по созданию специализированных геоинформационных систем в сфере охраны правопорядка и борьбы с экстремизмом и терроризмом, контролю и мониторингу за соблюдением санитарно-гигиенических норм градостроительных проектов и схем, установлению границ водоохраняемых зон, оценке природно-ресурсного и природно-рекреационного потенциала Саратовского Приволжья.

Одним из значимых достижений стало создание геоинформационной системы для УВД города Саратова, которая сопряжена с единой автоматизированной системой дежурных частей органов внутренних дел.

В 2013 году на средства, полученные по гранту Русского географического общества, коллектив СГУ подготовил к печати Учебно-краеведческий атлас Саратовской области. Эта работа стала беспрецедентным вкладом в Российскую географическую науку и региональное краеведение.

## МЕТЕОРОЛОГИЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

Зачастую история научного прорыва – это история жизни одного изобретателя, исследователя. Ю.А. Складов – легенда: физик, метеоролог, крупный специалист в области спутниковой климатологии, солнечно-земных связей, благодаря которому наш университет стал одним из передовых в области космических разработок.

Юрий Андреевич исследовал прибор для абсолютных измерений прямой солнечной радиации. Ещё студентом он создал фотографический телескоп – астрограф – и начал с его помощью определять координаты малых планет – астероидов и комет. Его работа по теории пиргелиметра, опубликованная в «Трудах ГГО», была переведена и переиздана в США. В 1969 году под руководством Ю.А. Складова Станция наблюдений искусственных спутников Земли № 1044 преобразо-

валась в лабораторию астрономии и геофизики НИИ механики и физики СГУ. Созданная аппаратура поднялась на высотных аэростатах. В 1981 году Ю.А. Складов стал главным конструктором создаваемой в СГУ наземной и космической измерительной аппаратуры. Его «Измеритель солнечной постоянной» работал на спутнике серии «Космос». Полученные результаты также были опубликованы в отечественных и иностранных изданиях. Боллометрические приборы нашли применение и в лазерной измерительной технике.

В лаборатории была создана спутниковая аппаратура второго поколения. Новый измеритель прошёл испытания в трёх аэростатных полётах, в ходе которых был получен уникальный научный материал. В 1994-95 гг. комплект аппаратуры работал на борту ИСЗ «Метеор-3» № 7 в ходе международного российско-французско-германского эксперимента.

СГУ неоднократно получал государственные и международные гранты на реализацию своих проектов. По заказу ОАО «Российские космические системы» создавалась аппаратура для двух перспективных спутников: «Метеор-М» и «Электро-Л». Благодаря усилиям Юрия Андреевича Саратовский университет в 2007 году получил лицензию Федерального космического агентства на право осуществления космической деятельности. Измеритель отражённой коротковолновой радиации ИКОР-М на ИСЗ «Метеор-М» № 1 проработал на орбите пять лет и собрал уникальные данные. «Метеор-М» № 2 продолжает работать на орбите.

Под руководством профессора Ю.А. Складова изучались составляющие радиационного баланса Земли, вариации солнечной постоянной, потоки уходящей коротковолновой радиации с использованием измерителя солнечной постоянной и радиометра ИКОР. Создание системы спутниковой аппаратуры продолжается в соответствии с предложениями от Федерального космического агентства (ФКА). С 2001 года началась разработка, изготовление, отладка и поставка модернизированных радиометров ИСП-2М – на системах «Электро-Л» и «Икор-М».

В своё время при непосредственном участии Юрия Андре-

евича в Саратове появился планетарий. В 2015 году ему было присвоено имя Ю.А. Складова.

## БИОЛОГИЯ

Более ста лет биологи СГУ изучают флору и фауну региона, стараясь защитить её от вредного воздействия, сохранить редкие виды растений и животных, а также оградить человека от инфекций и болезнетворных бактерий. Усилиями учёных-биологов СГУ создано большое количество научных трудов о живом мире родного края. Каждый этап становления факультета всегда был связан с именами крупных учёных: академиком Н.И. Вавилова, Н.А. Максимовым, А.А. Рихтера, Д.К. Зернова и других.

При факультете имеются лучшие в Поволжье Зоологический музей и Гербарий. Их коллекции постоянно пополняются новыми экспонатами и образцами. Благодаря работе биологов опубликованы 3 издания Красной книги Саратовской области.

Сотрудники СГУ разработали экологические основы борьбы с вредителями полевых культур. Учёные выяснили роль грызунов в природной очаговости инфекционных болезней.

В 1970-е годы прошлого века на кафедре генетики разработали технологии селекции растений на основе партеногенеза, вывели методы получения пищевых красителей из кукурузы.

## ИСТОРИЯ

Столетняя история гуманитарного образования в Саратове, без сомнения, предмет гордости региона. Историко-филологический факультет возглавлял выдающийся русский философ С.Л. Франк. Заведующий кафедрой теории и истории искусств Ф.В. Баллод в 1919-м организовал первую для студентов университета археологическую экспедицию на Увек. П.С. Рыков в 1922 году инициировал открытие НИИ археологии. Литературовед и музейевед Б.М. Соколов организовал Этнографический музей Саратовского края.

После войны истфак СГУ стал одним из лучших в стране. Профессор Н.А. Троицкий – крупнейший специалист по истории политических процессов в России, истории отечественной культуры и внешней политики XIX века – приобрёл мировую



Монографии и атласы географического факультета – результат эффективного изучения региона

славу после того, как в 1993 году его труд по истории Отечественной войны 1812 года был издан в США.

Заслугой наших специалистов стала разработка научной истории Саратовского Поволжья. Монография Г.А. Герасименко по истории крестьянских организаций Нижнего Поволжья в революционные годы в 1978 году была переиздана в США. Профессором А.А. Германом создана авторитетная научная школа по истории немецкой колонизации Саратовского края и АССР немцев Поволжья. Возглавляемая им Международная ассоциация исследователей данной темы объединяет учёных России, Германии, стран СНГ и Балтии, США, Канады, Китая и не только.

Примером симбиоза истории и прикладных туристских технологий является проект «Увек», который получил международную известность.

### ФИЗИКА

Университет подготовил тысячи специалистов-физиков, вклад которых играет немаловажную роль в научно-техническом развитии нашего региона и страны в целом. Среди выпускников физического факультета крупные учёные и руководители предприятий и организаций различных отраслей экономики, лауреаты государственных премий, квалифицированные специалисты, на которых держится высокотехнологичное производство.

В «генеалогической» схеме развития радиоэлектроники в СГУ условно можно выделить два направления: радиофизическое (П.Н. Лебедев – К.А. Леонтьев – В.И. Калинин – Г.М. Герштейн – В.С. Анищенко) и электроники сверхвысоких частот (П.Н. Лебедев – К.А. Леонтьев – П.В. Голубков – В.Н. Шевчик и В.С. Стальмахов – Д.И. Трубецков). В последние три десятилетия эти направления приобрели междисциплинарный нелинейно-динамический акцент.

Профессор Н.И. Синицын в 2000 году был награждён Государственной премией за работы в области медицинской радиоэлектроники. Из образовательных достижений радиофизического направления выделяются монументальный учебник профессоров В.И. Калинина и Г.М. Герштейна «Введение в радиофизику». Радиоэлектронное направление отмечено классическим трудом профессора В.Н. Шевчика «Основы электроники сверхвысоких частот» и «настоющей книгой» специалистов вакуумной СВЧ-

электроники «Аналитические методы расчёта в электронике СВЧ» (авторы В.Н. Шевчик и Д.И. Трубецков).

В последние годы интенсивно развивается направление по изучению физических свойств наноструктур различной природы.

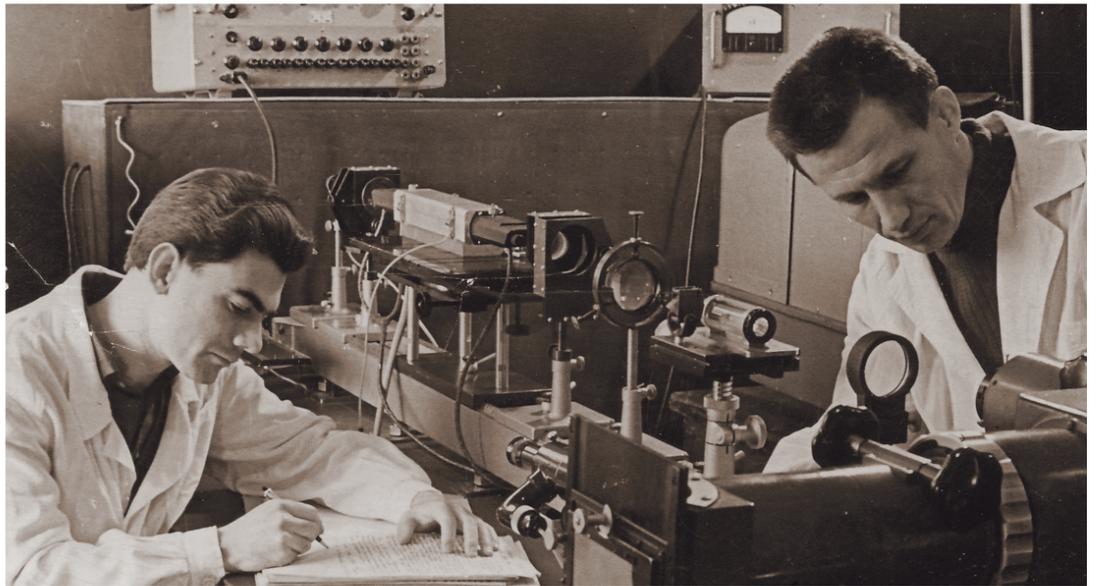
Учёные СГУ первыми в стране издали обобщающий труд по лазерной физике – книгу «Оптические квантовые генераторы». В 1967 году на кафедре был запущен первый в Саратове твердотельный лазер на рубине. С 1980-х годов на кафедре оптики и биофотоники ведутся исследования по лазерной диагностике физических и биологических объектов, оптической медицинской томографии. Научная школа профессора В.В. Тучина «Оптика и биофотоника биологических тканей: методы медицинской диагностики и терапии» в 2016 году вновь признана ведущей школой России. Её авторитет поддерживается многочисленными отечественными и международными грантами и проектами.

Научно-образовательную работу в области химической физики начал в 1930-х годах основоположник данного направления академик Н.Н. Семёнов, уроженец Саратова, лауреат Нобелевской премии по химии. Единственная в стране кафедра химической физики продуктивно взаимодействовала с предприятиями химического профиля.

Легендарная университетская структура НИИ механики и физики вела научно-техническую и изобретательскую деятельность в различных направлениях физики. Созданные на базе института экспериментальные установки, приборы и методы измерений внедрялись на предприятиях, демонстрировались на технических выставках. При строительстве моста через Волгу вблизи Пристанного доцент В.И. Наянов и ассистент Ю.В. Наянов обеспечили разработку и эксплуатацию систем компьютерного мониторинга процессов установки буронабивных свай и надвигки пролётных строений. Наяновы также приняли участие в строительстве других крупных мостов на Волге (Казань, Волгоград, Астрахань) и Каме (Сорочьи Горы), обеспечив безопасное проведение надвигек около 150 пролётных мостовых конструкций и иных технологических операций.

### ХИМИЯ

Вот уже 90 лет СГУ готовит высококвалифицированных химиков. Учёные университета способствовали важнейшим этапам развития крупных предприятий



Первый твердотельный лазер в Саратове создан в Саратовском университете в 1966 году

региона. Так, на Саратовском жировом комбинате была запущена каталитическая конверсия газа с водяным паром. Это привело к первому в СССР производству водорода из метана в промышленных масштабах.

Строительство нефтеперерабатывающего завода тоже не обошлось без компетентного участия университетских химиков. Они анализировали состав саратовской нефти, сланцев и газа.

Электрохимическая школа СГУ известна далеко за пределами нашего региона. Саратов славится в стране как центр аккумуляторной промышленности. И здесь специалисты университета имеют широкий выбор для современных научных изысканий и их применения на практике.

Высокие достижения ученых способствовали созданию Института химии СГУ. Сегодня он оснащён по последнему слову техники. Это позволяет развивать такие направления как: производство катализатора для теплогенераторов, создание и внедрение в клинические исследования полимерных плёнок – дермальных эквивалентов, создание люминофоров для цветных дисплеев, разработки в области биологически активных веществ и их иммунохимическое определение и многие другие.

### КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сложно переоценить вклад математиков в жизнь университета. Научные направления их деятельности давно вышли за пределы одного факультета. Математики работают на физическом, экономическом, механико-математическом факультетах, на

факультете нелинейных процессов и факультете компьютерных наук и информационных технологий. Их достижения дали мощный импульс для успешного развития в СГУ такой дисциплины, как программирование.

В 1996 году студенты СГУ впервые попали в полуфинал чемпионата мира по программированию. С 1998 года университет стал участвовать в чемпионате мира по программированию. В 2002 году саратовская команда впервые вышла в финал и взяла серебряные медали. Впоследствии студентам СГУ ещё не раз удалось повторить этот успех. В 2003 году, после того как программисты из Саратова заявили о себе на мировом уровне, КНИИТ организовал Центр олимпийской подготовки программистов им. Н.Л. Андреевой.

В 2006 и 2009 годах программисты университета стали чемпионами мира и Европы. Сегодня Саратов находится на 10-м месте в мировом рейтинге ACM-ICPC по количеству медалей.

### ФИЛОЛОГИЯ

Учёные-филологи Саратовского университета изучают самые разные проявления русского языка. Одним из культурных богатств Саратовской области остаётся бытующая на её территории диалектная речь. В 1918–1921 годы один из крупнейших российских диалектологов Н.Н. Дурново участвовал в создании первой в Европе диалектологической карты русского языка. Изучение поволжских говоров оформилось в крупный проект «Атлас русских говоров Среднего и Нижнего Поволжья». В 2000 году были опубликованы отдельным изданием важнейшие 38 карт Атласа. Материалы вошли в изданный в 2013 году Учебно-краеведческий атлас Саратовской области.

Проект учёных СГУ «Мультимедийный диалектологический корпус – важнейший ресурс сохранения и изучения народно-речевой культуры» дважды становился лауреатом Всероссийского конкурса интеллектуальных проектов, проводимого фондом «Русский мир».

Собирание фольклора и его изучение велось с основания историко-филологического факультета. Записи, сделанные студентами и преподавателями в этот период, были опубликованы в фундаментальном издании «Фольклор Саратовской области» и собрании сказок «Сказки Саратовской области».

Сотрудники СГУ подготовили к изданию «Сказки, песни, частушки Саратовского Поволжья». В.К. Архангельская создала выпуски «Саратовская

частушка», которые выходили в 1950–1990 годы.

Полевые выезды филологов помогли собрать к 70-летию Победы сборник «Устные рассказы о Великой Отечественной войне в записи студентов СГУ имени Н.Г. Чернышевского». Кроме того, издан сборник «Фольклорная практика в селе Лох».

### ТЕХНИКИ И МЕХАНИКИ

За более чем вековую историю Колледж радиоэлектроники СГУ неоднократно менял свое название. Но его коллектив всегда шёл в ногу со временем, выполнял задачу подготовки квалифицированных кадров, востребованных на рынке труда.

Подтверждением высокой квалификации учащихся всегда были дипломы, Гран-при и денежные премии, получать которые колледж начал ещё в первые годы своей работы (международные выставки в Варшаве (Польша) в 1905 году и Льеже (Бельгия) в 1912-м).

После октябрьской революции 1917 года, несмотря на потрясения, которые переживала вся страна, руководству училища удалось сохранить его уникальную материально-техническую базу.

Серьёзным испытанием для колледжа, как и для всей страны, стали годы Великой Отечественной войны. В связи с эвакуацией в Саратов Калужского завода телеграфной аппаратуры студентам и преподавателям техникума пришлось потесниться: цеха и отделы завода заняли половину первого и второго этажей. Гордились студенты колледжа своим участием в реализации спецзаказа по изготовлению гранат – их выпуск был налажен в учебно-производственных мастерских образовательного учреждения.

В послевоенные годы педагогический и студенческий коллектив техникума принимал участие в возрождении разрушенного войной народного хозяйства, перестраивался на мирные рельсы и учебный процесс.

По итогам смотра средних специальных заведений 1971–1972 годов Саратовский техникум электронных приборов занял первое место в стране. С 2016 года студенты участвуют в международном движении профессионального мастерства World skills, занимают призовые места в конкурсе профмастерства для студентов с ограничениями по здоровью «Абилимпикс» и прочих профессиональных состязаниях самого высокого уровня.

Подготовила  
Светлана МАНЖЕЛЕЕВА



Сбор материала в рамках диалектологической экспедиции. Устные рассказы на диалекте – бесценный источник сведений о народном быте, верованиях, обычаях, событиях, мире

# «Созвездие» педагогических идей

Работа со школами традиционно является одним из важнейших приоритетов университета. Профессии учителя и методике преподавания разнообразных предметов в школе здесь уделяется повышенное внимание. Более 25 процентов всех студентов университета (четвёртая часть) занимаются в укрупнённой группе специальностей и направлений «Педагогические науки». В 14 образовательных структурах СГУ готовят учителей по всему школьному расписанию. Поэтому совсем не случайно в стенах университета рождается столько проектов, нацеленных на интересы школы и школьников.

## ИННОВАЦИИ И РЕАЛЬНОСТЬ

Сегодня Саратовский университет – единственный вуз региона, готовящий педагогические кадры. За последние годы вузу удалось модернизировать основные образовательные программы по педагогическому образованию в бакалавриате и магистратуре, расширить спектр образовательных технологий, в том числе интерактивных, модернизировать педагогические практики, ввести как обязательный компонент вожатскую и организационно-педагогическую практику. Профессиональная подготовка учителя ведётся в университетской аудитории и в стенах школьных образовательных учреждений.

Большое внимание уделяется магистрантам, обучающимся по направлению «Педагогическое образование». Среди них много учителей, имеющих опыт практической работы. Открыты новые магистерские программы, концепция которых соответствует современным требованиям подготовки учителя.

Качественной подготовке педагогов помогают 4 базовые кафедры, которые СГУ первым в России открыл при Гуманитарно-экономическом лицее, Лицее математики и информатики, Физико-техническом лицее № 1 и Гимназии № 7. Работа базовых кафедр направлена на использование учебно-методического потенциала базовой школы в подготовке учителей для Саратова и Саратовской области, на повышение квалификации научно-педагогических кадров, на организацию и проведение всероссийских, областных, городских, университетских конкурсов и олимпиад, на поиск оптимальных форм организации научно-исследовательской работы школьников.

## СГУ ОБЪЕДИНЯЕТ ПЕДАГОГОВ

В марте этого года в университете прошла уже седьмая по счёту Неделя педагогического образования в СГУ. Мероприятие проводится ежегодно в последнюю неделю марта и координирует разные формы работы по развитию педагогического образования в университете. В Неделе принимают участие учителя, вузовские преподаватели, студенты, школьники и даже родители. В структуру форума вписаны круглые столы, мастер-классы ведущих учителей, студенческий конкурс педагогического мастерства «Шаг в профессию», педагогическая студенческая олимпиада, также проводится День университета в школе с показом уроков и внеклассными мероприятиями.

Ежегодный студенческий конкурс педагогического мастерства «Шаг в профессию» – это своеобразная интерактивная образовательная площадка, в организации которой участвуют Управление социальной работы, Региональный центр содействия трудоустройству выпускников, кафедра методологии образования факультета психолого-педагогического и специального образования, школы – партнёры вуза. В конкурсе принимают участие студенты-выпускники педагогических специальностей. Соревнование в профессиональном мастерстве спроецировано на некоторые этапы конкурса «Учитель года», а победа в «Шаге в профессию» считается одним из престижных достижений структурного подразделения вуза. Конкурс даёт студентам шанс попробовать себя в профессии и, что особенно значимо, является возможностью обмена опытом как студентов-участников, так и уже состоявшихся педагогов.

«Профорориентационный марафон учителей города» традиционно проводится

совместно с «Комитетом по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов»» для выпускников различных профилей направления «Педагогическое образование». В рамках марафона проходят встречи выпускников с учителями школ, проводятся консультации руководителей образовательных учреждений по вопросам трудоустройства.

## ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

На протяжении нескольких лет университет реализует образовательные направления по дефектологическому образованию, в том числе ведёт обучение студентов по профилю «Сурдопедагогика». В этом учебном году СГУ откроет ещё одну инновационную структуру – Центр поддержки семей, имеющих детей с особыми образовательными потребностями для системного профессионального консультирования родителей и учителей.

Разработаны и другие учебные дисциплины, читаемые студентам-педагогам для подготовки их к работе в условиях инклюзивного образования. Открываются новые магистерские программы «Психолого-педагогическое сопровождение лиц с нарушениями слуха» и «Психолого-педагогическое сопровождение лиц с расстройствами аутистического спектра».

В 2015 году в результате сотрудничества СГУ и Центра адаптации и реабилитации инвалидов «Парус надежды» была открыта базовая кафедра реабилитационных технологий. Кафедра занимается проблемами комплексной реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья.

На базе образовательно-научного центра в СОЛ «Чардым» проводятся летние образовательные школы «Педагогика в парадоксах» и «Школа молодого дефектолога». Участниками школ стали не только студенты СГУ, но и Москвы, Нижнего Новгорода, Мытищ, других вузов Саратова, Балашова.

## РАБОТА С УЧИТЕЛЯМИ

На базе ИДПО СГУ на регулярной основе проводятся курсы повышения квалификации учителей. Работники школ знакомятся здесь с современной нормативной базой образовательной деятельности, систематизируют и обновляют знания по педагогике и психологии, формируют новый методический и технологический инструментарий.

На базе института ведётся профессиональная переподготовка слушателей по программам, касающимся педагогической деятельности: «Дефектология», «Современное дошкольное образование», «Менеджмент в образовании». Заметно возрос интерес к такой новой программе профессиональной переподготовки для получения новой квалификации, как «Педагогическое образование». Это вызвано тем, что вступили в действие профессиональные стандарты «Педагог» и «Педагог профессионального обучения и профессионального образования».

На факультетах и в институтах СГУ ведутся консультации учителей по всем сложным проблемам школьной программы. Учителя участвуют в научных конференциях СГУ, круглых столах, проблемных группах.

## ДИАГНОСТИКА ТАЛАНТА

На протяжении ряда лет преподаватели университета разрабатывают концепцию педагогики одарённости. Функционирует магистерская программа с таким названием. Университет готовит задания и проводит областные предметные олимпиады школьников.



ФОТО АРХИВ ЦЕНТРА СМИ СГУ

Более 25 лет в СГУ работает Центр олимпиадной подготовки для школьников Саратова и других регионов России. Ежегодно в Центре в очном и дистанционном режиме на безвозмездной основе занимается до 130 школьников.

Ещё один знаковый проект, стартовавший в 2018 году, нацелен на выявление особых способностей к определённым предметам, при строгом соблюдении основных принципов диагностики, которую проводят высокопрофессиональные специалисты. Это Центр поддержки одарённых детей СГУ.

Основные направления Центра – выявление одарённости, поддержка талантливых детей, научно-методическое сопровождение. Все занятия, тестирования и индивидуальные консультации в центре проводятся бесплатно. Здесь работают кружки, мастерские, проводятся областные семинары для учителей. Университет заинтересован в работе Центра, ведь именно здесь преподаватели СГУ готовят будущих абитуриентов. А регион, в свою очередь, заинтересован в развитии интеллектуального своего потенциала.

Помещение Центра по адресу Горького, 6 было отремонтировано таким образом, чтобы создать атмосферу, способствующую развитию творчества и раскрытию потенциала одарённых школьников. В лабораториях установлено уникальное оборудование.

## УМНИКИ И УМНИЦЫ

На протяжении ряда лет реализуется уникальный совместный проект СГУ и Министерства образования Саратовской области – летняя смена «Созвездие».

«Созвездие» – это областная летняя школа для одарённых учащихся по естественно-научному, физико-математическому и гуманитарному циклам предметов. Участниками смены становятся старшеклассники со всей Саратовской области – те, кто проявил себя на международных, всероссийских и региональных олимпиадах, конференциях различного уровня. Школа «Созвездие» проводится ежегодно. Смена длится 10–12 дней, на базе одного из загородных лагерей Саратова.

Здесь учатся и отдыхают юные математики, физики, информатики, историки, лингвисты, филологи и журналисты. Учебные занятия ведут руководители отрядов, а также лучшие преподаватели СГУ и другие приглашённые гости. Каждый день смены в «Созвездии» насыщен образовательными и творческими событиями. Дети слушают лекции, работают на практикумах, решают олимпиадные задания, участвуют в конкурсах и создают творческие номера.

## УЧИТЕЛЯ ДЛЯ СЕЛЬСКИХ ШКОЛ

В 2018 году Саратовский университет включился в программу обеспечения педагогическими кадрами сельских школ, которая реализуется в рамках соглашения между Саратовским университетом и администрациями отдалённых районов области в соответствии со «Стратегией развития отдалённых районов Саратов-

ской области», инициированной председателем Государственной Думы РФ В.В. Володиным.

Для решения поставленной задачи была разработана программа мероприятий, которая постепенно начала выполняться Центром содействия трудоустройству выпускников совместно с факультетами и институтами университета и Балашовского института, в работу включились и другие университетские структуры.

Создана база данных по обучающимся в СГУ из этих районов, отправлены запросы о вакансиях в местные администрации, состоялись встречи со студентами выпускных курсов, в ходе которых обсуждались вопросы, связанные с проблемами и перспективами трудоустройства в сельской школе. Кроме этого, проведено исследование рынка педагогических вакансий по семи отдалённым и другим районам области, анализ и пути замещения этих вакансий.

Состоялись выезды в районные школы, знакомство с учителями, профориентационные встречи со школьниками и очень полезные встречи студентов с руководством Ивантеевского, Озинского, Александрово-Гайского, Перелюбского, Турковского, Романовского и Самойловского районов, на которых присутствовали директора районных школ, представители администрации районов, преподаватели, деканы и руководство вуза. В ходе встреч подписаны соглашения между СГУ и администрациями муниципальных районов, что позволит организовать системное взаимодействие «школа – вуз – школа» по подготовке и обеспечению учительскими кадрами школ этих районов.

## РАН: СТАВКА НА РЕГИОН

В канун своего 110-летия Саратовский университет стал куратором образовательного проекта РАН. С 1 сентября в Саратове начали работать три базовые школы Российской академии наук – такой статус получили в рамках пилотного федерального проекта Физико-технический лицей № 1, Лицей гуманитарных наук и Гимназия № 1.

Ожидается, что организация базовых школ РАН увеличит приток к различным исследованиям талантливых ребят, позволит воспитать новое поколение российских учёных.

Ректор СГУ профессор А.Н. Чумаченко подчеркнул, что статус регионального координатора проекта Российской академии наук позволит СГУ расширить форматы уже ведущейся работы с одарёнными школьниками региона, даст новый импульс совместным проектам в рамках большой академической науки.

Всего в пилотный проект были включены 108 лучших учебных заведений страны, отобранных экспертами Российской академии наук в 32 регионах. Ученики базовых школ РАН получают новые возможности: начнут осваивать современные методы научных исследований и работать в школьных научных сообществах под руководством университетских учёных.

Подготовила  
Тамара КОРНЕВА

# СГУ как агрегатор образовательных проектов

## От уникальной идеи к уникальному продукту

Не только педагогическими образовательными программами доказывает свою эффективность и востребованность в регионе Саратовский университет.

Так, главной целью инициированного губернатором Саратовской области В.В. Радаевым проекта «Школа молодых управленцев» является формирование резерва управленческих кадров, обладающих необходимой профессиональной компетентностью, личностно-деловыми качествами и творческим потенциалом, соответствующим требованиям для замещения должности руководителей.

Диплом о профессиональной переподготовке и трудоустройство в крупнейшей российской компании предлагает студентам старших курсов, магистрантам и аспирантам университета программа «IT-обеспечение экономической и финансовой деятельности предприятия», реализуемая СГУ совместно с компанией ООО «Норникель – Общий центр обслуживания».

### УПРАВЛЕНЦЫ ПОМОЛОДЕЛИ

«Школа молодых управленцев Саратовской области» – образовательный проект, который СГУ, совместно с другими вузами, успешно реализует уже второй год.

Программа обучения в Саратовском университете состоит из тематических модулей «Государственное и муниципальное управление» и «Психотехнологии лидерства и менеджмента», рассчитанных на 250 часов. Обучение ведётся в Институте дополнительного профессионального образования. На занятиях идёт отработка психологических приёмов для построения эффективных коммуникаций и выработки управленческих решений. Лучшими управленческими практиками со слушателями делятся региональные министры, главы районов и председатели правления банков.

Востребованность проекта и его первые результаты налицо – из ста выпускников прошлого года каждый третий получил работу, каждый четвёртый начал новый этап в карьере, в том числе в правительственных структурах региона.

В этом году претендентов на участие в проекте стало больше: заявки подали более 250 человек, 100 из них получили наивысший рейтинг и теперь проходят

обучение на базе трёх саратовских вузов. Занятия ведутся с сентября.

По словам губернатора В.В. Радаева, сегодняшние слушатели школы не только войдут в кадровый управленческий резерв, но и смогут внести реальный вклад в реализацию национальных проектов: «Это главное дело на ближайшие шесть лет, самое ответственное и масштабное. И нам с вами по пути», – заявил глава региона 19 июня 2019 года на площадке парка «Россия – моя история» во время открытия второго потока «Школы молодых управленцев Саратовской области». «Инициатива губернатора Валерия Васильевича Радаева по созданию Школы молодых управленцев важна для всех нас, и, как нам кажется, её ожидает успех. Проект востребован, в нём участвуют три ведущих вуза Саратова. СГУ точно сделает всё, чтобы ваша подготовка проходила на самом высоком уровне, чтобы вы получили новые для себя навыки», – сказал на открытии и ректор СГУ А.Н. Чумаченко. Алексей Николаевич считает, что для Саратовского университета большая честь участвовать в подготовке будущих управленцев, которые войдут в кадровый состав муниципалитетов, государственных учреждений, образовательных организаций и бизнеса.

### ПРОГРАММА ДЛЯ «НОРНИКЕЛЯ»

В феврале 2019 года было подписано Соглашение о сотрудничестве между СГУ и ПАО ГМК «Норильский никель», которое также поможет развитию кадрового потенциала Саратовской области, позволит привлечь молодых специалистов к работе в перспективных направлениях бизнеса, создать новые рабочие места и дать возможность молодёжи работать на благо региона.

Всему этому предшествовала полугодовая совместная работа университета и «Норникеля» по подготовке уникальной образовательной программы «IT-обеспечение экономической и финансовой деятельности предприятия».

Программа рассчитана на студентов экономического, физического, механико-математического факультетов, ФНБМТ, ФНП, факультета КНИИТ, Института химии. Она включает в себя несколько тематических модулей: бухгалтерскую отчётность, основы организации и документального оформления операций и другие. Успешное освоение программы позволит студентам СГУ получить диплом о профессиональной переподготовке и возможность трудоустройства в компании. Обучение началось в первом полугодии 2019 года.

В новой программе заняты 55 студентов университета. Обучение проводят преподаватели вуза и сотрудники Общего центра обслуживания «Норникеля».

Ректор СГУ, профессор А.Н. Чумаченко оценил тот факт, что в числе долговременных партнёров университета теперь есть такая мощная организация, как «Норникель»: «Этот образовательный проект станет добрым началом для большой совместной работы на пользу нашим организациям и на благо Саратовской области. Мы уверены, что партнёрство Саратовского университета и компании «Норникель» продлится не один год и что вместе мы сможем открыть для студентов новые возможности в профессии и жизни».

Символической сотрудничества крупнейшей российской компании с одним из ведущих вузов страны в год его 110-летия отметил и губернатор Саратовской области В.В. Радаев, присутствовавший на подписании соглашения.

«Это партнёрство очень важно не только с точки зрения инноваций, цифровизации, получения новых знаний, но ещё и потому, что мы закладываем новые стандарты в подготовке персонала и дальнейшей работы компании», – считает статсекретарь и вице-президент по взаимодействию с органами

власти и управления компании «Норникель» В.И. Гасумянов.

Директор «Норникель – Общий центр обслуживания» в Саратове К.В. Захаринская выразила уверенность в том, что партнёрство вуза и компании состоит: «Мы решили начать работу с Саратовским университетом, так как нам необходимы специалисты, которые обладают компетенциями в экономике и финансах, бизнес-платформе SAP – ключевой системе компании, на которой построены все бизнес-процессы».

ООО «Норникель – Общий центр обслуживания» является общим центром обслуживания для предприятий группы компаний «Норильский никель» и предоставляет широкий спектр услуг в области информационных технологий, финансов, операций с персоналом, автоматизации, а также других непрофильных направлений «Норникеля».

В структуру ООО «Норникель – Общий центр обслуживания» входит главный офис, расположенный в Москве, крупное подразделение в Саратове, два филиала: Кольский в Мончегорске и Заполярный в Норильске, а также подразделения в Москве, Санкт-Петербурге, Мончегорске, Чите, Красноярске – всего 84 предприятия.

**Тамара КОРНЕВА**



Выпускники первого набора Школы молодых управленцев



Сотрудники «Норникель-ОЦО» проводят занятие в СГУ



Студенты СГУ на экскурсии в ООО «Норникель – Общий центр обслуживания»

# «Учитель – профессия дальнего действия, главная на Земле!»

100-летие высшего педагогического образования отметили на торжественном заседании Учёного совета Саратовского университета, которое состоялось 29 марта 2019 года.

По мнению гостей и участников, праздник получился не только ярким и эмоциональным, но и очень содержательным. А иначе и не могло быть, ведь лучшие представители педагогического сообщества региона вложили в его организацию свои талант и вдохновение.

Вели торжественное заседание руководитель приоритетных проектов и программ СГУ Е.Г. Елина и проректор по учебной работе И.Г. Малинский.

«Педагогическое образование всегда находится в центре внимания вуза, – сказал в приветственной речи ректор Саратовского университета А.Н. Чумаченко. – Мы единственный вуз региона, где готовят учителей. Мы прошли большой путь, прежде чем сложилась современная система университетского педагогического образования, система, гарантирующая высокое качество подготовки учительских кадров, что было отмечено экспертами в процессе государственной аккредитации образовательных программ в 2017 году».

Со столь значимым праздником университет и всё педагогическое сообщество поздравил губернатор Саратовской области В.В. Радаев. В памятном адресе глава региона подчеркнул, что «этот юбилей – яркое свидетельство огромной значимости учительского труда и признания

заслуг нескольких поколений саратовских преподавателей высшей школы».

Депутат Государственной Думы Российской Федерации, заместитель председателя Попечительского совета Саратовского университета О.Ю. Баталина заметила, что такую крепкую научную образовательную школу, как в нашем родном регионе, нужно ещё поискать. «Сегодня очень сильно поменялись требования к учителю. Мы все вместе должны создать максимальные условия для творчества педагога», подчеркнула Ольга Юрьевна. В адрес университета поступило также поздравление от депутата Государственной Думы, руководителя Саратовского регионального отделения партии «Единая Россия» Н.В. Панкова.

Заместитель министра образования Саратовской области Л.А. Григорьева вручила преподавателям СГУ почётные грамоты Министерства образования Саратовской области. Педагогов приветствовала и председатель комитета по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов» Л.А. Ревуцкая.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

Было ещё много замечательных приветствий от приглашённых на праздник гостей. Ну и, конечно же, участников торжества приветствовала представительница базовых кафедр университета в школах. Учителя и ученики Гуманитарно-экономического, Медико-биологического и Физико-технического лицеев представили на сцене свои творческие поздравительные «открытки».

Заключительной частью программы празднования стало подведение итогов XV Всероссийского конкурса педагогического мастерства «Шаг в профессию». Он проходит в рамках «Недели педагогического образования» – традиционного форума, который проводится в университете ежегодно в последнюю неделю марта

и координирует разные формы работы по развитию педагогического образования в Саратовском регионе.

В завершение торжественного заседания научный руководитель ИФиЖ, заведующий кафедрой общего литературоведения и журналистики В.В. Прозоров напомнил зрителям пронзительное стихотворение Роберта Рождественского «Учителям», которое, по мнению профессора, никогда не потеряет свою актуальность. «Учитель – профессия дальнего действия, главная на Земле!» – эти строки поставили выразительное многоочие в праздновании 100-летия высшего педагогического образования в СГУ.

**Тамара КОРНЕВА**

## От школы до подготовки научных кадров: из истории педагогического образования в Саратовском регионе

После открытия Саратовского Императорского Николаевского университета в 1909 году в городе и регионе возникла необходимость в профильном педагогическом образовании для повышения качества обучения. Поэтому уже в 1911 году в Саратове начали действовать краткосрочные педагогические курсы, а в 1913 году был создан двухгодичный Учительский институт. О том, что было потом, как развивалось педагогическое образование в регионе и почему именно в 2019 году ему исполняется 100 лет, – в нашем материале.

### ПЕДАГОГИКА ПРИХОДИТ В ВЫСШУЮ ШКОЛУ

9 декабря 1918 года вышел Указ о создании Саратовского педагогического института с четырёхлетним обучением, директором которого стал профессор СГУ Н.К. Пиксанов. Но только в 1919 году он был реорганизован в Саратовский институт народного образования (СарИНО), и именно в 1919 году начались учебные занятия по подготовке учителей для молодого государства. В университете в это же время, в апреле 1919 года, начал функционировать факультет общественных наук, где студентам наряду с общественными и гуманитарными дисциплинами читались курсы по педагогике. В 1919 году в Балашове открылись педагогические курсы, на базе которых сформировался педагогический техникум, превращённый затем в Балашовский учительский (впоследствии педагогический) институт. Именно 1919 год по праву считается годом рождения высшего педагогического образования в Саратове.

Саратовский институт народного образования просуществовал до 1922 года, когда на его основе в СГУ был создан педагогический факультет. В первые годы он состоял из пяти отделений: физико-математического, химико-биологического, русского языка и литературы, исторического и экономического.

За 9 лет существования педагогического факультета (1922–1931 годы) его возглавляли известные профессора Б.М. Соколов, П.С. Рыков и В.В. Буш.

Затем в составе педагогического факультета открылись два отделения – немецкого языка и литературы, мордовского языка и культуры. В связи с включением

в состав Нижневолжского края Калмыцкой области педфак разработал проект организации калмыцкого отделения, учреждённого в 1929 году.

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ СТАНОВИТСЯ ИНСТИТУТОМ

В начале 1930-х годов Саратовский университет подвергся существенной реорганизации. Был отделён ряд факультетов, на основе которых в Саратове были созданы медицинский, сельскохозяйственный, экономический, юридический институты. Среди них был и педагогический, который окончательно был выделен как самостоятельный вуз приказом Наркомпроса РСФСР 24 ноября 1931 года. На протяжении XX века именно эта дата считалась днём создания Педагогического института.

Изначально в структуру Пединститута входили следующие отделения: физико-математическое, химико-биологическое, русского языка и литературы, историческое, экономическое, калмыцкое, мордовское, к которым чуть позже добавились немецкое, педагогическое, педологическое, дошкольное и украинское. В начале 1940-х годов на их базе были созданы пять факультетов: исторический, русского языка и литературы, естествознания, иностранных языков и физико-математический.

В июле 1939 года в СГУ была организована кафедра педагогики на филологическом факультете, её первым заведующим был назначен И.С. Каменоградский. В 1954 году эта кафедра стала общеуниверситетской, её деятельностью будет связана с такими учёными, как Н.Н. Студенцов и Л.Г. Вяткин.



В 1957 году в Пединституте был открыт факультет физвоспитания, в 1959 году – музыкально-педагогический факультет, в 1978 году – факультет начальных классов, в 1979 году – факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки, в 1989 году – воссоздан исторический факультет (с 1984 года существовал как историческое отделение на факультете русского языка и литературы), в 1990 году – открыт дефектологический факультет.

### ИНТЕГРАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО И КЛАССИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В 1998 году, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 декабря 1997 года, СГУ был реорганизован путём присоединения к нему Саратовского государственного педагогического института имени К.А. Федина, Балашовского государственного педагогического института, Колледжа радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова и Саратовского политехникума. Было положено начало формированию большого университетского комплекса.

С 1998 года по ноябрь 2011 года Педагогический институт являлся структурным подразделением университета, включавшим шесть факультетов, готовящих учителей школ по ряду специальностей, в то время как подготовка, например, учителей биологии, химии, математики, географии велась на факультетах университета.

В конце 2011 года в Саратове завершился процесс интеграции педагогического и классического университетского образования. Воссоединение унифицировало систему педагогического образования в регионе и устранило дублирование функций.

Сегодня СГУ ведёт подготовку студентов по 17 профилям бакалавриата и 19 профилям магистратуры направления «Педагогическое образование», 4 профилям бакалавриата и 4 профилям магистратуры направления «Психолого-педагогическое образование», 6 профилям бакалавриата и 5 профилям магистратуры направления «Специальное (дефектологическое) образование».

Педагогическое образование является сегодня одним из приоритетных образовательных направлений в университете.

**Владимир ХАСИН,  
Антон ЛУЧНИКОВ,  
Алексей ВЛАСОВ**

# Университет открыт для каждого

Наряду с образовательной и научной деятельностью Саратовский университет уделяет особое внимание развитию инфраструктуры. При поддержке председателя Государственной Думы В.В. Володина реализуются проекты по строительству и ремонту учебных, жилых, спортивных объектов. Последние пять лет их возведение имеет целью учитывать нужды и интересы не только профессорско-преподавательского состава и студентов, но и жителей города. Недавно открывшиеся спортивные объекты направлены на пропаганду здорового образа жизни среди молодёжи и доступны всем саратовцам.



Бассейн СГУ ждёт посетителей



Студенты сдают нормативы по плаванию



Студенты тренируют школьников на спортплощадке СГУ



Занятия спортом стали доступнее для жителей Студгородка

## БАСЕЙН СГУ

В сентябре 2017 года в Саратове стало на один бассейн больше. Современным физкультурно-оздоровительным комплексом обзавёлся Саратовский университет. Прийти сюда и насладиться плаванием может любой желающий.

Спорткомплекс возводился с применением современных технологий на средства федерального, регионального и университетского бюджета. В здании размещён бассейн на шесть дорожек (чаша 25×16 м), трибуны на 100 мест, тренажёрный зал и зал силовой подготовки. Есть своя блочно-модульная котельная. Бассейн с пропускной способностью 48 человек в смену предназначен для обучения плаванию, оздоровительных занятий, тренировок.

В университетском бассейне используются самые современные методики очистки воды. Системы, сочетающие фильтрацию с циклами озонирования, способны уничтожить все бактерии, вирусы, водоросли и грибки. После цикла очищения озон, не вступивший в реакцию с загрязнениями, медленно преобразуется в обыкновенный кислород и остаётся в воде. Такой метод не требует постоянного поддержания уровня концентрации хлора в воде. Он не оказывает раздражающего воздействия на слизистую оболочку глаз и кожные покровы, не влияет на ткани купальных костюмов и состояние волос. И, что самое важное, он не изменяет кислотно-щелочной баланс воды. Четыре раза в сутки весь объём воды проходит очистку через фильтры. Система работает автоматически и непрерывно, обрабатывая по 600 м<sup>3</sup> каждые шесть часов.

Сильный тренерский состав – одно из главных преимуществ бассейна СГУ. Многие из них совмещают работу здесь с преподаванием на кафедре. Чтобы получить работу в бассейне, необходимо иметь не только спортивные достижения, но и специальное педагогическое образование. Все тренеры – пловцы, КМС и мастера спорта. Многие из них являются участниками и победителями европейских и даже мировых соревнований по водным видам спорта. А это в разы повышает уровень навыков, которым здесь обучают.

Бассейн СГУ могут посещать дети с семи лет. Такое ограничение действует из-за того, что в комплексе нет малой чаши, а глубина большой составляет более 0,6 метров. Именно в семь лет рост и двигательная активность позволяют детям всерьёз заниматься плаванием и уверенно держаться на воде.

В водном комплексе СГУ работает лицензированный медицинский кабинет. Квалифицированная медсестра всегда следит за обстановкой на чаше. При предоставлении справки врач понимает, имеются ли хронические заболевания у посетителя и какая помощь может потребоваться. Медицинский кабинет оснащён современной техникой, что позволяет помочь как при лёгком недомогании, так и в серьёзных реанимационных случаях. Конечно же, в бассейне всегда находятся дежурный тренер и тренер секции, которые следят за порядком и безопасностью.

В плавательном бассейне СГУ проводятся учебные занятия у студентов СГУ. Кроме того, любой житель города имеет возможность записаться и посещать групповые и индивидуальные занятия по плаванию как для детей, так и для взрослых. Для этого в спорткомплексе предусмотрено определённое время, свободное от студенческих пар и тренировок. На площадке центра также проводятся занятия по йоге, пилатесу, гимнастике (детские группы), работает массажный кабинет. Есть возможность приобретения абонемента выходного дня «Семейный» (1 взрослый + 1 ребенок от 7 до 14 лет) и абонемента «Пенсионный».

**Адрес Бассейна СГУ:**

ул. Б. Казачья, дом 120, строение 1.  
Телефон для справок: 51-74-11.

## СПОРТПЛОЩАДКА

### В УНИВЕРСИТЕТСКОМ КАМПУСЕ

Год назад на территории Студенческого городка состоялось открытие многофункциональной спортивной площадки. В церемонии принял участие губернатор области, председатель Попечительского совета СГУ В.В. Радаев. Объект расположен между VIII и III корпусами.

По инициативе Попечительского совета университета в конце 2017 года был объявлен конкурс по благоустройству территории бывшего химвильона «Кампус 3.0». По его итогам выбран и доработан проект по созданию многофункциональной открытой спортивной площадки с местами для отдыха. Затем была проведена серьёзная работа по сносу здания, проектированию площадки, обустройству территории.

Проект создавался совместными усилиями Попечительского совета и студенчества. Молодёжь сама выбрала, что должно находиться на территории, где ранее располагался химический павильон.

Сегодня площадка активно используется студентами, которые проводят там тренировки, разминаются после пар или устраивают матчи. Она оснащена территориями для игр в баскетбол, волейбол, мини-футбол, бадминтон, настольный теннис. Здесь же располагается павильон с летним кафе и раздевалкой.

На площадке проходят занятия и тренировки не только у студентов университета, но и у студентов других вузов города и спортивных школ. Этим летом здесь проводились мастер-классы для воспитанников ГБУСО «Спортивная школа по игровым видам спорта». Организаторами тренировок выступили Спортивный клуб СГУ совместно с Саратовской баскетбольной лигой.

### СПОРТПЛОЩАДКА В СТУДГОРОДКЕ

26 октября этого года начала действовать ещё одна многофункциональная спортивная площадка открытого типа. Теперь и в Студгородке.

«За два года в области появилось уже 12 таких спорткомплексов по благотворительному проекту председателя Государственной Думы Вячеслава Володина. Ваша стала уже 13-й, – подчеркнул на торжественном открытии площадки депутат Государственной Думы РФ Н.В. Панков. – С инициативой благоустроить территорию во дворе студенческого городка выступили сами ребята. Они обратились к спикеру Госдумы, который поддержал идею развития территории. Здесь располагаются корпуса общежитий многих областных вузов и проживают порядка 1500 студентов. Новый комплекс – начало большой работы по превращению городка в современный студенческий кампус». Действительно, уже сейчас территория вокруг площадки приводится в порядок. Отремонтированы тротуары, благоустроена зелёная зона, высажены новые молодые деревья, начался ремонт корпусов.

Спортплощадка находится в шаговой доступности от студенческих общежитий, в которых проживают студенты СГУ, СГЮА, СГАУ и ССЭИ. У ребят появилась возможность в свободное от занятий время побегать на открытом воздухе, поиграть с друзьями в футбол, волейбол, баскетбол, хоккей в безопасных и комфортных условиях. Качественное покрытие, современные тренажёры для самых разных видов спорта, теннисные столы радуют студентов. Идеально подходит площадка и для соревнований по мини-футболу, и для занятий по воркауту.

Новый спортивный объект стал подарком не только для студентов СГУ и других вузов, но и для многих жителей Саратова: здесь тоже будут проходить межвузовские соревнования по разным видам спорта, она станет центром развития массового спорта среди молодёжи.

Такие спортплощадки дают возможность студентам и школьникам заниматься спортом в любое свободное от учёбы время.

**Инна ГЕРАСИМОВА,  
Тамара КОРНЕВА,  
фото Геннадия САВКИНА**

# Мы молоды, нам всего ...

В 2019 году вместе с университетом свои круглые даты и юбилеи празднуют сразу несколько его подразделений: факультеты и институты, кафедры, колледжи и спортивно-оздоровительный лагерь «Чардым». У каждого из них своя история: длиной в 120, 90, 80, 65, 40 и так далее лет.

## ГЕОГРАФИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ – 80 ЛЕТ

Год назад, 14 декабря, юбилей отпраздновал географический факультет. Прозвучало множество поздравлений, наградили самых активных студентов, вспомнили историю факультета. Были названы имена учёных, внёсших вклад в его развитие, подведены итоги прошедших лет. Шла речь и о пяти кафедральных лабораториях, новом оборудовании и участии в инновационных проектах СГУ. Завершилось мероприятие неофициальным гимном факультета.

Географический факультет СГУ был выделен из геолого-почвенно-географического факультета в 1938 году. Сейчас здесь не только ведётся обучение по широкому кругу специальностей, но и действует научно-внедренческий образовательный центр геоинформационных технологий (ГИС-центр).

## ИНСТИТУТУ ХИМИИ – 90 ЛЕТ

Совсем недавно, 25 октября, в Х корпусе СГУ своё 90-летие отметил Институт химии СГУ.

Институт берёт своё начало с организации в 1909 году кафедры химии на единственном тогда медицинском факультете только что открытого университета. Самостоятельным учебным подразделением университета факультет стал в 1929 году. Постепенно росло число кафедр, квалификация сотрудников, число профессоров. Сейчас в институте 6 кафедр.

В день празднования состоялось награждение сотрудников Института химии грамотами от министерства промышленности и энергетики Саратовской области, регионального министерства образования, администрации Кировского района Саратова. От лица Правительства Саратовской области институт поздравил первый заместитель министра промышленности и энергетики В.С. Белгородский. Он зачитал членам учёного совета поздравительный адрес вице-губернатора, председателя Правительства области А.М. Стрелюхина.

Директор института О.В. Федотова напомнила о преемственности поколений. Присутствующие вспомнили имена С.Б. Пиркес, А.Л. Львова, А.П. Кривенько.

Со словами благодарности и пожеланиями на сцену выходили выпускники вуза, представляющие крупные промышленные предприятия региона и не только, коллеги из других вузов.

## ИНСТИТУТУ ИСКУССТВ – 60 ЛЕТ

Для Института искусств всё началось с открытия музыкально-педагогического факультета в Педагогическом институте в 1959 году. Теперь же в образовательной программе института множество творческих направлений: музыка, история искусства, хореография, театр, эстрада. И всем этим жанрам нашлось место в ярком юбилейном творческом отчёте.

5 апреля юбилей института отпраздновали студенты, преподаватели, руководители и выпускники университета – учителя и директора школ и лицеев, руководители хореографических и театральных студий, преподаватели художественных школ, солисты филармоний, артисты

театров, заслуженные артисты и деятели культуры РФ. Получился самый настоящий высокопрофессиональный концерт. Как позже шутили вышедшие из зала зрители: «На него можно было билеты продавать – был бы аншлаг!». За свою более чем полувековую историю он выпустил около полтора тысяч специалистов.

## ФАКУЛЬТЕТУ НЕЛИНЕЙНЫХ ПРОЦЕССОВ – 25 ЛЕТ

5 октября факультет нелинейных процессов отметил своё 25-летие. Самый молодой из юбиларов начал своё существование как Колледж прикладных наук (на правах факультета). Развивался он в рамках федеральной экспериментальной площадки. Теперь можно с уверенностью сказать, что эксперимент удался. Концепция образования, базирующаяся на идеях нелинейной динамики – принципиально нового междисциплинарного научного направления, – приводит к ускорению адаптации выпускников в современном мире.

Факультет нелинейных процессов известен научному сообществу всей страны, ведь он один такой уникальный. Неслучайно на празднике в СГУ присутствовали гости из других городов. Уже долгие годы история факультета неразрывно связана с базовыми кафедрами. Без них сегодня невозможно представить процесс обучения. Непосредственное вовлечение науки в образовательный процесс, использование в обучении материальной базы академических и отраслевых институтов также относится к отличительным чертам ФНП.

Жизнь факультета бурлит благодаря новым студентам, которые создают уже свою историю. 5 октября они дружно вышли на сцену и произнесли клятву, в которой пообещали «всегда нелинейно мыслить, использовать синхронизацию во благо человечества и доказывать (верить), что хаос – основа Вселенной!».

## КОЛЛЕДЖУ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ – 120 ЛЕТ

В октябре отметило свой юбилей старейшее из подразделений университета. В 1898 году Государственный совет утвердил постановление об открытии в Саратове училища, а 1 июля Николай II это постановление подписал. Саратовское соединённое среднее механико- и химико-техническое училище открылось в 1899 году. У его истоков стояли высококвалифицированные педагоги и инженеры. В 1947 году в связи со 100-летием со дня рождения П.Н. Яблочкова техникуму было присвоено его имя. В 1992 году техникум стал колледжем. В состав университета он вошёл, уже перешагнув свой столетний юбилей, в 1998 году.

4 октября на праздновании юбилея сотрудников и студентов колледжа поздравляли представители администрации Саратова, выпускники, руководители предприятий и коллеги. Сотрудники колледжа были награждены почётными грамотами администрации города и министерства образования области за особый вклад в образование.

## ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ КОЛЛЕДЖУ – 90 ЛЕТ

Ещё один юбилар только готовится отметить свой почтенный возраст. Из его стен вышло более 7 тысяч специалистов.

«90 лет формируя будущее, создаём настоящее!» – гласит логотип Геологического колледжа СГУ. Его долгая и насыщенная история начинается с 1 сентября 1929 года, когда в школе № 6 II ступени (далее школа № 20, ныне 4-я гимназия) были открыты три восьмых класса с топографическим уклоном. Историческое развитие колледжа неразрывно связано с двумя изначально самостоятельными средними профессиональными учебными заведениями – Саратовским геологоразведочным техникумом и Всесоюзным заочным нефтяным техникумом, которые до объединения в 1972 году в одно учебное заведение выпускали специалистов для горно-геологической службы, нефтяной и газовой отраслей страны.

В 1973 году для техникума построили здание, в котором он располагается и в настоящее время. Под наименованием Саратовский политехнический колледж был присоединён в качестве структурного подразделения к Саратовскому университету. Своё нынешнее наименование колледж получил в январе 2002 года.

За 90 лет колледжем подготовлено более 7 тысяч специалистов, востребованных не только в Саратовской области, но и в других регионах России. Они исследуют территорию и недра страны, повышая её картографо-геодезическую и землеустроительную изученность, открывают и разрабатывают новые газовые и нефтяные месторождения.

## 80 ЛЕТ КАФЕДРЕ ПЕДАГОГИКИ

Кафедра педагогики имеет богатую историю, на ней работало много талантливых учёных, опытных специалистов системы народного образования, подлинных мастеров своего дела.

Первоначально в СГУ отсутствовала общеуниверситетская кафедра педагогики и курс педагогики читался студентам преподавателями факультетов. В июле 1939 года кафедра педагогики была организована на филологическом факультете. 13 октября 1954 года была впервые создана общеуниверситетская кафедра педагогики и психологии. В 1975 году приказом ректора кафедра становится самостоятельным общеуниверситетским учебным подразделением, отделением от кафедры психологии, но в 2010 году кафедра вошла в состав факультета психологии.

Сегодня кафедра обеспечивает подготовку будущих педагогов на многих факультетах и институтах университета, является соорганизатором ежегодного университетского научно-образовательного фестиваля «Неделя педагогического образования», организатором научно-практических конференций. Преподаватели и аспиранты кафедры ведут активную исследовательскую работу: выполняют инициативную НИР по теме «Университетская образовательная среда: иннова-



ционные подходы и технологии развития одарённости». Кафедра курирует магистерские программы по трём направлениям, ведёт обучение аспирантов и соискателей.

## 40 ЛЕТ КАФЕДРЕ ТЕОРИИ ФУНКЦИЙ И СТОХАСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Когда в 1978 году механико-математический факультет был реорганизован, из кафедры математического анализа выделились две: теории функций и приближений и теории вероятностей и математической статистики. И только в 2015 году эти две кафедры объединили в одну и через год дали современное название.

Особое место в научной жизни кафедры занимает Саратовская зимняя школа «Современные проблемы теории функций и их приложения», которая имеет статус международной и проводится в сотрудничестве с Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова и Математическим институтом им. В.А. Стеклова РАН. Сотрудники кафедры принимают активное участие как в её организации, так и в работе школы.

В 1992 году при кафедре теории вероятностей и математического моделирования открыли Учебную лабораторию математического моделирования. В 2004 году её переименовали в Лабораторию статистического анализа и моделирования стохастических систем. Она занимается внедрением и поддержкой учебных программных продуктов по теории вероят-

ностей и математической статистике, а также разработкой новых методов математического моделирования в различных приложениях. Сотрудники лаборатории проводят консультации по методам статистического анализа данных в Саратовском медицинском университете им. В.И. Разумовского, институте СарНИИТО.

## 65 ЛЕТ СПОРТИВНО- ОЗДОРОВИТЕЛЬНОМУ ЛАГЕРЮ «ЧАРДЫМ»

Инициатором создания на волжском острове студенческого лагеря был заведующий кафедрой физической культуры СГУ В.Я. Киселёв. Лагерь задумывался в первую очередь как летняя база для тренировок студентов-спортсменов. Сначала здесь были только палатки. Но с каждым годом лагерь развивался и становился комфортнее: здесь построили домики, здание столовой, клуб, баню, обустроили пляж.

Вот уже 65 лет лагерь «Чардым» принимает на свою землю студентов и сотрудников СГУ. С июля по август лагерь живёт насыщенной жизнью, наполненной морем эмоций и впечатлений отдыхающих. Сколько мероприятий и соревнований здесь прошло за эти долгие годы – не счесть. Каждый год и каждую смену команда вожатых и работников лагеря делает всё возможное для того, чтобы летний отдых в «Чардыме» был интересен и комфортен как для студентов, так и для преподавателей.

**Виктория ПАНИНА**

# Карты – на стол!

## К 90-летию Геологического колледжа СГУ

Свою родословную Геологический колледж СГУ ведёт с 1 сентября 1929 года. Начинаясь он с 6 учебных комнат и 120 учащихся. На пике своего развития и в связи с резким увеличением объёма геодезических и топографических работ в стране тогда ещё техникум ежегодно выпускал более 1000 человек по 11 специальностям.

«Не думаю, что в России найдётся ещё одно учебное заведение среднего профессионального образования с такой сложной биографией, многократным переименованием, передачей из одного ведомства в другое, с переездом в различные здания...» – это цитата из книги об истории Геологического колледжа, которая вышла в издательстве СГУ. Систематизировать и осмыслить эти сложные процессы решился автор книги – заместитель директора по профессиональной подготовке Геологического колледжа СГУ С.А. Масалькин.

Как настоящий писатель, над книгой Сергей Артёмович работал пять лет. Из них почти три года провёл в архивах! А в Государственный архив Саратовской области ходил вообще каждую неделю, как на работу, но по субботам. Приезжал с утра, так как рабочих мест было всего 14, занимал своё и погружался в мир цифр, имён, событий. Исписал несколько толстых тетрадей. Да так увлёкся, что его уже стали поторапливать. Но к 90-летию колледжа всё же успел – более 200 печатных страниц занимает хронология становления этого необычного учебного заведения.

### КАК АВТОР КНИГИ НЕ СТАЛ ЛЁТЧИКОМ

Но вначале несколько слов о самом авторе. В далёком 1970 м сельский парень из Белгородской области приехал в Москву поступать в футбольную школу московского «Динамо». Нашёл стадион, тренера, но все были на соревнованиях, просмотр назначили на сентябрь. Не возвращаться же домой – решил попробовать поступить ещё и в вуз, благо школу окончил с отличием. Возле Курского вокзала прочитал объявление на тумбе о том, что Московский институт инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии объявляет набор студентов. Привлёк внимание аэрофотогеодезический факультет, ведь с детства он мечтал быть лётчиком. Подумал: «аэро» – это летать, «фото» – фотографировать, а с «геодезией» разберёмся...

Только после первого курса, когда выехали на учебную практику на Заволжский полигон, понял, что это за профессия, связанная с созданием топографической карты местности. И не разочаровался. Сын по его стопам пошёл, тоже окончил геологический техникум, потом институт, работает геодезистом в Дорожном управлении. Невестка – землеустроитель. И внук в этом году после 9 класса заявил деду, что пойдёт учиться только «в твой колледж». Посмеялись, конечно, мол, три геодезиста в одной семье – это перебор.

В Саратовский геологоразведочный техникум преподавать аэрофотогеодезию Сергей Артёмович попал по направлению в 1975 году после окончания Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии (сейчас Московский государственный университет геодезии и картографии). По призыву понял, что это необычный техникум. В августе все были на каникулах и в отпусках, и Юрий

Михайлович Иванов, исполнявший тогда обязанности директора, сразу отправил его на родину в Белгородскую область проверять производственную практику по геодезии. Вместе с начальником экспедиции они посетили две бригады учащихся-топографов, после чего тот попросил передать устную благодарность коллективу саратовского техникума за прекрасно подготовленных специалистов. «Ну, думаю, в правильное место я попал, – вспоминает Сергей Артёмович. – Наш техникум славился специалистами по всему Советскому Союзу. Мы относились к Министерству геологии СССР, было 8 подобных учебных заведений, но особенно ценились специалисты московского, киевского и саратовского техникумов. По рассказам наших преподавателей-ветеранов, да и на моей памяти, с Севера присылали чартерные самолёты за нашими выпускниками – на практику и на работу, чтобы они составляли карты, по которым велись все геологические, геофизические изыскания, строительство нефте- и газопроводов. Наши выпускники создавали здание топографического обоснования для будущих изысканий».

20 лет С.А. Масалькин проработал преподавателем, потом заведующим учебной частью, заместителем директора по учебно-производственной работе, вернулся на преподавательскую работу, стал заместителем директора по профессиональной подготовке. Обожает свой предмет фотограмметрию – науку по определению количественных и качественных характеристик для будущих топографических карт по наземным, космическим и аэрофотоснимкам. Отличник геодезии и картографии России, преподаватель высшей категории. Его приглашали работать в производственные организации на хорошие должности с выгодными условиями, но что-то удерживало. Было время, когда вообще один оставался по своему профилю в учебном заведении. Подумал: вот сейчас уйду, и кто будет вести этот предмет?

Он гордится, что выпускники Геологического колледжа – специалисты в области прикладной геодезии, геологии, бурения скважин, сооружения нефтегазопроводов и хранилищ – востребованы во все времена. «Самолёты, конечно, уже за ними не прилетают, – шутит Сергей Артёмович, – но в прошлом году, например, к нам обратились пять организаций, связанных с нефтью, газом, землеустроительными, геодезическими работами с просьбой направить к ним студентов на практику».

### КАК ТОПОГРАФ РЕШИЛСЯ НАПИСАТЬ КНИГУ

Идея о книге зрела давно, но вплотную заняться её написанием автор смог после празднования 85-летия учебного заведения. Просто дал себе слово подготовить материал к его 90-летию. Как признаётся Сергей Артёмович, колледжу повезло, ведь все эти годы у топографов был предмет фототопография, они должны были уметь фотографировать, у них была своя фотолаборатория. Так что материала было достаточно, хотя многое с годами и утеряно. Техникумовский архив один раз горел, два раза его заливало водой. Некоторые личные дела так и не удалось разобрать. А ведь судьбы были очень интересные! Автор книги встречался с выпускниками колледжа, с бывшими преподавателями, ветеранами труда техникума (которые проработали 20 и более лет), с заслуженными работниками образования. Опирался на их воспоминания, а также на записи выпускников из альбомов, подаренных техникуму и колледжу на юбилейные даты, да и на свои личные тоже.

Сергей Артёмович признаётся, что до этого приходилось писать только собственные конспекты и лекции (преподаватели старой гвардии приучили его к этому процессу). По несколько раз переписывал текст будущей книги, стараясь критично относиться к собственному творчеству. Большой мотивацией для него была поддержка бывшего директора колледжа В.Г. Осипова и нынешнего директора Л.К. Веринной. И ещё он очень благодарен за продвижение этого проекта проректору по среднему профессиональному образованию и социальной работе О.Е. Нестеровой и руководителю приоритетных проектов и программ Е.Г. Елиной.

«Такое активное, заинтересованное и доброжелательное участие с их стороны превзошло все мои ожидания. Елена Генриховна Елина к тому же, как большой специалист-филолог, помогла с редактированием и сделала очень ценные замечания, – поделился Сергей Артёмович. – Быть в структуре университета для Геологического колледжа престижно и почётно. Даже выпуск самой книги без университета был бы маловероятен. Коллеги принимали участие и в её обсуждении, и в написании, поторапливали меня, интересовались, на какой стадии работа».

Мы сошлись во мнении, что для студентов эта книга будет полезна не только как документ об истории колледжа, но и как история развития специальности. Пожалуй, в нашей отрасли нет больше такого среднего профессионального учебного заведения,



ФОТО ГЕННАДИЯ САВКИНА

которое имело бы такую богатую историю подготовки специалистов для всей страны. И сейчас мы учим ребят по 7 специальностям, каждый год выпускаем более сотни специалистов среднего звена. Кстати, многие из них после колледжа охотно поступают на геологический, географический и другие факультеты Саратовского университета».

### КАК КЛАССАМ ДАЛИ «ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ УКЛОН»

В книге на этот счёт есть две версии. Но более правдоподобной автор считает вторую, согласно которой официальным открытием Саратовского топографического техникума считается организация 1 сентября 1929 года в школе № 6 II ступени, расположенной на улице Вознесенской, дом 5 (сейчас гимназия № 4) трёх восьмых классов с топографическим уклоном. Это подтверждают воспоминания одного из первых выпускников техникума 1932 года Дмитрия Михайловича Иванова: «1 сентября 1929 года к общеобразовательной программе были добавлены три новых предмета: топография, топология и топографическое черчение. Предварительно нам, 14–16-летним мальчишкам и девочкам, объяснили, что такое топография, её значение для развития народного хозяйства страны и условия нашей будущей работы». Первый набор составил 120 первокурсников, к ним присоединили группу из землеустроительного училища».

В своей книге С.А. Масалькин делает акцент на том, что историческое развитие колледжа неразрывно связано с открытием и историей двух самостоятельных средних профессиональных учебных заведений – Саратовского геологоразведочного техникума и Всесоюзного заочного нефтяного техникума, которые до объединения в 1972 году в одно учебное заведение выпускали специалистов для горно-геологической службы, нефтяной и газовой отраслей страны, но, увы, не имели своего учебного здания. Поэтому геологоразведочный техникум шесть раз менял свою прописку в Саратове,

**С.М. Масалькин:** «Как бы пафосно это ни звучало, я считаю себя сыном коллектива, в котором проработал 44 года. Эта книга – знак благодарности замечательному коллективу Геологического колледжа СГУ».

восемь раз переименовывался и передавался из одного ведомства в другое. Заочный нефтяной техникум три раза переезжал в здания различных учебных заведений, дважды передавался в разные ведомства, но хотя бы не переименовывался.

Так получилось, что здание, где сейчас находится геологический колледж СГУ, строил директор Заочного нефтяного техникума. Но после объединения двух техникумов они переехали в новое здание под названием Саратовский политехникум.

Начиная с Саратовского политехникума, колледж выпустил свыше 20 тысяч молодых специалистов! Они исследовали территорию и недра страны, повышая её картографо-геодезическую и землеустроительную изученность, открывали и разрабатывали новые газовые и нефтяные месторождения. Многие стали руководителями разных уровней, ведущими специалистами в своей отрасли, научными и педагогическими работниками, известными писателями, опытными и высококвалифицированными работниками и даже возглавляли главное управление геодезии и картографии в Москве. Конкретным людям, судьбам и событиям посвящены страницы книги, собранной по крупицам благодаря энтузиазму автора и его любви к своему колледжу.

Неслучайно в книге так скрупулёзно отражены основные моменты жизни учебного заведения – учебный процесс, практики, директора и преподаватели, учащиеся и студенты, таблицы выпусков всех годов.

А читать её будет интересно любому университетскому человеку.

**Тамара КОПНЕВА**



# Июнь, июль и август в летописи Саратовского университета

В этом номере мы завершаем серию публикаций о самых разных университетских событиях, произошедших за 110 лет, и предлагаем вниманию читателей летопись Саратовского университета за июнь, июль и август. Напомним, что начиналась серия публикаций в сентябре 2018 года. Поэтому всю летопись можно найти в номерах газеты за последний год. К архиву издания всегда можно обратиться, заглянув на сайт [sgu.ru](http://sgu.ru) ([www.sgu.ru/media/saruniver](http://www.sgu.ru/media/saruniver)).

## ИЮНЬ

**1–7 июня 1909 года** – обсуждение вопроса об открытии университета в Саратове в Государственном совете. Законопроект был одобрен большинством голосов (81 – за, 52 – против).

**10 июня 1909 года** – подписание императором Николаем II на борту яхты «Штандарт» в водах Финского залива законопроекта об основании Саратовского университета.

**24 июня 1909 года** – назначение профессора В.И. Разумовского ректором Императорского Саратовского университета.

**25 июня 1910 года** – начало рытья котлованов под фундаменты I и II корпусов университета (работы проводились нанятыми бригадами землекопов).

**2 июня 1913 года** – посещение главного здания университета великими княгинями Марией Павловной и Марией Александровной, великим князем Борисом Владимировичем и герцогом Лихтенбургским.

**Июнь 1919 года** – открытие подготовительных курсов при Саратовском университете для саратовской молодежи.

**4–13 июня 1920 года** – в III корпусе Саратовского университета проходил III Всероссийский съезд по селекции и семеноводству, на котором Н.И. Вавилов сделал знаменитый доклад «Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости».

**17 июня 1935 года** – выпускник аспирантуры механико-математического факультета Г.К. Хворостин приступил к исполнению обязанностей ректора СГУ (занимал эту должность до июля 1937 года).

**Июнь 1938 года** – выделение из геолого-почвенно-географического факультета самостоятельного географического факультета (первый декан – доцент С.И. Савенков).

**30 июня 1940 года** – состоялось утверждение первых 10 сталинских стипендиатов в СГУ. Размер стипендии в 700 руб. считался для того времени очень высоким.

**22 июня 1941 года** – секретарь партбюро СГУ С.А. Сулов объявил студентам в читальном зале научной библиотеки о начале Великой Отечественной войны. 40 девушек исторического факультета, окончивших курсы медсестер, подают заявления на фронт.

**23 июня 1941 года** – митинг в III корпусе СГУ в связи с нападением фашистской Германии на СССР. Начало записи добровольцев на фронт. Из университета ушло воевать более 600 студентов, преподавателей и сотрудников.

**25 июня 1941 года** – прошло университетское партийное собрание, посвященное вопросам работы в условиях военного времени.

**Июнь 1942 года** – ощутимая помощь фронту и оборонной

промышленности от коллектива СГУ осуществляется при разгрузке барж со сланцами и углем, а также заготовке дров и вывозке леса.

**8 июня 1942 года** – вступление ректора ЛГУ профессора А.А. Вознесенского в должность ректора СГУ (по совместительству).

**11 июня 1942 года** – включение в экзаменационную сессию студентов 1 курса экзамена по военной подготовке.

**12 июня 1944 года** – передача профессором А.А. Вознесенским обязанностей ректора СГУ профессору Н.И. Усову.

**Июнь 1944 года** – в помещении Театра оперы и балета состоялись торжественные проводы коллектива Ленинградского университета из Саратова; было высказано много тёплых слов о совместной работе двух университетов в течение двух военных лет.

**30 июня 1948 года** – коллектив СГУ, не дожидаясь открытия финансирования, своими силами начал рытьё котлована под строительство V корпуса. Студенты, преподаватели и другие работники университета по графику выходили ежедневно на строительные работы, что позволило при нехватке рабочей силы в строительных организациях за четыре года возвести новый корпус.

**6 июня 1949 года** – передача писателем К.А. Фединым в дар НБ СГУ сборника документов по церковной истории России XVIII–XIX вв.

**Июнь 1956 года** – впервые проведена учебная практика студентов-геологов первого курса на Южном Урале, что впоследствии сформировало систему учебных, производственных и педагогических практик в СГУ.

**Июнь 1962 года** – начало работы университетского пансионата «Кабардинка», ставшего вскоре одним из любимых мест отдыха сотрудников.

**4 июня 1964 года** – в СГУ выступил с докладом академик АН СССР, основоположник отечественной школы биологической кибернетики А.И. Берг.

**24 июня 1970 года** – открытие в СГУ подготовительного отделения с дневной формой обучения.

**Июнь 1982 года** – в клубе любителей фантастики «Отражение» состоялась встреча с известным писателем А. Стругацким.

**Июнь 1986 года** – СГУ посетили народные артисты СССР М. Ульянов и Ю. Яковлев.

**Июнь 1993 года** – возросшие потребности в экологическом воспитании и образовании вызвали создание общеуниверситетской кафедры охраны окружающей среды.

**25 июня 1997 года** – состоялась торжественная церемония закладки фундамента X корпуса СГУ с участием губернатора Саратовской области Д.Ф. Аяц-

кова, первого заместителя председателя Правительства Саратовской области В.В. Володина, министра общего и профессионального образования В.Г. Кинелева, ректора СГУ Д.И. Трубецкого и других официальных лиц.

**Июнь 2001 года** – по решению Учёного совета СГУ возобновлён выпуск научного печатного издания университета под новым названием «Известия Саратовского университета. Новая серия». (Том 1. Выпуск 1).

**9 июня 2003 года** – встреча студентов и сотрудников СГУ с экс-президентом СССР.

**15 июня 2007 года** – состоялась презентация Инновационного образовательного проекта Саратовского университета. СГУ вошёл в десятку лучших среди российских вузов-победителей конкурса образовательных учреждений высшего профессионального образования, внедряющих инновационные образовательные программы.

**28 июня 2010 года** – Приказом Министерства образования и науки РФ № 718 от 28 июня 2010 года была принята Программа развития Национального исследовательского Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского на 2010–2019 годы. В этом важнейшем документе впервые сформулирована миссия Саратовского университета как национального исследовательского вуза, состоящая в упрочении национальной безопасности, развитии человеческого потенциала страны, сохранении духовных ценностей и культурных традиций российского народа.

**Июнь 2011 года** – Саратовский университет стал лидером рейтинга ведущих российских вузов, составленного Благотворительным фондом Владимира Потанина, по оценке молодых преподавателей.

**Июнь – август 2012 года** – начало реализации проекта «УНИВЕРИЯ: будущее в наших руках (вклад студенческого самоуправления в развитие НИУ СГУ)».

**14 июня 2013 года** – Саратов принимает Эстафету Огня Универсиады. Она стартовала от XI корпуса университета, где после заключения соглашения о сотрудничестве с Исполнительной дирекцией «Казань 2013» два года назад была посажена клумба с символами Универсиады-2013 в Казани.

**3 июня 2015 года** – Саратовский университет вошёл в топ-20 Национального рейтинга университетов России за 2014–2015 годы. За 6 лет составления рейтинга СГУ успешно сохраняет позиции в числе лидеров высшего образования страны. На этот раз СГУ занял 19 позицию в рейтинге, получив по оценке своих показателей 629 баллов из 1000 возможных.

**14 июня – 15 июля 2018 года** – студенты и сотрудники Саратовского университета приняли участие в волонтерской программе Чемпионата мира по футболу, который проходил сразу в нескольких городах России.

**19 июня 2017 года** – сборная Саратовского университета с победой вернулась в Саратов из Сиана (Китай), где проходил II Международный турнир по футболу среди студентов «Кубок Дружбы».

## ИЮЛЬ

**5 июля 1909 года** – приезд профессора В.И. Разумовского, назначенного ректором Императорского Саратовского университета, из Казани в Саратов; начало работ по оборудованию и приспособлению помещений фельдшерской школы для Саратовского университета.

**15 июля 1909 года** – начало приёма заявлений на первый курс. Намечалось принять на обучение 100 студентов, а в итоге было зачислено 92 студента и 14 вольнослушателей.

**Июль – середина сентября 1909 года** – подготовка университета к первому учебному году: оборудование помещений для проведения занятий, формирование лабораторий, проведение набора на первый курс.

**23 июля 1915 года** – состоялось экстренное совещание профессоров ИНСУ по вопросу об участии в разработке мер против удушливых газов (применялись германской армией на фронте). Было решено начать учебный год 20 августа, увеличить часы занятий студентов.

**1 июля 1917 года** – Временным правительством принято решение об открытии в Саратовском университете историко-филологического, физико-математического и юридического факультетов. В этот же день состоялось назначение С.Л. Франка деканом историко-филологического факультета, а В.М. Жирмунского, В.А. Бутенко, В.И. Веретенникова, Н.К. Пиксанова профессорами того же факультета.

**10 июля 1919 года** – начало археологической экспедиции под руководством археолога, искусствоведа и египтолога, профессора Ф.В. Баллода (экспедиция работала до 1921 года). Были проведены первые в Саратовском университете полевые археологические исследования.

**Июль 1920 года** – организована этнографическая экспедиция под руководством известного этнографа, музееведа, профессора Саратовского университета Б.М. Соколова в Хвалынский уезд Саратовской губернии. В ходе первой научной комплексной экспедиции было проведено научное описание жизни, быта и творчества многих народов Поволжья, собраны уникальные экспонаты.

**16 июля 1925 года** – Саратовский университет второй раз, после 1921 года, посетил известный норвежский полярный исследователь, возглавлявший Международный комитет помощи голодающим России Фриц-оф Нансен.

**13 июля 1931 года** – принято Постановление Совета народных комиссаров РСФСР «О реорганизации государственных университетов», согласно которому было установлено сосредоточение в университетах подго-



Возведение 3 этажа здания Научной библиотеки СГУ

товки научно-исследовательских кадров по естественно-научным и физико-математическим специальностям. В СГУ было образовано 8 отделений: физическое, механико-математическое, зоологическое, ботаническое, химическое, геологическое, географическое, почвенное.

**1 июля 1941 года** – организация в СГУ бюро технической помощи и консультации для оказания содействия промышленности и сельскому хозяйству. Председатель – проректор, профессор Б.А. Можаровский.

**2 июля 1941 года** – приказ ректора СГУ Д.И. Лучинина о создании во всех подразделениях кружков по подготовке к противовоздушной обороне.

**8 июля 1941 – 8 июня 1942 годов** – директор научной библиотеки В.А. Артисевич исполняла обязанности ректора СГУ.

**18 июля 1945 года** – принято Постановление Совета народных комиссаров СССР об организации в СГУ научно-исследовательского института химии, научно-исследовательского института геологии и почвоведения, научно-исследовательского института механики и физики. Физический факультет был выделен из состава физико-математического факультета СГУ в качестве самостоятельного структурного подразделения.

**2 июля 1947 года** – начало работы диалектологической экспедиции в районах Саратовской области под руководством доцента Педагогического института Л.И. Баранникова.

**5 июля 1950 года** – начало строительства здания научной библиотеки СГУ по проекту, разработанному ленинградскими архитекторами Н.М. Фридманом и С.В. Истоминым.

**Июль – август 1950 года** – состоялся туристический велопробег спортсменов СГУ по Крыму и Кавказу.

**Июль 1954 года** – создание летнего спортивного лагеря студентов СГУ в Чардыме.

**Июль – август 1956 года** – диалектологическая экспедиция под руководством Л.И. Баранниковой обследовала села Вологодской и Саратовской областей. В дальнейшем на основании полученных данных был составлен словарь поволжских говоров.

**22 июля 1957 года** – в Саратове стартовал мотопробег спортсменов СГУ во главе с Ю.Д. Фатуевым, приуроченный к Всемирному фестивалю молодежи и студентов.

**Июль 1958 года** – проведена 1-я альпинида вузов Саратова, с массовым восхождением на вершины Эльбруса. 33 саратовских студента-спортсмена поднялись на самую высокую гору. Это было самое массовое восхождение саратовских студентов на Эльбрус за все годы.

**22 июля 1969 года** – с целью улучшения работы административно-управленческого персонала СГУ был создан планово-финансовый отдел, к которому перешла часть функций бухгалтерии.

**Июль – август 1977 года** – студенты СГУ стали участниками археологической экспедиции «Тамань-77», в ходе которой было получено большое количество материалов раскопок Таманского городища (начиная с первой половины VI в. до н.э. и более поздних эпох).

**Июль 1985 года** – на XII Всемирном фестивале молодежи и студентов в Москве выступил

университетский театр кукол и марионеток под руководством А.В. Авдониной.

**Июль 1988 года** – во время гастролей в Саратове Московского театра имени Ленинского комсомола («Ленком») в университетском спортивном лагере «Чардым» состоялась встреча народного артиста СССР Е. Леонова и других выдающихся актёров театра со студентами и сотрудниками СГУ.

**Июль – август 1989 года** – Студенческий строительный отряд СГУ «Гумус» работал на восстановлении разрушенного землетрясением города Спитак в Армянской ССР.

**Июль 1994 года** – создание Учебно-методического компьютерного центра СГУ.

**16 июля 1998 года** – начало работы университетского центра Интернет СГУ, образованного при непосредственном участии Поволжского регионального центра новых информационных технологий (ПРЦНИТ).

**10 июля 2001 года** – открытие на здании III корпуса СГУ мемориальной доски профессору, доктору физико-математических наук, ректору СГУ в 1946–1950 годы П.В. Голубкову.

**23 июля 2003 года** – подписан приказ о создании в СГУ Центра олимпиадной подготовки программистов (ЦОПП). 24 июля 2003 года после ухода из жизни тренера команды программистов Саратовского университета Н.Л. Андреевой центру было присвоено её имя.

**8 июля 2014 года** – с космодрома «Байконур» осуществлён успешный запуск специализированного метеорологического спутника «Метеор-М» №2, в составе аппаратуры которого работает измеритель отражённой коротковолновой радиации ИКОР-М, разработанный и созданный в СГУ.

**24 июля 2018 года** – Саратовский университет отметил 190-летний юбилей писателя, революционера-демократа, публициста, литературного критика Н.Г. Чернышевского.

## АВГУСТ

**Август 1909 года** – создание университетской строительной комиссии, в которую вошли ректор В.И. Разумовский, профессора А.Я. Гордягин, И.А. Чуевский, В.В. Вормс, Н.Г. Стадницкий, несколько крупных губернских чиновников и представители городской общественности.

**15 августа 1909 года** – архитектор-строитель К.Л. Мюфке представил недавно созданной Строительной комиссии план и смету строительства университетского городка.

**4 августа 1910 года** – переезд научной библиотеки в новое помещение на Большой Сергиевской улице, 147 (сейчас ул. Чернышевского).

**4 августа 1914 года** – экстренное заседание Совета ИНСУ в связи с началом первой мировой войны: о мобилизации сотрудников университета, отзыве из отпусков профессоров, отчислении ежемесячно 3% от профессорского содержания в фонд военной помощи.

**13 августа 1914 года** – утверждение внештатного заслуженного профессора Московского университета Д.Н. Зернова почётным членом Саратовского университета.

**21 августа 1914 года** – заседание Совета университета: решение об отведении помещений в I, II и III корпусах, чтобы разместить лазарет на 500 коек.



Фольклорная экспедиция в Саратовской области. 1940-е годы

**1 августа 1915 года** – получено разрешение Министерства народного просвещения принимать на медицинский факультет женщин на свободные вакансии в пределах установленного министерством комплекта.

**31 августа 1915 года** – в фармацевтической лаборатории Саратовского университета были проведены опыты с аппаратом, защищавшим от удельных газов, предложенным профессором В.А. Скворцовым.

**3 августа 1916 года – начало возвращения студентов Киевского университета из Саратова в Киев.** В связи со стабилизировавшейся обстановкой на восточном фронте стало очевидно, что до Киева германские войска не дойдут. Реевакуация университета прошла очень быстро.

**2 августа 1918 года** – В.И. Лениным подписаны Декрет Совета народных комиссаров РСФСР «О правилах приёма в высшие учебные заведения» и «Постановление Совета Народных Комиссаров о преимущественном приёме в высшие учебные заведения представителей пролетариата и беднейшего крестьянства». Новый подход к приёму вызвал стремительный рост числа студентов Саратовского университета в 1918–1920 годах.

**27 августа 1918 года** – Научная библиотека университета получила около 9000 томов закупленной в Петрограде библиотеки известных историков, библиографов и археографов братьев Барсуковых.

**15 августа 1928 года** – в Большой физической аудитории III корпуса проходило шестое заседание IV Всесоюзного съезда физиков с участием будущих Нобелевских лауреатов по физике М. Борна (Германия), П. Дирака (Великобритания), И.М. Франка (СССР).

**19 августа 1929 года** – Постановление Совета народных комиссаров РСФСР «О введении физической культуры в учебные планы всех вузов».

**Август 1939 года** – создание на биологическом факультете СГУ кафедры генетики и дарвинизма. До 1949 года заведовал кафедрой доцент В.Е. Альтшулер.

поддержан ряд предложений ректора Г.К. Русакова, выступившего с подробным докладом. Деятельность СГУ на совещании получила в целом положительную оценку.

**6 августа 1942 года** – установлено круглосуточное дежурство на территории СГУ бойцов команд местной противовоздушной обороны (МПВО).

**Лето – осень 1942 года** – сотрудники географического факультета СГУ участвуют в изготовлении карт и метеорологическом обеспечении войск Сталинградского фронта.

**22 августа 1944 года** – образование бригады геологов во главе с профессором Г.В. Вахрушевым для выполнения научной работы в тресте «Южуралуглеразведка».

**Август 1946 года** – организована фольклорная экспедиция студентов-филологов по Саратовской области под руководством известного учёного-фольклориста, доцента Т.М. Акимовой. Одним из результатов исследований стала работа Т.М. Акимовой «Фольклор Саратовской области» (1946).

**Август 1947 года** – награждение известного учёного-геолога, профессора Б.А. Можаровского орденом Красной Звезды за участие в строительстве первого в СССР магистрального газопровода Саратов – Москва (сдан в эксплуатацию в июле 1946 года).

**Август 1950 года** – завершилась экспедиция студентов и аспирантов филологического факультета под руководством О.Б. Сиротининой, в ходе которой в 30 сёлах и деревнях левобережья Саратовской области был собран материал для IX тома «Диалектологического атласа русского языка».

**28 июля – 11 августа 1957 года** – участие делегации, спортсменов и переводчиков СГУ в VI Всемирном фестивале молодежи и студентов в Москве.

**Август 1973 года** – профессор СГУ О.Б. Сиротинина выступала с докладом на II Международном конгрессе преподавателей русского языка и литературы в Варне.

**Август 1978 года** – завершилась фольклорная экспедиция СГУ на родину Л.Н. Толстого (усадьба Ясная Поляна в Тульской области) в год 150-летнего юбилея со Дня рождения великого русского писателя.

**Август 1980 года** – группа преподавателей и студентов СГУ работала гидами-переводчиками на Олимпийских играх в Москве.

**17 августа – 5 сентября 1998 года** – состоялась экспедиция геологов СГУ по изучению геологического строения Правобережья Волги от Сызрани до Саратова.

**Август 2001 года** – спортивный лагерь СГУ «Чардым» на областном смотре-конкурсе спортивных площадок вузов признан лучшим в Саратовской области.

**Август 2004 года** – сенсационная находка университетских археологов: во время работы экспедиции под руководством доцента В.А. Лопатина в Лысогорском районе Саратовской области (р. Мокрая Песковатка близ села Большие Копёны) обнаружены 3 колодца и поселение индоиранцев, датируемые бронзовым веком.

**Август 2010 года** – Саратовский государственный университет одержал победу в конкурсе программ развития инновационной инфраструктуры Минобрнауки России на 2010–2012 годы.

**25 августа 2012 года** – в Балашове состоялась торжественная церемония открытия бассейна «Университетский», построенного при Балашовском институте Саратовского государственного университета.

**10 августа 2017 года** – учёные СГУ завершили крупный проект, поддержанный грантом Русского географического общества, по изучению радиационного баланса земли.

**24 августа 2018 года** – влетней школе «Созвездие» прошли мероприятия, посвящённые юбилейной тридцатой смене. 29 лет назад доцент кафедры общей и неорганической химии СГУ С.И. Синегубова воплотила идею работы профессорско-преподавательского состава химического факультета с одарёнными школьниками. Замысел создания тематических отрядов подхватили и другие факультеты.

**Август 2019 года** – студенты СГУ в составе сводного проффильного студотряда «Гагарин» трудятся в новом аэропорту города Саратова, открытие которого состоялось 20 августа 2019 года.

**Составил  
Алексей МИЛОВАНОВ**

# КАЛЕНДАРЬ НА 2020 ГОД

## ЯНВАРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## ФЕВРАЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

## МАРТ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## АПРЕЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

## МАЙ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## ИЮНЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

## ИЮЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## АВГУСТ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

## СЕНТЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

## ОКТАБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## НОЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

## ДЕКАБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



«Саратовский университет»  
№4 (2150), декабрь 2019 года

12+

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

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

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

Главный редактор: К.А. Розанов  
Шеф-редактор: Юлия Анисеева  
Художественный редактор:  
Татьяна Хуснулина  
Корректор: Светлана Артёменко

Номер подготовлен на редакционно-издательской системе Центра СМИ.

Отпечатано ООО «Волга-Медиа»: 410040, г. Саратов, ул. Вишневая, 10.

Время подписания в печать по графику 18.12.19 в 10:00, фактическое: 18.12.19 в 16:00. Дата выхода выпуска в свет: 20.12.2019. Заказ №2335.

Тираж 1000 экземпляров

Газета «Саратовский университет» распространяется по внутриуниверситетской подписке среди сотрудников подразделений СГУ.

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