



# САРАТОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ПЕРВАЯ В РОССИИ:**

В СГУ открыта лаборатория «Системы поддержки принятия врачебных решений»

**ДЕФИЦИТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ:**

СГУ готов к сотрудничеству с отдалёнными районами области

**95 ЛЕТ:**

Университет отметил годовщину присвоения имени Н.Г. Чернышевского

**ТЕСТЫ НА ЗНАНИЕ ЖИЗНИ:**

СГУ принял участие в Географическом и Этнографическом диктантах

**ЧЕМ ЗАПОМНИЛСЯ 2018 ГОД?**

Преподаватели и студенты вспоминают самые яркие эпизоды уходящего года

## Футболисты СГУ – победители международного чемпионата в Барселоне

Футбольная сборная СГУ привезла из Барселоны победу мирового уровня. Ребята представляли Россию на IV Международном межвузовском чемпионате. Участие в нём принимали спортсмены из вузов Европы, Азии и Африки. Саратовские студенты под руководством М.А. Дмитриева показали достойную игру и железную выдержку, обыграв футбольные команды из Англии, Франции, Испании, Бельгии и Чехии.

В Саратов сборная СГУ вернулась 19 ноября. Поздравить футболистов прямо на перроне вокзала пришли студенты и сотрудники Саратовского университета. На их щеках красовался российский флаг, а в руках они держали символику вуза. Не успели игроки сборной выйти из вагона, как их окружили журналисты. Победа в международном турнире – значимое событие для Саратова.

На вопросы корреспондентов бойко отвечал капитан команды

Алан Дряев. «Мы впервые выступили на таком крупном турнире, и эта победа стала для нас большой радостью. Мы очень старались: каждую игру футболисты выкладывались максимально!» – поделился Алан.

Капитан сборной также рассказал о том, какой была атмосфера соревнований и с какими командами пришлось сразиться саратовским студентам. «На групповом этапе мы играли с командами Франции, Англии и Испании.

В четвертьфинале мы соревновались с Бельгией. В полуфинале снова обыграли французов, а в финале сразились с чехами. Самым запоминающимся матчем однозначно стал финал. Только во втором тайме мы смогли сначала сравнять счёт, а после дойти до победного результата. На поле, конечно, чувствовалось соперничество, но для спорта это совершенно нормально. Уже после матчей конкуренты общались с нами уважительно, никогда не позволяли себе ничего лишнего», – отметил футболист.

Алан Дряев подчеркнул, что участникам сборной было приятно, что болельщики с большим вниманием следили за ходом событий в Барселоне: «Мы чувствовали поддержку университета! Мы знали, что в Саратове за нас искренне переживают. В такие моменты мы с особым рвением старались обойти

другие команды, чтобы оправдать надежды людей, которые следят за нашими успехами».

Несмотря на то, что в целом соревнования прошли в дружественной обстановке, соперники из Чехии всеми силами пытались помешать сборной СГУ завоевать преимущество. «Когда в ходе матча чешская команда выигрывала со счётом 1:0, спортсмены тянули время, старались схитрить. Справляться с этим помогало внутреннее спокойствие. Мы чувствовали, что только так сможем достичь своей цели», – рассказал лучший бомбардир российской команды Михитар Захарян. Несмотря на то, что именно он отличился в нескольких матчах, Михитар предпочёл не хвалиться собственными заслугами и подчеркнул: «Мы чувствовали себя единой командой, в которой каждый из нас был ге-

роем. Мы бы не сумели добиться таких результатов, если бы кто-то из нас жалел свои силы».

На вокзале чемпионов встречали проректор по молодёжной политике и воспитательной работе СГУ А.В. Головченко и руководитель спортивного клуба СГУ В.Д. Гордеев. «Для нас очень радостно, что именно наши студенты представляли Россию на чемпионате. Мы с нетерпением ждали, когда они вернуться, наблюдали за всеми их достижениями и верили, что им всё удастся. Приятно видеть счастливые лица победителей, мы поздравляем наших чемпионов и гордимся ими», – заверил Антон Владимирович.

Напомним, что ранее сборная СГУ уже становилась победителем международных турниров в 2016 и 2017 годах.

**Александра ГОЛОВАЧЁВА**

СТУДЕНТЫ ПООБЩАЛИСЬ С О.Ю. БАТАЛИНОЙ

31 октября состоялась встреча студенческого актива с членом Попечительского совета СГУ, депутатом Государственной Думы О.Ю. Баталиной.

Первым пунктом программы визита стало посещение спортплощадки на территории Студенческого городка. Год назад силами Попечительского совета по инициативе О.Ю. Баталиной стартовал спонсорский проект «Кампус 3.0». Студенты через многоэтапное голосование определили судьбу территории, занятой аварийным бывшим химвильоном. Весной работы в рамках проекта будут продолжены. А вот что именно будет сделано, О.Ю. Баталина обсуждала на встрече со студенческим активом.

Активисты обратились к депутату с предложениями сделать спортивный объект более функциональным. Например, разместить на территории студенческого городка открытую зону wi-fi и установить многофункциональные скамейки с козырьками и встроенными розетками для подключения к электроэнергии. Прозвучало предложение создать велосипедную парковку, провести граффити-фестиваль на стене VIII корпуса, установить многоуровневые скамейки для зрителей и краны для питья. На территории между III корпусом и Зональной научной библиотекой было решено организовать концертную площадку. Говорили также и о размещении скамеек, установке освещения и мусорных урн между X и XI корпусами.

В заключение первой части беседы О.Ю. Баталина предложила студентам подготовить проект, в котором все озвученные идеи будут вписаны в единый контекст.

Второй остановкой участников стал конференц-зал XI корпуса, где студенты смогли в более неформальной обстановке задать интересные вопросы депутату.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

СОСТОЯЛСЯ ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД УЧИТЕЛЕЙ РУССКОЙ СЛОВЕСНОСТИ

7 ноября в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова открылся Всероссийский съезд учителей русской словесности. На него собрались более тысячи делегатов из 73 регионов России, Белоруссии, Казахстана, Румынии, Китая.

В съезде участвовал Патриарх Московский и всея Руси Кирилл. Саратовский университет представляли руководитель приоритетных проектов и программ профессор Е.Г. Елина и заведующая кафедрой русской филологии и медиаобразования на базе МОУ ГЭЛ О.И. Дмитриева.

В своём выступлении на пленарном заседании Патриарх Московский и всея Руси Кирилл, возглавляющий Общество русской словесности, отметил, что на фоне развития технических средств коммуникации и формирования клипового сознания у современных людей необходимо активнее прививать детям и молодёжи традиционные ценности.

Во второй половине дня прошло 5 круглых столов. Учёные Саратовского университета активно участвовали в дискуссиях и делились опытом работы СГУ по заявленным направлениям. Е.Г. Елина рассказала собравшимся о педагогическом модуле для студентов, обучающихся по образовательным направлениям классических университетов. Модуль разработан преподавателями СГУ по заданию Ассоциации классических университетов России. Педмодуль рекомендован к внедрению в образовательные программы университетов России.

SCOPUS И SCIENCE DIRECT ОБСУДИЛИ НА СЕМИНАРЕ В НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ

В Зональной научной библиотеке 9 ноября прошёл семинар «Национальная подписка: индекс научного цитирования SCOPUS и полнотекстовая база ScienceDirect». Тренер по продуктам компании Elsevier В.Е. Парфёнов рассказал участникам об особенностях каждого информационного продукта. Во встрече приняли участие проректор по научно-исследовательской работе А.А. Короновский, сотрудники факультетов и институтов СГУ.

Говоря о SCOPUS, Виктор Евгеньевич уделил особое внимание критериям и процедуре отбора журналов для включения в индекс цитирования SCOPUS, поиску журналов для публикации результатов своих работ, организации эффективного поиска, преимуществ использования индивидуальных профилей исследователей.

Во второй части семинара обсуждались качество наполнения полнотекстовой базы ScienceDirect, обзор доступного в СГУ контента и переход от цитирований в SCOPUS к полным текстам в ScienceDirect и других полнотекстовых базах данных.

Каждому участнику семинара была направлена презентация В.Е. Парфёнова. Ознакомиться с ней можно также в разделе «Наука» сайта СГУ.



ФОТО ИЗ АРХИВА ЗНБ СГУ



ФОТО ГЕННАДИЯ САВВИНА

31 ОКТЯБРЯ

7 НОЯБРЯ

9 НОЯБРЯ

2 НОЯБРЯ

7 НОЯБРЯ

8 НОЯБРЯ

СГУ ПОЛУЧИЛ СЕРТИФИКАТ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЙ ЧЛЕНСТВО В НОТА

2 ноября в Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ» состоялась пленарное заседание и симпозиумы II Всероссийской (с международным участием) научной конференции «Теология в современном научно-образовательном пространстве», организованные Научно-образовательной теологической ассоциацией и Общецерковной аспирантурой и докторантурой им. святых равноапостольных Кирилла и Мефодия.

В симпозиуме приняли участие Митрополит Саратовский и Вольский Лонгин, ректор Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского А.Н. Чумаченко, декан философского факультета СГУ, заведующий кафедрой теологии и религиоведения М.О. Орлов.

На главном пленарном заседании заместитель начальника Управления внутренней политики Администрации Президента РФ М.В. Белоусов огласил послание Президента Российской Федерации В.В. Путина. Заместитель министра науки и высшего образования РФ М.А. Боровская приветствовала собравшихся от лица министра М.М. Котюкова. С докладами выступили Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл, митрополит Волоколамский Иларион, члены Совета НОТА.

Ректор СГУ А.Н. Чумаченко поделился мыслями о будущем теологического образования и рассказал об актуальности новой специальности в интервью телеканалу «СПАС». Алексей Николаевич убежден, что именно теология сегодня призвана сохранять и развивать воспитательную функцию гуманитарного знания, открывая для молодёжи глубину духовно-нравственных ценностей христианской традиции.

В завершение пленарного заседания состоялось торжественное вручение сертификатов ректорам вузов, подтверждающих их членство в Научно-образовательной теологической ассоциации. Саратовский университет вошёл в Ассоциацию на первом всероссийском съезде, состоявшемся в сентябре текущего года. Почётным гостям симпозиума были подарены памятные книги: ежегодник НОТА-2018 и монография Антуана Вайса, Тодорки Л. Димитровой, Дитера Хаттруппа «Физика и Богословие – вчера и сегодня».



СГУ ВПЕРВЫЕ ВОШЁЛ В ПРЕДМЕТНЫЙ РЕЙТИНГ THE

7 ноября агентство Times Higher Education опубликовало результаты ранжирования вузов по четырём предметным областям: науки о жизни, физические науки, психология и медицина. СГУ впервые вошёл в предметный рейтинг THE, заняв 601–800-ю позицию в категории «Физические науки». Среди университетов России СГУ расположился на 17-м месте.

В топ-3 рейтинга вошли Принстонский университет, Массачусетский технологический институт, Стенфордский университет. Среди российских вузов лидирующие позиции заняли Московский физико-технический институт (50-е место в мире), Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (78-е место), МГУ (96-е место).

Всего в рейтинг вошли 963 вуза, из них – 26 из России.

Ранее были опубликованы результаты предметного рейтинга по областям «Искусство и гуманитарные науки», «Образование», «Закон», «Социальные науки», «Бизнес и экономика». В 2018 году ожидается выпуск рейтингов по предметам «Инженерия и технологии» и «Компьютерные науки».

СГУ – УЧАСТНИК ПЕРВОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ФЕСТИВАЛЯ ОБМЕНА В КИТАЕ

7–8 ноября в Коммерческом институте Наньго при Гуандунском университете иностранных языков и международной торговли (г. Гуанчжоу, Китай) прошёл Первый международный фестиваль обменных программ. Участниками фестиваля стали 28 зарубежных представителей из университетов США, Великобритании, Германии, Японии, России, Таиланда и Северной Кореи. Саратовский университет на фестивале представляли проректор по международной деятельности Д.Н. Конаков и директор Института филологии и журналистики Л.С. Борисова.

В рамках работы фестиваля Л.С. Борисова рассказала о структуре и деятельности Института филологии и журналистики СГУ, уделила особое внимание преподаванию русского языка как иностранного. Большой интерес участников семинара вызвали краткосрочные образовательные программы ИФиЖ, включающие как языковые, так и историко-литературные модули, а также опыт проведения выездных курсов повышения квалификации преподавателей русского как иностранного.

На фестивале была организована серия встреч делегаций зарубежных университетов с обучающимися. Д.Н. Конаков, отвечая на многочисленные вопросы студентов факультета русского языка, остановился на истории Саратовского края, рассказал об истории создания и становления Саратовского университета, обозначил место СГУ в современном образовательном пространстве.

По окончании двухдневной работы фестиваля руководство Коммерческого института Наньго выразило готовность к укреплению дальнейших учебных, научных и дружеских контактов с Саратовским университетом.



ФОТО ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА УЧАСТНИКОВ





ФОТО АЛИСЫ БАБЕНКО

## ОПРЕДЕЛЕНА ФИНАЛИСТЫ ФЕСТИВАЛЯ ПЕРВОКУРСНИКОВ «ДЕБЮТ»

В актовом зале Х корпуса СГУ 10 ноября прошёл финал фестиваля студенческого творчества «Дебют». Программа концерта – это микс лучших танцевальных выступлений и финал вокального направления одновременно.

«Дебют» – фестиваль творчества первокурсников. В конкурсе приняли участие 27 претендентов. Если жюри поворачивалось к участнику, вокалист мог бороться за Гран-при. От битбокса до русского народного пения, от эстрадных до оперных номеров – СГУ практически превратился в сцену проекта «Голос». Между выступлениями певцов зрители развлекали танцевальные коллективы «TRояк Dance» и «Биг бам». Кроме того, на сцене выступили участники проекта «Давай, танцуй» Михаил Распов, Людмила Асташкина и Дарья Грицаева. Творческую атмосферу создавали не только певцы и танцоры, но и мимы, без которых шоу получилось бы не таким задорным. Трогательные и смешные сценки помогали передать настроение артистов.

Гран-при конкурса получили Георгий Смирнов, Виктория Тымчук, Римма Петросян, Антон Гладышев, Виталий Коньков, София Абрамова, Галия Туктарова, Дарья Костанян, Лилит Израелян, Александр Вайцупль. В числе победителей – ансамбль социологического факультета и ансамбль «Славяне».

## МОЛОДЫЕ УПРАВЛЕНЦЫ ЗАЩИТИЛИ ПРОЕКТЫ

20 ноября в Белом зале Правительства области прошла первая защита квалификационных проектов выпускников «Школы молодых управленцев Саратовской области».

Саратовский университет на защите проектов представляли ректор А.Н. Чумаченко, руководитель программы «Школы молодых управленцев Саратовской области» в СГУ, директор Института дополнительного профессионального образования Ю.Г. Голуб и заместитель директора ИДПО Г.А. Ташпекоев.

Свои выпускные квалификационные работы экспертам представили 10 групп, которые разрабатывали свои проекты в Саратовском университете, под научным руководством профессоров и доцентов СГУ. Комиссии было представлено подробное обоснование актуальности заявленных проектов, конкретные решения обозначенных проблем, подробные сметы и источники потенциального финансирования. Выступления сопровождались подробными презентациями. Важным элементом защиты стали дискуссии и ответы на вопросы экспертов. Все проекты были направлены на решение актуальных проблем Саратовской области в разных сферах.

Эксперты принимали активное и деятельное участие в работе: многие предлагали участникам пройти стажировки, выражали готовность проконсультировать по разным вопросам, давали советы по привлечению средств.



ФОТО АЛЕКСАНДРЫ ГОЛОВACHEVOY



ФОТО ГЕННАДИЯ САВКИНА

## СОСТОЯЛАСЬ ЭКСКУРСИЯ СТУДЕНТОВ В «НОРНИКЕЛЬ – ОЦО»

23 ноября состоялась очередная экскурсия студентов университета в саратовское подразделение компании «Норникель – Общий центр обслуживания». Встреча проходила в рамках профориентационного проекта «Норникель – ОЦО» и СГУ.

В феврале 2019 года в университете начнётся реализация программы профессиональной переподготовки «IT-обеспечение экономической и финансовой деятельности предприятия». Серия экскурсий, которая проходит в «Норникель – ОЦО», позволяет студентам познакомиться с ключевыми бизнес-процессами Общего центра обслуживания «Норникеля».

Со студентами и сотрудниками механико-математического и физического факультетов беседовали региональный директор компании «Норникель – ОЦО» К.В. Захаринская и специалист направления по подбору персонала Марианна Барковец. Руководители и сотрудники подразделений ОЦО рассказывали участникам о направлениях деятельности и стоящих перед ними задачами.

Участники экскурсии смогли оценить работу различных направлений компании, в числе которых сервис мониторинга, поддержка пользователей SAP EPR, кадровое администрирование, контроль качества, работа с персоналом. Были отмечены и комфортные условия работы, современное оборудование, социальная поддержка, возможность построения собственного графика работы и, конечно, перспективы карьерного роста.

В рамках экскурсии студенты задавали вопросы сотрудникам ОЦО об особенностях рабочего процесса, требованиях к молодым специалистам, возможностях совмещения учёбы и работы, системе поощрения и мотивации персонала.

••• 10 НОЯБРЯ

•••••••••• 20 НОЯБРЯ

••• 23 НОЯБРЯ

••• 10 НОЯБРЯ

••••• 14 НОЯБРЯ

••• 22 НОЯБРЯ

••• 29 НОЯБРЯ

## КОМАНДА СГУ – ПОБЕДИТЕЛЬ СОРЕВНОВАНИЙ ПО БАДМИНТОНУ

10 ноября в спортивном комплексе «Заря» состоялись соревнования по бадминтону. Они проходили в рамках областной универсиады вузов.

В состязаниях приняли участие 7 вузов: СГУ, ССЭИ, СГЮА, ПИУ, СГТУ, СГАУ, СГМУ. Команда Саратовского университета заняла первое место. На втором месте расположилась команда СГАУ, на третьем – СГЮА.

По словам тренера университетской команды по бадминтону Я.К. Пискотина, результат был ожидаемым. «Состав нашей команды был более ровный. Сборная Саратовского университета завоёвывает первые места на протяжении восьми лет подряд. Главными соперниками для команды СГУ в борьбе за победу оказались спортсмены СГАУ и СГЮА. Встреча с командой СГАУ в финале была ожидаема, чего нельзя сказать про спортсменов СГЮА. В неожиданно навязанную борьбу с соперниками вступили наши бадминтонисты Андрей Войнов и Дмитрий Васильев», – рассказал Ян Константинович. Он также подчеркнул, что команда слаженно играла на результат и профессионализм каждого игрока в этом сезоне вырос.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

## БОЛЕЕ СТА ЧЕЛОВЕК ПРИШЛИ СДАВАТЬ КРОВЬ В «ДЕНЬ ДОНОРА»

14 ноября в VII корпусе СГУ состоялась традиционная акция «День донора». Организаторами выступили Управление социальной работы СГУ и Саратовская областная станция переливания крови.

В этом году желание стать донорами изъявили более 100 человек. Все они прошли предварительное медицинское обследование, сдали анализ на группу крови и уровень гемоглобина, получили заключение о возможности забора крови. После тестирования 76 человек допустили к сдаче. Доноры получили денежную премию. Кроме того, университет организовал питание участников акции.

Количество участников акции с каждым годом растёт. Большую помощь в её организации в СГУ оказывают студенты-волонтеры. Они внимательно следят за самочувствием тех, кто только сдал кровь, помогают с раздачей напитков, отвечают на вопросы.

## ФНБМТ ПРАЗДНУЕТ 13-ЛЕТИЕ

22 ноября в актовом зале Х корпуса состоялся праздничный концерт, приуроченный ко Дню рождения факультета нано- и биомедицинских технологий под названием «Где логика?». Его гостями и участниками стали студенты и сотрудники образовательного подразделения.

Слова поздравления со сцены произнёс главный продюсер шоу, как его именовали ведущие, декан ФНБМТ С.Б. Вениг. Он обратился к студентам, преподавателям и гостям вечера: «Действительно, 13 лет – замечательная дата. Мне, как выпускнику 13 школы, это число очень нравится. Наш день рождения приурочен ко Всемирному дню качества. Хочу вас поздравить с тем, что вы сделали в своё время правильный, качественный выбор, придя на наш факультет. И все вы, собравшиеся в зале – замечательные люди, потому что являетесь его студентами и преподавателями».

Следом прошло награждение активистов факультета. Из рук декана студенты получили памятные грамоты за активное участие в жизни подразделения и помощь студенческому совету.

Видеопоздравление пришло от друга и соседа именинника – механико-математического факультета. Его зачитал декан А.М. Захаров. Поздравления в юмористической форме прозвучали и от активистов мехмата: «С днём рождения, самый трудновыговариваемый факультет в университете!»

Гости концерта не только наслаждались творческими номерами артистов факультета, но и ломали голову над вопросами викторины, проходившей в три этапа. В перерывах между разгадыванием головоломок артисты радовали зрителей своими творческими номерами.

Финальным аккордом стало исполнение песни «Пусть бегут неуклюже» всеми участниками концерта. Известный текст был уникальным образом вписан в тематику вечера.



ФОТО ГЕННАДИЯ САВКИНА



ФОТО С.САИТА СГОА.РФ

## СГУ НАГРАДИЛИ КУБКАМИ ЗА ПОБЕДУ В ДВУХ ОБЛАСТНЫХ СПАРТАКИАДАХ

29 ноября в СГЮА состоялось заседание Совета ректоров вузов Саратовской области. Саратовский университет на нём представлял проректор по учебной работе И.Г. Малинский. На заседании присутствовали министр молодёжной политики и спорта Саратовской области А.В. Абросимов, заместитель начальника регионального ГУ МВД России, генерал-майор внутренней службы А.Ю. Бегунов, руководители вузов области во главе с председателем Совета ректоров вузов С.Б. Суворовым.

В рамках заседания прошло награждение высших учебных заведений по итогам областной универсиады образовательных организаций высшего образования Саратовской области 2017/2018 учебного года и «Спартакиады здоровья» среди профессорско-преподавательского состава. Министр молодёжной политики и спорта А.В. Абросимов вручил Саратовскому университету кубки за победу в обеих спартакиадах.

# Открыта первая в России лаборатория «Системы поддержки принятия врачебных решений»

14 ноября в Саратовском университете прошла церемония открытия лаборатории «Системы поддержки принятия врачебных решений». В ней участвовали губернатор Саратовской области В.В. Радаев, генеральный директор Фонда перспективных исследований А.И. Григорьев, зампред областного Правительства В.В. Гречушкина, министр здравоохранения Саратовской области Н.В. Мазина, областной министр образования И.В. Седова, заместитель генерального директора фонда – руководитель направления химико-биологических и медицинских исследований А.В. Панфилов, руководитель проектной группы фонда, начальник организационно-планового отдела А.Л. Ковтун, ректор СГУ А.Н. Чумаченко, президент СГУ Л.Ю. Коссович, ректор СГМУ В.М. Попков. Гости посетили Образовательно-научный институт наноструктур и биосистем, познакомились с сотрудниками лаборатории.

Новая лаборатория создана в рамках проекта «Разработка прототипа системы поддержки принятия врачебных решений в реконструктивной хирургии позвоночно-тазового комплекса», который поддерживается Фондом перспективных исследований. Сейчас здесь проводятся исследования, позволяющие на основе современных медицинских технологий, достижений механики и математики выбрать оптимальный вариант хирургического реконструктивного вмешательства на костной структуре организма человека. Руководит проектом кандидат физико-математических наук, доцент, заведующая лабораторией И.В. Кириллова.

Ректор СГУ профессор А.Н. Чумаченко на церемонии открытия рассказал гостям о тех современных направлениях развития университета, которые открывают возможности для создания таких инновационных лабораторий. «За последние десять лет наш вуз стал одним из ведущих в стране, – сказал Алексей Николаевич. – Появилась база для инновационной деятельности. Для нас очень важно, чтобы результаты наших исследований были востребованы на практике, в том числе и в нашем регионе. Значительная их часть сегодня связана с медицинскими технологиями и направлена на сохранение здоровья человека. Лаборатория «Системы поддержки принятия врачебных решений» – результат

междисциплинарного сотрудничества. Мы гордимся сотрудничеством с Фондом перспективных исследований, воспринимаем его как свидетельство высокого доверия Саратовскому университету и со всей ответственностью осваиваем те направления работы, которые нам поручены. Уверен, что высокий интеллект наших учёных, колоссальный опыт работы в серьёзных научных группах и понимание уровня поставленных задач обеспечат успех лаборатории, которую мы сегодня открываем».

В конференц-зале института с приветственным словом выступил губернатор Саратовской области В.В. Радаев. «Сегодня мы открываем лабораторию будущего. Именно о таком прорыве сказал президент Владимир Владимирович Путин, говоря о реализации приоритетных национальных проектов. Можно не сомневаться в том, что в ближайшее время система поддержки врачебных решений станет основным объектом развития цифровой медицины. Саратов выбран не случайно. Научно-исследовательская база СГУ – одна из лучших в стране. Здесь ведутся уникальные разработки для здравоохранения. В свою очередь, регион успешно реализует направления по доступности и качеству медицинской помощи. Только в текущем году мы приобретаем 8 мобильных диагностических комплексов, стремясь довести высокие технологии до каждого жителя. Открытие лаборатории также считаем признанием наших достижений и авторитета научных поисков. Поздравляю коллектив учёных с этим начинанием. Выражаю искреннюю благодарность Министерству науки и высшего образования, Минздраву России, Фонду перспективных исследований за внимание к региону. Такие проекты служат людям, они призваны решить самую главную задачу нацпроекта по улучшению демографической ситуации в стране», – обратился к собравшимся глава региона.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

Генеральный директор Фонда перспективных исследований А.И. Григорьев рассказал о планах сделать Саратов одним из центров, который на федеральном уровне будет решать важнейшую проблему в здравоохранении. Здесь будет открыт головной центр поддержки принятия врачебных решений, специалисты которого начнут координировать совместную деятельность региональных центров. Предполагается, что они будут открыты в каждом федеральном округе.

«Мы должны осуществить отработанные схемы на практике и максимальным образом сосредоточиться на результате, – добавил Андрей Иванович. – На наш взгляд, проект составлен организационно правильно: участвуют фундаментальная и прикладная науки, а также люди, имеющие большой практический опыт проведения соответствующих операций на позвоночнике. Проект будет длиться три года. Фонд запустил процесс, дальше надо создавать «цифрового человека», внедрять индивидуальное лечение, добиваться оптимального моделирования жизнедеятельности пациентов с точки зрения эффективно оказываемой медицинской помощи. Эти разработки должны стать незаменимым пособием для практических хирургов, для проведения соответствующих оперативных вмешательств. Это тот мировой тренд, который находится в самом начале своего развития».

Ректор СГМУ имени В.И. Разумовского В.М. Попков напомнил, что совместная работа по реализации этого проекта идёт уже четыре месяца. По его убеждению, система поддержки принятия решений, разрабатываемая учёными Саратовского университета совместно с коллегами из СГМУ, имеет огромное значение для практического здравоохранения и в перспективе станет инстру-

ментом оказания качественной медпомощи для всего населения страны.

Учёные СГУ ведут биомеханическое моделирование вариантов хирургического лечения для конкретных пациентов. По словам директора НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии СГМУ И.А. Норкина, представленные результаты подтвердили высокую эффективность разрабатываемого программного продукта. О том, как началась работа над его созданием, рассказал научный руководитель лаборатории «Системы поддержки принятия врачебных решений», профессор Л.Ю. Коссович. Во многом это стало возможным потому, что с 1989 года на кафедре математической теории упругости и биомеханики, которую возглавляет Леонид Юрьевич, была открыта специальность «Биомеханика».

Президент СГУ профессор Л.Ю. Коссович открытие лаборатории назвал прорывным событием. В своём выступлении он рассказал о том, как Саратовский университет реализует ряд знаковых проектов Фонда перспективных исследований. Один из них нацелен на разработку системы принятия врачебных решений в реконструктивной хирургии позвоночно-тазового комплекса. Иными словами, биомеханика занимается расчётами, которые помогают находить наиболее оптимальные варианты операций. Проект помог объединить усилия группы талантливых молодых исследователей – механиков и биомехаников, программистов, специализирующихся на программных системах в медицине. Предполагается, что система подобных центров будет строиться по всей России. А её начало заложено в Саратовском университете.

По словам Л.Ю. Коссовича, персонифицированная медицина с точки зрения лечения законодательно пока не прописана, и

## ГУБЕРНАТОР САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В.В. РАДАЕВ:

«Можно не сомневаться в том, что в ближайшее время система поддержки врачебных решений станет основным объектом развития цифровой медицины».

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФОНДА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ А.И. ГРИГОРЬЕВ:

«Саратов станет одним из центров, который на федеральном уровне будет решать важнейшую проблему в здравоохранении. Здесь будет работать головной центр поддержки принятия врачебных решений, специалисты которого начнут координировать совместную деятельность региональных центров».

формирование таких программных систем лечения ещё впереди. Сегодня в СГУ создают прототип системы поддержки принятия врачебных решений. Это программный комплекс, который на основании данных о пациенте, его заболевании, результатах различных медицинских обследований и анализов поможет врачу выбрать наиболее подходящий конкретному пациенту вариант операции и спланировать её. Учёные не должны заменять врача, их задача – помочь ему объективной оценкой состояния пациента.

Идею проекта поддержала министр здравоохранения Саратовской области Н.В. Мазина.

По завершении церемонии открытия новой лаборатории СГУ гости посетили НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии СГМУ.

**Тамара КОРНЕВА**

## РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ В РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ ПОВОЗНОЧНО-ТАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

**Источник финансирования:**  
Фонд перспективных исследований

**Руководитель:** Ирина Васильевна Кириллова, доцент, кандидат физико-математических наук, заведующая лабораторией

**Подразделение:**  
Лаборатория «Системы поддержки принятия врачебных решений»

**Цель проекта:** Проект направлен на разработку прототипа системы поддержки принятия врачебных решений в реконструктивной хирургии для повышения эффективности лечения пациентов с травмами и заболеваниями позвоночно-тазового комплекса.



ФОТО ГЕННАДИЯ САВВИНА



# СГУ готовит педкадры для отдалённых районов

Саратовский университет принял самое активное участие в реализации Стратегии развития отдалённых территорий области, решая ключевой вопрос – дефицит педагогов. Вуз обладает огромным опытом в подготовке высококвалифицированных педагогических кадров, а муниципалитеты нуждаются в молодых специалистах.

Идея проекта развития отдалённых территорий Саратовской области принадлежит председателю Государственной Думы В.В. Володину. В проекте предусмотрено участие семи муниципальных районов – Турковского, Романовского, Самойловского, Озинского, Перелюбского, Алгайского, Ивантеевского. В совокупности здесь проживает свыше 100 тысяч человек. Один из наиболее острых вопросов в каждом районе – дефицит педагогических кадров.

Ректор СГУ профессор А.Н. Чумаченко принимал участие во встречах председателя Государственной Думы с учителями Ивантеевского и Перелюбского районов. Он отметил, что на совещании в Перелюбе В.В. Володин выделил 3 основных инструмента насыщения районов педагогическими кадрами: мотивация студентов к учительскому труду, педагогические практики в районных и сельских школах и целевое обучение.

А.Н. Чумаченко прокомментировал возможности Саратовского университета по всем трём направлениям. По его информации, СГУ ежегодно проводит ряд мероприятий, мотивирующих студентов-педагогов к работе учителем: это и фестиваль «Неделя педагогического образования», и Ярмарка педагогических вакансий, и Всероссийский конкурс «Шаг в профессию». Ректор СГУ также подчеркнул, что в университете в рамках направления подготовки «Педагогическое образование» предусмотрено несколько видов практик. Университет может более широко использовать и механизм направления студентов на практики в отдалённые районы области. Третий инструмент – целевой приём – пока используется слабо: только 2 района из 7 направляют в СГУ студентов по целевым квотам, а именно этот формат мотивации может быть наиболее эффективным. А.Н. Чумаченко предложил главам районов подумать о возможностях направления студентов для обучения не только на бюджетных, но и на внебюджетных местах.

Ректор СГУ также принял участие в обсуждении «Стратегии развития отдалённых территорий» в Правительстве области.

Сегодня под руководством проректора О.Е. Нестеровой разработана и реализуется дорожная карта мероприятий. Идёт работа с профильными региональными министерствами по поиску кандидатов среди будущих выпускников университета на имеющиеся в районах вакансии. Проводятся выезды преподавателей к школьникам для чтения научно-популярных лекций, а также встречи глав администраций со студентами, поступившими в университет из районов.

Уже состоялись выездные встречи сотрудников СГУ в муниципальных образованиях Саратовской области – Ивантеевском, Ро-



мановском, Озинском и Турковском районах. Проходят круглые столы и дискуссии по проблемам мотивации молодых учителей. В СГУ состоялись встречи с руководством Ивантеевского, Озинского, Александрово-Гайского, Перелюбского районов, на которых присутствовали директора учебных заведений, студенты, преподаватели и руководство вуза.

7 ноября на встрече сотрудников СГУ с администрацией, директорами школ и обучающимися выпускных классов Романовского района были намечены возможные формы сотрудничества. Обсуждались также вопросы повышения квалификации и профессиональной переподготовки учителей на базе Института дополнительного профессионального образования, а также углублённой работы со старшеклассниками на базе Сектора профессиональной ориентации и социальной адаптации СГУ и Центра поддержки одарённых детей.

На выездном совещании под руководством губернатора области В.В. Радаева, которое прошло 12 ноября в Перелюбском районе, также обсуждалась «Стратегия развития отдалённых территорий». В своём выступлении на совещании проректор по учебной работе И.Г. Малинский сделал акцент на практической стороне взаимодействия администраций районов и коллектива университета.

13 ноября университет принимал гостей из Ивантеевского района – руководство администрации и директоров учебных заведений. Саратовский университет на встрече представляли: проректор по среднему профессиональному образованию и социальной работе О.Е. Нестерова, проректор по учебной работе И.Г. Малинский, руководитель приоритетных проектов и программ Е.Г. Елина, начальник Учебного управления С.В. Удалов, заместитель начальника Управления социальной работы М.И. Кабанова, руководитель Центра поддержки одарённых детей Е.И. Балакирева, директора и деканы образовательных подразделений, преподаватели, а также студенты СГУ, которые приехали учиться в университет из районов области. Пообщаться с теми, кому предлагают стать учителями, приехали первый заместитель главы администрации Ивантеевского муниципального района В.А. Болмосов, начальник районного Управления образованием В.А. Козлова, директора местных школ.

Модератор встречи О.Е. Нестерова подчеркнула, что Саратовский университет сегодня является единственным вузом в области, который готовит учителей. Доля обучающихся в рамках укрупнённой группы специальностей и направлений «Педагогические науки» составляет 25 процентов, то есть это четверть часть всех студентов университета.

В свою очередь Е.Г. Елина отметила работу 4 базовых кафедр в лицеях и гимназиях Саратова. Елена Генриховна напомнила коллегам об опыте СГУ в подготовке целых педагогических коллективов по запросу отдельных школ или районов.

15 ноября делегация СГУ встречалась с администрацией, директорами школ и обучающимися выпускных классов Озинского района Саратовской области, а уже на следующий день университетский десант отправился в Турковский район. От руководителей Саратовского университета в этих встречах принимала участие директор Балашовского института А.В. Шатилова. Были представлены различные пути решения кадровых проблем, учитывая имеющийся резерв студентов университета и Балашовского филиала СГУ, обучающихся по направлению «Педагогическое образование».

21 ноября в Х корпусе СГУ прошла встреча студентов с руководством Озинского и Александрово-Гайского муниципальных районов и директорами школ. Руководителем приоритетных проектов и программ профессор Е.Г. Елина проинформировала, что в 14 образовательных структурах СГУ готовят учителей по всему школьному расписанию за исключением преподавателей изобразительного искусства.

Тем не менее отдалённые районы области всё ещё испытывают дефицит педагогических кадров, особенно страдают сельские школы. Это подтвердили и гости – председатель муниципального собрания Александрово-Гайского района А.А. Котова и заместитель главы администрации Озинского района А.С. Максаков. Перед общением со студентами они встретились с ректором СГУ А.Н. Чумаченко и подписали соглашение о подготовке молодых специалистов для данных районов.

Е.Г. Елина рассказала также о том, какое значение в университете придаётся подготовке не только будущих педагогов, но и дефектологов, школьных психологов, логопедов. В СГУ представлен весь спектр специальностей, востребованных в Саратове и области. В 2018 году университет выпустил почти 1800 студентов по укрупнённой группе направлений «Образование и педагогические науки», из них около тысячи педагогов. Так что выбор у муниципалитетов есть. Осталось заинтересовать молодых специалистов, мотивировать их на возвращение домой.

Проректор по среднему профессиональному образованию и социальной работе О.Е. Нестерова подвела итоги встречи, на которой были намечены конкретные формы сотрудничества.

Многосторонние диалоги на базе Саратовского университета, посвящённые проблеме дефицита учительских кадров, будут продолжаться. Они показали, что в таком неформальном общении сегодня заинтересованы все.

Тамара КОРНЕВА



## ВЫПУСКНИКИ НУЖНЫ В РОДНОМ СЕЛЕ

**О.Е. НЕСТЕРОВА,**  
проректор по среднему  
профессиональному  
образованию и социальной  
работе:

– Сейчас под нашим пристальным вниманием четыре отдалённых района восточной части Саратовской области: Ивантеевский, Перелюбский, Озинский, Александрово-Гайский, – и представляющие западную часть области: Романовский, Турковский, Самойловский. В последних трёх районах очень удобно работать нашему филиалу – Балашовскому институту. Большая часть его студентов родом оттуда.

Мы создали базу данных студентов из этих районов на всех факультетах СГУ – это 600 студентов, из них 121 человек обучается по направлению «Педагогическое образование». Затем отправили запросы в местные администрации с просьбой предоставить список учительских вакансий на 2019/2020 учебный год. Выяснилось, что вакансий 80. Требуются учителя русского языка и литературы, математики, физики, информатики, истории, иностранного языка, химии, биологии, географии, учитель начальных классов, логопеды и дефектологи. Сейчас все эти вакансии размещены на нашем сайте Регионального центра содействия трудоустройству выпускников.

Кроме того, мы начали работать со студентами персонально. Мы приглашали учащихся выпускных курсов, и директора школ рассказывали им о своих учебных организациях во всех подробностях. Им приходилось отвечать на конкретные вопросы студентов: где они будут жить, сколько придётся платить за квартиру, сколько будет учебных часов, какая зарплата, есть ли возможность выплаты единовременной помощи?

Параллельно мы рассматриваем и альтернативные варианты решения проблемы дефицита педагогических кадров – возможность замещения вакансий педагогической практикой и, конечно же, целевые направления. В настоящий момент по целевому набору у нас обучаются только студенты из Александрово-Гайского района. Сейчас мы активно разворачиваем работу с одарённой молодёжью – с помощью Центра поддержки одарённых детей; проводим углублённое профориентационное тестирование старшеклассников на базе Сектора профессиональной ориентации и социальной адаптации СГУ.

Кроме семи отдалённых районов, наша программа уже вызвала интерес и в других муниципальных образованиях. На неё откликнулись Марковский, Краснопартизанский, Татищевский районы. Мы осознаём, что за один год проблему обеспечения учительскими кадрами школ области не решишь. Но мы должны донести до ребят информацию о том, что они нужны в своём селе, в своей родной школе и что там у их карьеры есть и будут перспективы к развитию. Конечно, для этого необходимо получить от представителей местной власти гарантии, что для молодых специалистов там готовы создать приемлемые условия. Может быть, тогда они решатся поменять Саратов или Москву на Перелюб.



# Университет носит имя Н.Г. Чернышевского 95 лет

31 октября в Саратовском университете прошли мероприятия, приуроченные к 95-й годовщине присвоения имени Н.Г. Чернышевского СГУ. На Студенческой площади состоялся памятный митинг, в атриуме Х корпуса открылась выставка «М.Н. Чернышевский – хранитель, просветитель, летописец», а в Музее СГУ был организован круглый стол.



ФОТО ГЕННАДИЯ САВКИНА

## МИТИНГ НА СТУДЕНЧЕСКОЙ ПЛОЩАДИ

Серия торжеств открылась митингом на Студенческой площади, участниками которого стали сотрудники и студенты СГУ, приглашённые гости и жители города. Проводил его профессор кафедры истории России и археологии Ю.В. Варфоломеев.

Профессор кафедры русской и зарубежной литературы А.А. Гапоненков обратился к собравшимся: «Сегодня необходимо вспомнить о том, что в 50-е годы XIX века именно Чернышевский был одним из тех, кто ратовал за создание университета в Саратове, за то, чтобы храм науки существовал. Его имя останется на века в исторической судьбе России. Чернышевский был не просто писателем, мыслителем, он был человеком энциклопедических знаний, университетским человеком, учёным. Николай Гаврилович не был революционером, он был гуманистом, просвещённым человеком. Главная его мысль и идеология, которая прослеживается и в романе «Что делать?», заключалась в том, чтобы возвести человека в человеческий сан. Это мысль христианского просветителя о человеческом достоинстве. Это основная мысль, которая является ключевой и в нашей жизни, и во всём воспитательном процессе. И вся наша деятельность сводится к этому призыву».

Заместитель директора по научной работе Музея-усадьбы Н.Г. Чернышевского И.Е. Захарова отметила тот факт, что на митинге собралось несколько поколений учеников Саратовского университета. «Все мы помним и чтим нашу историю, имя Чернышевского и его неоценимый вклад в науку и просвещение», – отметила Инна Евгеньевна. Она пригласила студентов и преподавателей посетить действующие экспозиции музея.

По традиции митинг завершился возложением цветов к памятнику Н.Г. Чернышевскому.

## ВЫСТАВКА «М.Н. ЧЕРНЫШЕВСКИЙ – ХРАНИТЕЛЬ, ПРОСВЕТИТЕЛЬ, ЛЕТОПИСЕЦ»

В этот же день в атриуме Х корпуса состоялась открытие выставки «М.Н. Чернышевский – хранитель, просветитель, летописец». Презентацию проводила научный сотрудник Музея-усадьбы Н.Г. Чернышевского Е.Н. Ризаева.

«Это первый литературный музей, который основан младшим сыном писателя в 1920 году, в Саратове. Долгие годы его имя было связано с популяризацией памяти отца. Михаил Николаевич был не только основателем музея, он был ещё и фотографом: огромное количество его работ сохранилось как в фондах нашего музея, так и в частных коллекциях родственников», – отметила Елена Николаевна. – И эту коллекцию мы сегодня показываем в связи с 95-летием присвоения имени Чернышевского Саратовскому университету».

Долгие годы Михаил Николаевич был собирателем и хранителем реликвий, связанных с именем отца. Фотографии, представленные на выставке, разнообразны, так же как и техника их изготовления. Здесь есть и коллаж, и автоснимок, и фототипия, фотографии, выполненные на бланке почтовой открытки. Безусловно, это уникальное наследие не только музея, но и всей отечественной культуры.

Снимки рассказывают о быте семьи Чернышевских, на них запечатлены родные, друзья, знакомые, участники музыкальных вечеров, которые устраивала сестра Михаила Николаевича. На фотографиях можно увидеть известных личностей того времени и памятные места, связанные с Николаем Гавриловичем. Здесь есть фотографии его матери Ольги Сократовны, мемориального дома.

## КРУГЛЫЙ СТОЛ В МУЗЕЕ СГУ

В Музее истории СГУ прошёл круглый стол, посвящённый 95-летию со дня присвоения Саратовскому университету имени Н.Г. Чернышевского.

На встрече присутствовали проректор по научно-исследовательской

работе А.А. Короновский, заместитель директора по научной работе Музея-усадьбы Н.Г. Чернышевского И.Е. Захарова, главный хранитель фонда музея Е.Н. Манова, научный сотрудник музея П.П. Послушаев, заведующая Музеем истории СГУ Г.Н. Боус, преподаватели и студенты СГУ.

«Наши студенты во время обучения становятся неразрывно связаны с именем писателя, и эта связь сопровождает их на протяжении всей жизни. Каждый раз, когда человек говорит, что окончил университет, то добавляет: «имени Н.Г. Чернышевского». И поэтому этот день для нашего вуза по-особому важен», – отметил проректор по научно-исследовательской работе в СГУ А.А. Короновский.

Заместитель директора по научной работе Музея-усадьбы Н.Г. Чернышевского И.Е. Захарова рассказала участникам круглого стола о возможных научных проектах и конкурсах, в которых могут принять участие как преподаватели, так и студенты. Она также рассказала о юбилейных торжествах, намеченных на следующий год, в числе которых 130-летие памяти Николая Гавриловича Чернышевского.

Е.Н. Манова рассказала участникам круглого стола о становлении музея-усадьбы Н.Г. Чернышевского.

Кроме гостей, на круглом столе выступали студенты Института истории и международных отношений. Первым представил доклад «Литературное наследие Н.Г. Чернышевского глазами учёных-филологов СГУ» первокурсник ИИИМО Пётр Федосов. Доклад «Евгеньев-Максимов и музей Н.Г. Чернышевского» представил студент 3 курса ИИИМО Александр Орлов. Завершил круглый стол доклад второкурсницы ИИИМО Алины Поповой. Работа была посвящена саратовскому исследователю И.В. Пороху, который посвящал свои труды Н.Г. Чернышевскому. После каждого доклада участники круглого стола задавали уточняющие вопросы или давали молодым учёным советы для дальнейшего изучения их тем.

**Инна ГЕРАСИМОВА**  
**Анастасия ЕВДОКИМОВА**

## О НОРМАХ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ

В этом номере в рубрике «Русский язык» профессор О.Б. Сиротина рассуждает о нормах формообразования. А заведующая кафедрой русского языка, речевой коммуникации и русского как иностранного А.Н. Байкулова приводит примеры современного употребления слов в обычной бытовой ситуации. Специалисты по русскому языку разъясняют, как сказать правильно и на какие современные нормы следует ориентироваться при употреблении той или иной формы слова.

«На работу езжу из посёлка „Юбилейного“. Сажусь в маршрутку. Рядом со мной девушка, которая громко и без умолку разговаривает по телефону. Один из пассажиров не выдерживает: «Девушка, сколько можно, не превращайте такси в офис!». Реакции не последовало. Невольно всей маршруткой продолжаем слушать разговор. Кстати, очень интересный (благо, о личном в нём не так много, а то ведь бывает...)! Обсуждается возможность ускорить созревание подсолнечника с помощью химикатов. И вдруг слышу: „Я спрошу, что делают другие фермера“. В профессиональном употреблении часто встречается *шофера*, *слесаря*, но *фермера*? Словарные нормы языка сбивают с толку: *тренера*, *бухгалтера* – неправильно. Правильно: *тренеры*, *бухгалтеры*. *Инспекторы* и *инспектора*, *кондукторы* и *кондуктора* словари дают как равноправные варианты произношения. Ударение в словах *профессора* и *директора* противопоставляются устаревшему *профессоры* и *директоры*. Но что касается формы *фермеры*, то пока именно так, а что будет дальше – посмотрим! Развивается русский язык, живёт».

**Алла БАЙКУЛОВА**

Из-за того, что язык всё время изменяется в процессе своего употребления, в системе языка сложилось много, с точки зрения его современных носителей, непонятного. Когда-то это были закономерные процессы перехода одних звуков в другие, а теперь это привычные чередования, но не живые процессы: *просить*, *просит*, но *прошу*; *носить*, *носишь*, но *ношу*; а рядом *несу*, *несёшь*, *несёт*.

А как быть с относительно новым глаголом *пылесосить*: *пылесосу* или *пылесосу*? Ведь *сосать* – *сосу*, *сосёшь*, *сосёт*, но *пылесосу* никто сказать не пытается. Мы знаем, что есть глаголы I и II спряжения, но есть ещё и неправильные глаголы. И если *хотеть* уже привычно разноспрягаемый: в ед. ч. – I спряжение, а во мн. ч. – II спряжение (*хочет*, *хочут* уже не встречается, хотя во времена трансляций Съезда народных депутатов звучало и мы *хочем*, и они *хочут*), то с глаголом *читать* ликвидация разноспрягаемости уже состоялась: *читут* (прежде единственная норма) уже почти не встречается и даже в нормативных словарях даётся уже *читут* и *чтят*.

И касается это не только глаголов. Затруднения могут возникнуть и в употреблении падежа существительного: *купи хлеба* или *хлеба*, *выпей чай*, *вино* или *чаю*, *вина*. И то, и другое возможно, но в разных случаях: вин. пад. – если речь идёт о чём-то определённом, конкретном, а родит. пад. – если о чём-то менее определённом по количеству, объёму.

Предложный падеж употребляется в разных формах: *расскажи о лесе*, но *гуляла в лесу*. Частотны ошибки в привычном сочетании *по приезде* (норма) и частотная ошибка – *по приезду*.

Затруднения может вызвать форма им. пад. мн. ч.: *современные профессора*, *учителя* уже норма, а *слесаря*, *торта* – профессиональное, но ошибочное, *тракторы* – в современных авторитетных словарях на первом месте, а *трактора* на втором, т.е. менее нормативное, хотя очень частотное, тогда как *договоры* не только стоят на первом месте, но договора даются уже только с пометой *разг.* и потому никогда не должны употребляться в официальной речи (а встречаются).

Отсюда вывод: культурный человек должен проверять себя хотя бы по современным орфографическим словарям, где спорные формы даются с соответствующими пометами.

Ещё одна сложность – формы согласования в роде прилагательных и глаголов с существительными, если речь идёт о женщинах. Обратите внимание: только по мужскому роду *мой / любимый профессор*, *доцент*, *врач*, *судья*, *прокурор*, *адвокат*, *ассистент*, *учитель* (при возможных *ассистентка*, *учительница*), но возможно и по женскому роду глаголов прош. вр. *читала*, *возила* *говорить*, *доказывала*, особенно если указаны имя или фамилия женщины. Фактически связь с глаголом – это не согласование (как учили в школе), а координация (в отличие от согласования это не уподобление по форме).

Не стабильна в современной речи координация сказуемого со словами, обозначающими неопределённое количество действующих лиц и чего-то (слов, городов, дорог, явлений) по числу (единственное или множественное).

Если речь идёт о людях, теперь предпочитается мн. ч.: *Большинство людей считают*, *Ряд учёных предполагают*, но *Большинство городов-миллионников претендует на строительство в них метро*, *Ряд / большинство дорог области нуждается в срочном ремонте*.

И, конечно, нельзя забывать, что при нескольких подлежащих сказуемое координируется с ними с использованием мн. числа. Правила построения словосочетаний и предложений надо знать и соблюдать.

**Ольга СИРОТИНИНА**

В следующем номере речь пойдёт о выборе слов.



ФОТО АНАСТАСИИ ЕВДОКИМОВОЙ

# Дело, которому служишь: Н.Г. Чернышевский профессора Е.П. Никитиной

В июне этого года исполнилось пять лет со дня кончины Евгении Павловны Никитиной (декабрь 1923 – июнь 2013) – доктора филологических наук, профессора и на протяжении двадцати лет руководителя кафедры истории русской литературы и фольклора филологического факультета (ныне Института филологии и журналистики) нашего университета, который осенью отпраздновал 95 лет со дня присвоения имени Н.Г. Чернышевского.

Научно-педагогические интересы Евгении Павловны напрямую с изучением Н.Г. Чернышевского связаны не были: более полувека она блистательно читала лекции о Пушкине и литературе его времени, вела «пушкинский» спецсеминар и одной из первых среди вузовских преподавателей начала заниматься поэзией наследников «чудесного гения» – А. Блока, Н. Гумилёва, С. Есенина, Н. Клюева, А. Ахматовой, М. Цветаевой.

Однако совершенно очевидно, что обращение Евгении Павловны к личности и творчеству Н.Г. Чернышевского было подготовлено всем ходом её студенческой, аспирантской и преподавательской жизни. Сначала – благодаря знакомству с личностью учёного и педагога А.П. Скафтымова, чей курс истории русской литературы она прослушала студенткой. Будучи доктором наук, отдавая дань уважения своему наставнику, она отметит, что «уже в тридцатые годы» А.П. Скафтымова «знали как автора талантливых, отличающихся тонким мастерством филологического анализа работ о Достоевском и Толстом, как авторитетнейшего знатока текстов Чернышевского и глубокого исследователя его творчества».

«Продолжателем дела А.П. Скафтымова» Евгения Павловна называла Е.И. Покусаева, скафтымовского аспиранта предвоенной поры, фронтовика, премника на посту заведующего кафедрой. В 1958 году щедринцевед Е.И. Покусаев, к тому времени ещё и автор книги о Н.Г. Чернышевском, включается в работу по организации широкомасштабной конференции, посвящённой 130-летию со дня его рождения.

Подготовка мероприятий к полутрагической дате в 1978 году происходит уже после кончины литературоведа, когда руководство кафедрой переходит к Е.П. Никитиной. Начатые близкими ей по духу предшественниками изучение и пропаганда наследия Н.Г. Чернышевского в университете его имени получают достойное продолжение. Особенно значительным в этом отношении было создание по инициативе профессора Е.П. Никитиной при кафедре русской литературы общеуниверситетского научно-методического кабинета. При этом сама она ссылалась на «счастливые обстоятельства» его появления: «перекрёсток двух юбилеев – 150-летия со дня рождения писателя и 70-летия Саратовского университета». В связи с этим была определена основная тема экспозиции: «Саратовский университет и Николай Гаврилович Чернышевский».

По прошествии времени Евгения Павловна с чистым сердцем могла признать, что «кабинет Н.Г. Чернышевского, создаваемый в юбилейные годы в целях „ритуально-мемориальных“, был

организован как содержательное звено в научно-педагогической работе». Тематическое распределение собираемых для кабинета материалов продумывалось таким образом, чтобы их можно было «включить в общий комплекс научно-исследовательской, учебной и воспитательной работы со студентами». Экспозиция материалов была развёрнута по научным и учебным темам. Стендам, витринам, особенно «запасникам» «кабинета-музея», как определяла его профиль Евгения Павловна, могло позавидовать любое заведение системы высшего образования.

Задуманный в первую очередь для студентов, кабинет стал своеобразным центром сосредоточения, хранения, использования в учебном процессе, в экскурсионном деле всего, что было накоплено саратовскими деятелями науки и культуры за многие годы работы, посвящённой увековечиванию имени знаменитого земляка. Возможности специального кабинета позволяли лаконичными средствами, наглядно и при этом содержательно точно воссоздать веки судьбы Н.Г. Чернышевского, воспроизвести наиболее важные страницы его творческой биографии в контексте литературно-журнальной и общественной жизни. Кульминационную роль здесь играл стенд с фотоматериалами, в 1977-м году привезёнными группой студентов-филологов во главе с А.А. Демченко из экспедиции по местам сибирской ссылки Н.Г. Чернышевского. Представим себе гражданственно-педагогическое воздействие, которое оказывал на молодых такой видеоряд.

Не меньшее по силе впечатление, хотя и другого рода, возникло у студентов при знакомстве со специализированной библиотекой, составившейся из личных собраний А.П. Скафтымова и Е.И. Покусаева, рукописей исследователей, книг с дарственными надписями. Среди них – Полное собрание сочинений Н.Г. Чернышевского в 16 томах; роман «Что делать?» издания 1970-х годов в переводе на итальянский язык – дар переводчицы, преподавательницы Флорентийского университета Анны Риты Росси; серия сборников «Н.Г. Чернышевский. Исследования и материалы» в покусаевской редакции, научная биография Н.Г. Чернышевского, созданная А.А. Демченко, профильные монографии отечественных и зарубежных специалистов.

Исключительное значение имело то, что все эти книги и рукописные материалы, в том числе и записи лекций профессора А.П. Скафтымова, – экспонаты музейно-архивного профиля – предназначались студентам, которым обеспечивался максимальный доступ к достижениям вузовской науки и создавалась атмосфера, вызывавшая прекло-



ФОТО МАРИИ КИСЕЛЕВОЙ

нение перед личностью человека, трудившегося на благо Отечества, благородного, любящего, мужественного, негибаемого. По замыслу создателей кабинета-музея (кроме себя, Евгения Павловна называла А.А. Демченко и Г.И. Щербаккову), его разнообразные материалы должны были внушать «целостное представление о личности великого подвижника науки».

Торжественное открытие кабинета состоялось 18 мая 1978 года. Курировать его деятельность Евгения Павловна будет в течение всего времени существования этого уникального учебного «подразделения». На кабинет возлагались оправданные его статусом надежды.

Уже 23 июня, в специальном номере университетской газеты «Ленинский путь», целиком посвящённом юбилейной дате, публикуется выступление Е.П. Никитиной с красноречивым заголовком «Его имя принадлежит истории». Возвращаясь к этому, чтобы сказать: приличествующее моменту «подведение итогов большой исследовательской работы» наполняется ей живым, лично окрашенным смыслом. Для Евгении Павловны чрезвычайно важно то, что саратовским чернышевковедам, специалистам редкостного дарования и дарований, было присуще «артельное» мышление, как говаривал Е.И. Покусаев.

Характерно то, что совместная работа учёных, музейщиков, сотрудников научной библиотеки была лишена каких бы то ни было замундированности, формализма, ложного пафоса – примет времени строгих идеологических установок. Непокорное чувство уважения к «шефу» нашего университета», как полуслушала называла Н.Г. Чернышевского Евгения Павловна, передавалось студентам, которые вовлекались в общее дело.

Любопытное совпадение: в день выхода юбилейного номера университетской газеты подписывается в печать переиздание статей Н.Г. Чернышевского о русских писателях. Составитель и автор предисловия – тоже Е.П. Никитина. Эта книжка-малютка, размером в пол-ладони, адресуется самому широкому читателю (тираж в 10 000 экземпляров даже

по тем временам более чем внушителен), и формат её имеет значение: читателям такую книжицу захочется взять в руки. Евгения Павловна отбирает всего три статьи – об А. Пушкине, Л. Толстом и И. Тургеневе – и, надо полагать, делает это ради того, чтобы показать вневременный смысл прочтения классики Н.Г. Чернышевским, некогда учителем сложности в одной из саратовских гимназий, и чтобы помочь читателю в поисках ответов на тревожащие вопросы текущего дня. С первых строк Предисловия рисуется портрет человека, «многогранная творческая работа» которого – «содействовать развитию общественной активности и нравственности». Читатель получает мощный эмоциональный посыл: перед ним – человек небывалой силы духа, видевший смысл жизни в служении идеалам добра и справедливости, ни при каких обстоятельствах не изменивший своим убеждениям. В таком ключе раскрывается далее всё, сопряжённое с гуманистической деятельностью Н.Г. Чернышевского-критика.

В 1984 году под редакцией профессора Е.П. Никитиной выходит в свет коллективная монография «Методология и методика изучения русской литературы и фольклора», обобщающая богатый опыт исследовательской работы учёных-педагогов саратовской филологической школы. Эта книга давно стала библиографической редкостью. Во введении к ней Евгения Павловна во главу угла ставит непрерывающееся постижение Н.Г. Чернышевского в университете его имени. Неслучайно этому посвящена первая глава. Через четверть века А.А. Демченко, автор той главы, посвятит монографию ключевой теме. Книгу «Саратовский государственный университет и Н.Г. Чернышевский» мне посчастливилось по его просьбе передать в подарок Евгении Павловне. Запомнились его трепетное отношение к ней, волнение в ожидании строгого суда и замечательная реакция Евгении Павловны по прочтении: она была предельно довольна тем, что работа завершена, что книга хороша, и искренне рада успеху своего коллеги, в котором уважала великого труженика и редкого специалиста. Знаю, что Евгения

Павловна по горячим следам даже записала свои впечатления и сообщила о них Адольфу Андреевичу сначала по телефону, а потом и при встрече. Думаю, что для него такое сердечное восприятие книги человеком скафтымовско-покусаевской выучки было дороже заслуженного признания на стороне.

С огромным уважением и сердечным теплом Евгения Павловна относилась к А.М. Богомолову, ректору университета, «при непосредственном содействии которого» достойно воплотились грандиозные юбилейные планы 1978 года: состоялась Скафтымовские чтения 1990 года. Самой идеей и фактом своего появления они обязаны прежде всего ей, как и последующее издание сборника их материалов. Будучи доктором технических наук, он «отлично понимал, что университет по праву должен быть центром гуманитарного просвещения, высокой филологической культуры и в своём родном городе, и в Поволжском регионе, и в масштабах России...». С чувством горечи приходится говорить о том, что кабинет-музей, с подобающим тщанием созданный тогда и рассчитанный на перспективу, просуществовал всего два десятка лет. Разрушительную роль в его судьбе сыграли «новации» «перестройки»: кабинет был закрыт, и хотя часть книжного фонда поступила на кафедру, детищем которой он являлся, положения это не спасло.

Бесспорно, присвоение университету имени обязывало к постоянному изучению и пропаганде жизни и творчества писателя-демократа. На университетском филфаке это никогда не выливалось в некую кампанию, в дежурный набор мероприятий, сиюминутных акций. Тот, кто принимался за увлекательное изучение и пропаганду, обладал чувством повышенной ответственности. Профессор Е.П. Никитина считала себя «мобилизованной и призванной» продолжать дело учёных-педагогов пройденной ей школы и достойнейшим образом выполняла внутренние обязательства перед студентами и коллегами-преподавателями, перед университетом, с которым было связано без малого семьдесят лет её жизни.

Наталья НОВИКОВА

# Подарки старого года

Декабрь – пора предновогодней суеты и шанс для многих из нас окунуться в детство. Но прежде чем составлять планы на будущее, самое время оглянуться назад и вспомнить, чем нам запомнился 2018 год. Для СГУ он был полон самых разных событий в области науки, образования, культуры и спорта. Преподаватели неоднократно становились призёрами региональных, всероссийских и международных конкурсов, а студенты демонстрировали свои творческие и интеллектуальные способности на фестивалях и форумах. В преддверии главного зимнего праздника они решили поделиться самыми яркими эпизодами из своей жизни в уходящем году.



**Рустам Курбанов, магистрант первого года обучения Института истории и международных отношений:**

Самые запоминающиеся события этого года – окончание учёбы на направлении «Международные отношения» и поступление в магистратуру на направление «Мировая политика», о чём я нисколько не жалею. Госэкзамены прошли достаточно легко: больше волнения было до защиты диплома, чем на самих экзаменах. Затем – выпускной, который мы до сих пор иногда вспоминаем. Этот год получился насыщенным, и я очень рад, что продолжаю учиться здесь.

**Галина Михайловна Головченко, ведущий документовед экономического факультета:**



Самый запоминающийся и, пожалуй, самый волнительный момент этого года для меня – выпускной студентов, завершивших обучение этим летом. Это были замечательные выпускники, которые действительно серьёзно отнеслись к своей учёбе. Выпуск-2018 вряд ли нами забудется – все студенты окончили университет с красным дипломом. Такое происходит не каждый год, и мы гордимся успехами тех, кто смог достичь столь высоких результатов.



**Ирина Владимировна Косырева, доцент кафедры аналитической химии и химической экологии, ответственная за социальную и воспитательную работу Института химии:**

Ярким событием уходящего года стала наша совместная с Арсением Владимировичем Ушаковым работа в качестве научных руководителей отряда «Юных химиков» в Саратовской областной школе для одарённых детей «Созвездие-2018». «Юными химиками» стали 25 учеников 9–11 классов школ, лицеев и гимназий Саратова и области. В 2018 году также прошло совместное исследование проб воды малых рек Советского района в Институте химии и на географическом факультете СГУ. Ещё я впервые стала научным руководителем аспирантки – это довольно интересный опыт.

**Дарья Менделева, студентка 1 курса социологического факультета:**



На самом деле каждый день в университете запоминающийся, потому что для меня такая жизнь всё ещё в новинку. Но самое яркое событие за время моей учёбы – это 1/4 финала лиги КВН. В тот день было столько эмоций и нервов! Честно говоря, я очень переживала, что забуду текст, перепутаю порядок номеров. Боялась, что не пройду дальше... Но такого счастья, как в момент объявления результатов, у меня давно не было! Тем более выиграть в номинации «Лучшая актриса» – об этом я даже не мечтала!



**Анастасия Лобанова, студентка 3 курса ФППиСО:**

Одним из самых интересных событий за текущий год для меня стала летняя педагогическая практика, которую мы проходили в рамках нашей образовательной программы. Это была уже вторая по счёту практика, в этот раз мы ездили водителями в лагерь. Вся моя группа практику прошла успешно, у каждого из нас остались лишь приятные воспоминания о нашей работе и тех детях, которых нам доверили.

**Гульнара Монеровна Алтынбаева, доцент кафедры русской и зарубежной литературы СГУ, ответственный за социальную работу Института филологии и журналистики:**



Заметным событием этого года стал юбилей моего учителя – профессора Людмилы Ефимовны Герасимовой. Праздник мы отмечали 11 января в Институте филологии и журналистики. В этот день прошла презентация книги Людмилы Ефимовны. Ещё одна важная дата уходящего года – это столетие со дня рождения Александра Исаевича Солженицына, изучением творчества которого я занимаюсь, на конец месяца запланированы масштабные празднования в нашем университете. Всё то, что я ждала от 2018 года, наконец случилось!



**Гоар Брутян, студентка 4 курса Института физической культуры и спорта:**

Уходящий год подарил мне массу эмоций и впечатлений, невероятных приключений и историй. Все они по-своему важны, и каждая, даже самая незначительная мелочь делала меня счастливой. Отдельно хотелось бы выделить открытие новой спортивной площадки на территории студгородка, в котором мы принимали участие в качестве волонтеров. Думаю, она позволит мне и другим студентам с удовольствием проводить время на перерывах и после занятий. Это также отличная мотивация вести здоровый образ жизни. Для нас, студентов ИФКиС, это очень важное событие, ведь спорт занимает особое место в нашей жизни.

**Надежда Владимировна Короткова, доцент кафедры метеорологии и климатологии географического факультета:**



Для меня очень важным событием этого года стали интерактивные лекции, которые до сих пор проходят в Центре поддержки одарённых детей СГУ. Мы организуем встречи со школьниками и проводим для них ознакомительные занятия на такие темы, как погода и природные явления. Сейчас, например, мы рассказываем им про атмосферное электричество: как образуются грозы и молнии. Общение с детьми приносит мне огромную радость.



**Владимир Фёдорович Кабанов, доцент кафедры физики полупроводников ФНБМТ:**

Для меня самым запоминающимся событием 2018 года стала работа в новой должности – ответственного за учебную работу на факультете нано- и биомедицинских технологий. Это и новые профессиональные обязанности, и гораздо больше общения со студентами, решение совсем иных вопросов. С одной стороны, существенно возросла ответственность, а с другой – я получил новый колоссальный опыт, который даёт мне возможность более оптимистично смотреть в будущее. Даже тем студентам, которые по каким-то причинам находятся на грани отчисления, в «минусовой зоне», мы всеми силами стараемся помочь.

**Александра Стародуб, студентка 4 курса биологического факультета:**



Год был не особо богат на события развлекательного характера, я целиком посвятила себя науке: выделяла культуры бактерий и грибов с коры дерева абрикоса. Было очень волнительно: я занималась этим впервые и понимала, что делаю что-то значимое не только для науки, но и для себя. С одной стороны, эта работа воодушевляет, а с другой – требует много терпения, которого мне иногда не хватало, так что почти опускались руки. Но под чутким наблюдением моего научного руководителя Александры Михайловны Петерсон и благодаря её словам: «Саша, как у тебя успехи?» – я с новыми силами бралась за работу. Надеюсь, мы сможем достичь неплохих результатов. Я думаю, студенческая жизнь – это не только развлечения, но и погружение в науку.



**Марья Гоба, студентка 3 курса механико-математического факультета:**

В ноябре этого года прошёл вокальный конкурс «Дебют». Опытные члены жюри отбирали участников на протяжении двух конкурсных дней. Далеко не все из нас прошли в финал, но для тех, кто всё же сумел удивить экспертов, назначили продолжительные, но при этом весьма продуктивные репетиции. Все последние дни перед финалом конкурса мы проводили в актовом зале Х корпуса, поэтому выступать здесь нам было уже привычно и легко.

**Денис Сергеевич Артамонов, доцент кафедры социальных коммуникаций юридического факультета:**



Я бы назвал самым ярким событием своей профессиональной деятельности в этом году серию публичных лекций, мастер-классов и киносеминаров, которые мы с коллегами проводили на разных площадках города, но самый запоминающийся из них мы провели в июне по фильму «Облачный атлас». Киносеминар проходил в рамках «Городских выходных» на Площади имени Николая Гавриловича Чернышевского в формате летнего кинотеатра. Я выступал с комментариями к фильму в центре города, посреди шумной улицы, перед собравшимися зрителями и случайными прохожими. Могу с уверенностью сказать, что читать лекцию в уютной аудитории или конференц-зале совсем не то, что читать её на улице города, – ощущение непередаваемое!



**Андрей Георгиевич Рожнев, доцент кафедры нелинейной физики факультета нелинейных процессов:**

Для меня самый запоминающийся момент этого года связан, скорее, не с профессиональной деятельностью, а с церемонией посвящения в студенты на нашем факультете этой осенью. Концерт прошёл 23 ноября. На меня он произвёл большое впечатление. Меня действительно покорили таланты наших студентов. Они на высоком уровне продемонстрировали свои способности по части умения петь, танцевать, декламировать стихи, писать собственные тексты для вокального выступления. Всё, что связано с чтением лекций и проведением занятий, проходило на стабильной основе, поэтому ярких воспоминаний не оставило.

**Вячеслав Дмитриев, студент 3 курса геологического факультета:**



2018 год был богатым на приятные события. Во-первых, я отдыхал в Сочи вместе с активистами университета. В такое путешествие нас отправили за хорошую работу в Студсовете. Было круто, весело, незабываемо. Хорошая компания, костёр и берег моря – что ещё нужно для счастья? Кроме того, у меня была поездка на Всероссийский форум акселерации в Нижнем Новгороде, за время которой мы побывали также в Сызрани, Ульяновске, Чебоксарах и Саранске. Мы представили свои проекты, знакомимся с ребятами из других городов и приобретали ценный опыт. Год получился по-настоящему продуктивным и насыщенным.



**Мария Викторовна Стороженько, начальник отдела по работе с внешними партнёрами Управления международного сотрудничества и интернационализации:**

В международной деятельности любое событие – это неоценимый профессиональный опыт. В этом году, если говорить о личных впечатлениях, мне больше всего запомнилось участие в XII Международной конференции по развитию туризма для профессионального сообщества в области туристской географии, представляющего Географическое общество Китая. Вместе с директором ИИиМО Татьяной Викторовной Черевичко мы посетили Китай, для того чтобы представить наш университет на мероприятии высокого международного уровня. Я выступала на английском языке, а Татьяна Викторовна – на французском. Выступать на чужом языке – это всегда особенно волнительно, но мы справились с переживаниями. Конференция принесла нам совершенно новые впечатления от Китая – страны, ставшей нашим партнёром. Установить сотрудничество нам помогли другие наши партнёры из Франции. Если же говорить о международной деятельности вуза, то сейчас мы все увлечены новой программой приоритетного проекта «Развитие экспортного потенциала российской системы образования». Я считаю, что реализация этого проекта станет для нас непростой, но очень интересной задачей. К 2021 году такая программа будет распространена на все вузы нашей страны. Ещё в 2018 году мы впервые реализуем с нашими партнёрами из Китая новую программу академической мобильности. На базе Института филологии и журналистики 13 студентов Коммерческого института Наньго проходят языковую стажировку. Гости нашей страны изучают не только русский язык, но и теорию перевода, а также русскую литературу.

**Юлия БОВТЬ, Анжелика ОВЧИННИКОВА, Мария ТАШКИНОВА, Александра ГОЛОВАЧЁВА**

# «Ищу то, что никто не терял»

Доктор геолого-минералогических наук Евгений Михайлович Первушов в университете прошёл путь от лаборанта до профессора и заведующего кафедрой исторической геологии и палеонтологии. Увлечённый своим делом исследователь побывал в научных маршрутах «почти везде до Урала», прошёл Казахстан, Украину, Прибалтику, Южный Урал и Кавказ, досконально изучил Саратовский регион и соседние области. И сегодня, накануне своего юбилея, готов всеми средствами будить интерес к региональной геологии у своих более молодых и прагматичных коллег.

– Евгений Михайлович, биографическая справка утверждает, что Вы родились в Архангельской области, на одном из островов Северной Двины. Примерно из тех же мест в Москву пришёл Ломоносов... Интересно, как в семье поморов сформировался будущий геолог?

– Да, все мои предки были мореходами. Дед сам делал лодки, построил и первый дом в этих местах – у слияния двух рек. И у деда, и у прадеда было по 12 детей. Родители покинули родной дом, когда мне было пять лет. Но я помню, как дед учил меня плавать, как мы ходили на вёсельной лодке по реке. В памяти сохранился и остров Голая Кошка, и белые ночи, и как босиком бегали по хлюпающим среди болот дорогам, засыпанном сосновыми опилками и брусками. Собирали моршuku, голубику, ели бабшкины горячие шанежки... Экзотика и красота этих мест, наверно, тоже сыграли свою роль в том, что я стал «полевым» человеком. Кстати, позже в этих местах коллеги открыли уникальное местонахождение самых древних животных – первые скелетные организмы. Уже потом нашли нефть, алмазы. Такие вот знаки судьбы.

– Каким образом развитию Ваших интересов способствовала, как Вы выражаетесь, «школа полевых маршрутов и моральных принципов» Дмитрия Сергеевича Худякова? Вы, кажется, непосредственно участвовали в его знаменитой авторской передаче «Не за тридцать земель»?

– В 1973 году мы с другом показали Дмитрию Сергеевичу собранную нами коллекцию древних моллюсков-аммонитов, после этого три полевых сезона, вплоть до поступления в университет, провели в поле, каждое лето ходили с ним в маршруты по Саратовской области – и в пеще, и в байдарочные. Там же приобрели навыки полевой работы, научились искать травы и камни, «читать» рельеф. В его передачах мало участвовал, так как внешне напоминал лохматого хулигана. Удивительно, но материалы, собранные во время этих маршрутов, легли в основу научных работ не одного поколения исследователей. И у меня они тоже вошли в кандидатскую диссертацию. Дмитрий Сергеевич помог в этой работе, передав несколько любопытных фоссиллий. Он предопределил мою специализацию, заразил чувством свободы. Мы до сих пор общаемся. Когда он подарил мне свою книжку «Путешествие по берегам морей, которые никто никогда не видел», то сопроводил её надписью, смысл которой заключается в том, что вот мы и отчасти поменялись ролями – «сначала я был учителем, потом ты начал консультировать меня по аспектам геологии».

– В детстве все интересуются всем. А как учёному-палеонтологу удалось сохранить такую вот детскую увлечённость геологическим прошлым?

– Для меня примером были преподаватели геологического факультета. Это самоотверженные, очень активные, преданные своему делу люди. Они пешком исходили всё Поволжье. Например, Елена Алексеевна Троицкая, ученица Веры Григорьевны Камышовой-Елпатьевской, которая заведовала кафедрой исторической геологии после легендарного Бориса Александровича Можаровского. Барышники-палеонтологи в послевоенные годы прошли маршрут от Саратова до Сталинграда. Они так трепетно относились к каждому камушку и каждой ракушке, как будто это были золотые самородки.

Палеонтологи немножко напоминают грибников. Только собирают они зубы, позвонки, окаменелые моллюски. В этом смысле я тоже несколько упёртый. Порой во время полевых практик проверяю навыки искателей у студентов, расставляя крупные окаменелости (зубы мамонта, рога бизона и т.п.) на тропе.

– Находят?

– Если бы...

– Почти все Ваши научные исследования посвящены «меловым губкам Поволжья». Чем они Вас привлекли?

– Это не только моя специализация, но и мой крест – никак не разберусь в многообразии простейших многоклеточных губок-гексактинеллид!.. Хотя у меня много работ и по стратиграфии – определению относительного геологического возраста пород. Из всех ископаемых, которые мы собирали в бытность путешествий с Д.С. Худяковым, больше всего у меня оказалось губок. Конечно, в этом есть элемент случайности, но именно он определил направление моих научных изысканий. Выяснилось, что по этой группе в нашей стране было всего две научные работы – ещё конца XIX века. Очень тяжело пришлось в первые десять лет, потому что опереться было не на что и проконсультироваться – не у кого. К сожалению, до сих пор остаюсь единственным специалистом в этой области. Сейчас в издательстве СГУ выходит моя третья монография по губкам. Предыдущие книги все разошлись, ни одной на полке не осталось. Сегодня, благодаря Интернету, поступает очень много вопросов от коллег. Выступаю в роли консультанта.

– Евгений Михайлович, объясните, пожалуйста, как связаны друг с другом палеонтология и геология?

– Изучая разные вымершие организмы, мы можем обосновать возраст горных пород и условия их образования. Надо сказать, что эта тема бесконечная, потому что, выявляя все новые организмы, мы постоянно удлиняем возраст планеты и увеличиваем биоразнообразие прошлых эпох. Но эти исследования имеют и практическое применение. Без стратиграфии нельзя создать геологические карты, на которых цветом обозначается возраст осадочных горных пород, а он, в свою очередь, определяется по фоссиллиям. На основе геологических карт составляют прогнозы поиска различных полезных ископаемых. В общем, палеонтологи пока ещё нужны.

– А в методике палеонтологических исследований появилось что-то новое? Или по-прежнему главным лабораторным инструментарием остаются молоток и микроскоп?

– Сейчас в палеонтологии происходит смена поколений. Наша молодёжь догоняет и Запад, и Восток. Теперь все объекты сканируются в объёмном 3D-формате – и черепа, и кости, и зубы, и моллюски. Применение томографов позволяет выполнять серии виртуальных срезов, рассматривать внутреннее строение организмов. Новая техника помогает достичь уровня, который задают ведущие специалисты Франции, Германии, США. Если наш малоизученный материал по России, в частности – по Поволжью, «раскрыть» на основе современных методик и аппаратуры, он «заговорит» и будет интересен всем.



Очень хорошие микроскопы есть в нашем университете. Несколько лет назад физики и математики получили по образовательной программе шикарный микроскоп. В результате качество наших работ, за счёт представленных изображений микро- и наннофоссиллий, заметно приблизилось к мировому уровню. Раньше для выполнения подобных работ приходилось ездить в Москву, в Академию наук, заранее занимая очередь. Публикации последних двух – трёх лет, содержащие качественные фототаблицы микрофоссиллий, весьма востребованы специалистами. Порой находим очень редкие формы фоссиллий (зубы акул, пластины химер, раковины брахиопод, фораминифер и т.п.), но доступность материала для других специалистов во многом зависит от успешности их последующей лабораторной обработки.

– Практически ежегодно Вы с коллегами по кафедре и со студентами выезжаете на раскопки, в том числе в связи с неожиданно обнаруженными останками. Чем был отмечен полевой сезон 2018 года?

– В этом году отметил 41-й сезон своего пребывания на Жирновском учебном полевом полигоне СГУ, что расположено на правом берегу Медведицы (Волгоградская область), вместе со всеми студентами второго курса геологического факультета.

Обычно мы здесь проводим полтора месяца, на этот раз нас было 80 человек. Встаём в 6 утра, ложимся – в 23. Воздух свежий, природа отличная, относительная полевая свобода бодрит. Что ещё нужно для счастья? Только идти и изучать, проводить обучение азам геологической съёмки. Кроме того, активные полевые маршруты с коллегами, аспирантами и студентами обычно проводим в апреле – мае и сентябре – октябре. В этот раз проводили полевые изыскания и раскопки до 4 ноября.

В этом году мы нашли в Саратовской области уникальное местонахождение млекопитающих. В сотрудничестве с коллегами из Геологического института РАН и МГУ, пред-

ставителями московского клуба дайверов был извлечён и доставлен в Региональный музей земледелия СГУ остеологический материал крупных млекопитающих (мамонтов, шерстистых носорогов и т.д.). А в меловых породах на территории Ульяновской области обнаружили гигантского аммонита. Обычно подобные моллюски достигают в диаметре до 5 сантиметров, а этот – до полуметра метра! Данный экспонат, безусловно, украсит экспозицию музея.

Монографические коллекции, собранные саратовскими палеонтологами и геологами, всё чаще востребованы иностранными специалистами. Изучать иноцерамы и аммониты из верхнемеловых отложений Поволжья в Региональный музей земледелия приезжали известные специалисты из Польши. По итогам изучения 50-метрового разреза карбонатных пород в Волгоградской области, где было взято больше ста образцов пород только на один вид аналитических исследований, в будущем году в престижном московском издании выйдет совместная статья, соавторами которой являются студенты и аспиранты. Стараюсь донести до своих учеников и уже коллег, что главным результатом проведённых полевых изысканий может явиться хорошая публикация с графикой и выводами.

– Говорят, в Вашу честь коллеги-палеонтологи назвали несколько форм вымерших животных: пород ихтиозавров и вид двустворчатых моллюсков. И как это – чувствовать себя почти ихтиозавром?..

– Про меня можно сказать – человеку, которому везёт. За время работ в геолого-съёмочных и тематических геологических партиях попадались очень интересные находки из разновозрастных отложений в тех или иных уголках страны. Изначально руководствуюсь принципом, что находки не надо коптить. Их нужно передавать коллегам – тем специалистам, которые занимаются данной группой ископаемых организмов. Наверное, в благодарность за это несколько форм получили моё имя. Также несколько губок поименованы в честь старших коллег. Конечно, надо мной иногда посмеиваются – мол, ящер Первушов... Но что поделаешь?

Тамара КОРНЕВА

# Студент СГУ – и на пары сходит, и резолюцию примет

Какое время, если не студенчество, дарит молодым людям множество уникальных возможностей? Поездками по России и даже миру университет не ограничивается, он даёт обучающимся в нём юристам, историкам, журналистам и многим другим будущим специалистам шанс заявить о себе перед мировым сообществом, и не где-нибудь, а в Организации Объединённых Наций.

14 ноября в Саратовском университете состоялся финал Международной модели ООН, проходившей в рамках Международной недели науки и мира СГУ-2018. Она проводится под эгидой Оксфордского Российского фонда. Заключительным этапом игры стало принятие итоговых резолюций Совета безопасности и Совета по правам человека, а также награждение участников и организаторов Модели.

Стоит отметить, что в обоих комитетах делегаты работали слаженно и, несмотря на небольшие разногласия, решения принимали оперативно. Например, в Совбезе ООН резолюция о путях освоения арктического региона была одобрена единогласно.

В результате трёхдневной работы ММООН были определены игроки, которые наиболее успешно справились со своими задачами.

Участники Комитета постоянных представителей Ассамблеи ООН по окружающей среде закончили заседания ещё в первый день. По итогам всеобщего голосования победителем в номинации «Лучший делегат» в этой секции стал представитель Замбии Нгун Клемет Такон. Остальных участников наградили сертификатами на церемонии закрытия.

Памятные сертификаты и полезные подарки студентам вручали проректор по международной деятельности СГУ Д.Н. Конаков, директор ИФиЖ Л.С. Борисова, декан юридического факультета Г.Н. Комкова и директор ИИИМО Т.В. Черевичко.

В качестве членов жюри выступили эксперты секций: О.К. Рыбалко, А.А. Казаков, И.И. Брянецев, Д.А. Кондращенко, Р.А. Торосян, Н.С. Толкунов и Р.И. Павленко. Им помогли студенты-организаторы, которые играли роли председателей и секретарей комитетов. Работа всех наставников тоже была отмечена сертификатами.



Прежде чем перейти к награждению, Г.Н. Комкова напомнила о том, что Модель ООН – это особое событие студенческой жизни, которое объединяет студентов в масштабах не только города и области, но и всей страны.

Следом к студентам обратилась Т.В. Черевичко. «Здорово, что вы так активно участвуете в деятельности Модели ООН, не забывая при этом поддерживать своих коллег. Это говорит о том, что три дня, проведённые за увлекательной игрой, помогли вам не только отточить дипломатические навыки, но и найти настоящих друзей, с которыми вам приятно и интересно работать», – порадовалась за участников Татьяна Викторовна.

Л.С. Борисова присоединилась к словам коллеги и выделила главные достоинства студентов-делегатов: «Невооружённым глазом видно, что здесь собрались неравнодушные люди. Особенно отраднo, что студенты разных факультетов и вузов сумели наладить внутренний диалог, который, я уверена, принесёт им много новых и ценных знаний».

Доцент кафедры политических наук А.А. Казаков оценивал работу делегатов в Совете безопасности. По его словам, атмосфера в комитете была тёплой и дружелюбной.

Эксперт той же секции, доцент кафедры государственного и муниципального управления ПИУ имени П.А. Столыпина И.И. Брянецев поблагодарил организаторов и участников за плодотворную

работу. Иван Иванович подчеркнул, что студенты порадовали его взвешенным подходом к принятию важных решений.

Доцент кафедры конституционного и муниципального права Д.А. Кондращенко, эксперт СПЧ, заметила, что в этом году состав участников игры сильно обновился. 85% представителей Совета по правам человека работали на Модели впервые.

Старший преподаватель кафедры общего литературоведения и журналистики Р.И. Павленко рассказал о том, чем занимались в течение трёх дней представи-

тели редакций BBC, CNN и Russia Today, а также напомнил, какую роль играют СМИ в формировании общественного мнения. «Все три редакции делали для вас новостные заметки, видеосюжеты, фотоотчёты, репортажи, интервью и даже карикатуры! В такой ситуации, на мой взгляд, представителям мирового сообщества важно иметь навык самопрезентации. Помните, что СМИ – это ваше зеркало», – с таким напутствием обратился к делегатам Роман Игоревич.

Итоги торжественного вечера подвёл Д.Н. Конаков. «То, что в рамках Модели делают организаторы, и то, что вы готовите сами, – это всё делается для вас и вашего будущего. Если бы мы не видели такой серьёзной отдачи от участников, то и сама Модель не смогла бы просуществовать целых семь лет!» – заключил он в своём обращении к студентам и организаторам.

**Александра ГОЛОВАЧЁВА**

## СТРУКТУРА МОДЕЛИ ООН:

- Комитет постоянных представителей Ассамблеи ООН по окружающей среде;
- Совет по правам человека;
- Совет безопасности;
- Секция журналистики

Модель ООН – это симбиоз студенческой конференции и ролевой игры, в ходе которой в течение нескольких дней студенты воспроизводят работу органов Организации Объединённых Наций. Каждый участник, представляя какую-либо страну, защищает её интересы и, исходя из этого, выдвигает проекты решения международных проблем. Результатом работы чаще всего является принятие резолюции – итогового документа, в котором отражена позиция имитируемого мирового сообщества по теме повестки дня.

## РЕЗУЛЬТАТЫ VII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОДЕЛИ ООН

### СОВЕТ БЕЗОПАСНОСТИ

- «Лучший делегат» – **Илья АЛЁХИН**, Россия
- «Конструктивный делегат» – **Александра НИКОЛАЕВА**, Китай
- «За вклад в достижение международного консенсуса» – **Ростислав РАХОВ**, Кот-д'Ивуар
- *Эксперты секции также выделили:*
- **Анатолия КОВАЛЁВА**, Кувейт;
- **Владислава УЖОВСКОГО**, Польша;
- **Георгия НОВОХАТСКОГО**, Канада;
- **Илья РАДЧЕНКО**, США.

### СОВЕТ ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА

- «Лучший делегат» – **Имбрагим БАГАЕВ**, Южная Корея
- «Конструктивный делегат» – **Айгуль ХАНЫШЕВА**, Великобритания
- «За соответствие протоколу» – **София ШИРИНИНА**, Словения
- «За соответствие образу» – **Кемсер РАМАЗАНОВА**, ОАЭ.
- *Эксперты секции также выделили:*
- **Екатерину КОЛЬЧЕНКО**, Катар;
- **Лилию ИКЗАЛИЕВУ**, Китай;
- **Бориса ФОКИНА**, Пакистан.

### СЕКЦИЯ ЖУРНАЛИСТИКИ

- «Лучшее информационное агентство» – **«RUSSIA TODAY»**
- В составе команды:
- **Елизавета БОНДАРЕНКО**,
- **Агния КУЗНЕЦОВА**,
- **Елизавета ПИРОГОВА**,
- **Олеся ДОЛИНКО**,
- **Мария МАСЛОВА**,
- **Максим САТАРОВ**,
- **Софья ЛАПШИНА**

## Д.Н. КОНАКОВ, ПРОРЕКТОР ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СГУ, ОРГАНИЗАТОР ММООН:

К сожалению, на всех заседаниях я присутствовать не смог, но тем не менее внимательно отслеживал работу секций. Благодаря качественной и оперативной работе журналистов сделать это было довольно легко. В ходе работы комитетов я беседовал и со студентами, и с оценивавшими их работу экспертами, поэтому могу сказать, что по уже сложившейся традиции Модель ООН прошла на высоком уровне. Студенты показали очень хороший уровень подготовки.

Так как мероприятие, проводимое нами, задумано как учебное, желаю всем участникам обрести умение грамотно вести дискуссии, приводить аргументацию и контраргументацию, правильно составлять документацию. Думаю, такие навыки будут полезны делегатам в их будущей профессиональной деятельности.

На мой взгляд, интерес студентов к игре обеспечивается высоким авторитетом, который Модель ООН смогла завоевать за семь лет своего существования. Уникальность Модели заключается в её формате. Это не просто конференция, подразумевающая выступления с докладами, а настоящая ролевая игра, которая захватывает участников, позволяет им проявить свою индивидуальность и продемонстрировать самые разные таланты.

## Д.А. АТКАРСКАЯ, КООРДИНАТОР СТИПЕНДИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОКСФОРДСКОГО РОССИЙСКОГО ФОНДА В СГУ, ОРГАНИЗАТОР ММООН:

В этом году у нас много нововведений. Впервые в Модели участвует Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского. Есть и новая секция – Комитет по окружающей среде. Она работает всего второй год. Участие в ней принимают в основном иностранцы, поэтому заседания проходят на английском языке. Кроме того, Совет Безопасности в течение этих трёх дней на своих заседаниях поднимает очень интересную и редко обсуждаемую тему – взаимодействие государств в Арктическом регионе.

## АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВА, ПОБЕДИТЕЛЬНИЦА В НОМИНАЦИИ «КОНСТРУКТИВНЫЙ ДЕЛЕГАТ»:

Участие в Модели – это сформировавшаяся традиция для студентов ИИИМО, каждый раз интересно находить что-то новое, и наблюдать за собственным ростом в модельном деле. Мне было легко взаимодействовать с участниками, так как среди игроков было много моих товарищей. Я не ожидала, что стану победительницей в своей номинации. Мне казалось, что идеи нашей коалиции слишком радикальные, да и моя позиция, как представителя Китая, была непреклонна первые два дня.



В этом году в СГУ Международная неделя науки и мира проходила с 12 по 19 ноября. Управление международного сотрудничества и интернационализации проводит её уже седьмой год.

Международная неделя науки и мира отмечается мировым сообществом с 1986 года и включает в себя ряд праздников: Всемирный день науки, Всемирный день молодежи, Международный день студентов, Международный день отказа от курения и Международный день терпимости.

# Тесты на знание жизни

В последние годы в России набирают популярность различные просветительские проекты. Они направлены на совершенствование уровня образования населения и касаются самых разных предметов. Студенты и преподаватели СГУ уже не первый год демонстрируют свои знания по русскому языку, этнографии и географии. Совсем недавно Саратовский университет вновь стал местом притяжения людей, неравнодушных к науке, культуре и жизни родной страны.

## ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Региональный этап Всероссийской акции «Большой этнографический диктант» в третий раз проходил на площадке Саратовского университета 2 ноября. Его участниками стали сотрудники, студенты и жители города – всего более 100 человек.

Диктант состоял из 30 вопросов. 20 – одинаковые для всей России, 10 были составлены с учётом региональной специфики.

Перед началом тестирования участников акции приветствовал проректор по учебной работе И.Г. Малинский. «Акция пользуется популярностью у населения, в особенности у молодёжи. В третий раз она проходит на базе нашего университета. Её главное назначение в том, чтобы мы смогли познать себя с учётом и традициями других народностей, которые находятся с нами в соседских отношениях. Польза диктанта не толь-

ко в том, чтобы проверить свои знания, но и в том, чтобы узнать что-то новое в процессе подготовки», – уверен Игорь Герикович.

К участникам акции также обратилась региональный министр внутренней политики и общественных отношений Е.Ю. Щербакова: «Символично, что акция проходит в канун большого праздника – Дня народного единства, который ещё раз подтверждает, что народы, населяющие Саратовскую область, – более 160 национальностей, будут отмечать этот день в мире и согласии».

Задания на диктанте предлагались самые разные. Среди региональных вопросов, например, были такие: «Какое дерево растёт только в Саратовской области?», «Назовите имя богатыря, который освободил из плена на реке Саратовке свою родную сестру», или «Кто переименовал Николаевск в Пугачёв».

Правильные ответы на задания и разбор типичных ошибок опу-



ФОТО ГЕННАДИЯ САВИКИНА

бликованы на официальном сайте диктанта ([miretno.ru](http://miretno.ru)), индивидуальные результаты станут доступны 12 декабря.

В России масштабная акция проводится уже в третий раз. Год назад мероприятие стало международным – к участию присоединились: Киргизия, Молдова, Таджикистан, Белоруссия и другие страны. В прошлом году участниками диктанта стали 367 тысяч человек, в их числе порядка 800 участников из Саратовской области.

**Инна ГЕРАСИМОВА**

## Т.В. ЧЕРЕВИЧКО, директор Института истории и международных отношений:

Третий год подряд Саратовский университет выступает одной из площадок проведения Этнографического диктанта. В прошлом году преподаватели института принимали участие в разработке вопросов по региональной тематике. В связи с тем, что наша область является многонациональной, знание особенностей уклада и традиций других народностей – важный аспект в повышении культурного уровня населения, как в Саратовской области, так и в стране. Не случаен и тот факт, что организатором акции выступает Институт истории и международных отношений. Этнография является одной из дисциплин, которую изучают студенты по направлению «История». Поэтому знания, полученные в рамках акции, имеют особое значение и для образовательного процесса.

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

11 ноября в Большой физической аудитории СГУ прошёл Географический диктант. На протяжении 4 лет СГУ является крупнейшей в Саратове площадкой для проведения этой акции. Организацией и проведением диктанта в Саратовском университете занимались преподаватели и студенты географического факультета.

В 2018 году международная акция получила статус просветительской. Проверить свои знания в области географии пришли руководство университета, преподаватели и студенты СГУ, а также жители города.

Приветствовала участников заведующая кафедрой экономической и социальной географии А.В. Молочко. «Уникальность этой географической просветительской акции заключается в том, что мы объединяем в общем стремлении расширить знания о родной стране и мире все регионы России. Приятно также и то, что всё чаще к нам присоединяются другие страны», – подчеркнула Анна Вячеславовна.

Декан географического факультета СГУ, председатель Саратовского отделения РГО В.З. Макаров рассказал о возможных нововведениях, которые ждут диктант в будущем: «В этом году мы обратились к президиуму Учёного совета Русского географического общества с просьбой добавить к заданиям федерального уровня ещё и кра-



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

еведческие вопросы». Участники акции дружно поддержали эту инициативу.

Торжественным моментом встречи стало вручение членских билетов вновь принятым в ряды Русского географического общества. В числе награждённых оказались почётный житель Саратовской области обладатель титула «Снежный барс», покоритель 13 из 14 восьмистычников планеты С.Г. Богомолов, старший воспитатель детского сада № 210 Е.В. Кузнецова и активисты молодёжного клуба Саратовского отделения РГО, студенты географического факультета Александр Михайлов, Анастасия Спиряхина, Анастасия Хурасева.

Вслед за В.З. Макаровым к гостям университета обратился проректор по административной деятельности и управлению персоналом А.В. Сталь-

махов: «В этом году нам прислали довольно нестандартные вопросы. Постарайтесь продемонстрировать свои знания и проявить сообразительность. Думаю, вам будет интересно. Желаю успехов!».

Задания, составленные организаторами просветительской акции, затрагивали разные области не только самой географии, но и истории, литературы и культуры страны в целом. Например, участникам предстояло ответить, как сейчас называется народ, который А.С. Пушкин в своих произведениях именовал тунгусами.

Личный результат написания диктанта можно узнать после 30 ноября.

Для этого необходимо ввести индивидуальный номер участника в предназначенном для этого поле на странице акции сайта РГО ([dictant.rgo.ru](http://dictant.rgo.ru)).

**Александра ГОЛОВАЧЁВА**

## В.З. МАКАРОВ, декан географического факультета СГУ, председатель Саратовского отделения РГО:

Географический диктант – это общественная акция, которая организована Русским географическим обществом. Хочу отметить, что РГО – одна из старейших организаций в России. Она была образована в 1845 году. С 2015 года существует традиция проводить такой диктант. Сначала он был всероссийским, а в последние годы стал международным. Теперь эта акция проходит более чем в 80 странах мира. Дело в том, что география не совсем обычная наука. Она изучает жизнь в пространстве. В такой большой стране, как Россия, мы должны представлять, как и в зависимости от чего разные процессы распределены по территории государства, как живут в разных местах люди. Географический диктант направлен на просвещение граждан. К сожалению, за 4 года кардинально географические знания у населения не улучшились, но тем не менее мы предполагаем, что такие акции, как эта, помогут пробудить у людей интерес к науке. Возможно, для этого потребуются и какие-то другие, более масштабные меры. На мой взгляд, важно и в школе уделять достаточно времени на изучение такой нужной и полезной дисциплины.

## С.Г. БОГОМОЛОВ, почётный житель Саратовской области, заслуженный мастер спорта по альпинизму, мастер спорта международного класса, обладатель титула «Снежный барс», покоритель 13 из 14 восьмистычников планеты:

Моё хобби и моя работа – это альпинизм. Когда я учился в СГУ на 3 курсе, в библиотеке увидел необычное объявление. В нём говорилось, что «Школа мужества» набирает новичков. Слово «мужество» меня особенно заинтересовало. Я пришёл на занятия. Оказалось, что приглашали студентов на секцию альпинизма. С этого всё и началось. Нужно было тренироваться, знать технические приёмы, выучить горные районы – я со всем этим справился. Своему делу я отдал целых 45 лет жизни и достиг высоких результатов. Моё увлечение тесно связано с географией. Как человеку любопытному, мне нравится знать названия городов и других объектов, понимать, где они находятся. С географией связаны многие сферы жизни: политика и общественные события, поэтому географические знания могут пригодиться абсолютно любому человеку.

Диктант в этом году был довольно сложный. Звучали каверзные вопросы, касающиеся самых разных областей. Хочу подчеркнуть, что, овладевая базовыми знаниями по географии, человек становится прекрасным собеседником, который может поддержать любой разговор, связанный с культурой и историей. Пришедшие сюда, на мой взгляд, сделали серьёзный шаг навстречу новым открытиям. Очевидно, конечно, что не все ответы будут правильными – это естественно. Я считаю, что это не повод для расстройства. Всем нам нужна путеводная звезда, которая поможет избежать лживых финишей и поведёт к новым рубежам, а может, и к новым свершениям.

Накануне диктанта ректор СГУ А.Н. Чумаченко поздравил географический факультет МГУ с 80-летием. Алексей Николаевич написал «Географический диктант – 2018» в стенах Московского университета, выпускником которого он является.

# Географическому факультету СГУ – 80 лет

В июле 1938 года в Комитете по делам Высшей школы при Совнаркоме СССР был подписан приказ, первый параграф которого гласил: «Выделить географические специальности Ленинградского, Московского, Казанского и Саратовского государственных университетов в отдельные географические факультеты». Так в СССР началась подготовка университетских географов на самостоятельных географических факультетах.

В Саратовском университете к середине 1930-х годов на геолого-почвенно-географическом факультете уже работали три кафедры географического цикла: кафедра геодезии и картографии, кафедра экономической географии и кафедра физической географии. Поэтому появление отдельного географического факультета в СГУ не было неожиданным.

## КОНЕЦ 1930-х И НАЧАЛО 1940-х ГОДОВ

В первые годы на факультете училось всего 193 студента. Число научных публикаций саратовских географов составляло первые десятки. Впрочем, их работы публиковались как в Саратове, так и в центральных изданиях. Здесь можно выделить публикации экономико-географов Н.С. Фролова, Д.А. Рамзаева, физико-географа В.Ф. Пиотровского. Они были посвящены экономическим и природным ресурсам Нижнего Поволжья.

В годы Великой Отечественной войны, когда значительная часть студентов и преподавателей была призвана в Красную Армию, учебные занятия и научная работа на факультете не прекращалась. Кроме того, коллектив студентов и преподавателей факультета выполнял в годы войны множество общественных и оборонных работ. Географы участвовали вместе со всем университетом и жителями Саратова в строительстве оборонительных рубежей, выполняли разнообразные сельскохозяйственные работы, рыли траншеи для первой линии газопровода Елшанка – Саратовская ГРЭС, работали в госпиталях и в войсковых частях. Многие сотрудники факультета выступали в госпиталях, на заводах и в колхозах с лекциями и докладами на различные общегеографические темы и на темы международной и внутренней политической жизни.

Весьма важным обстоятельством в истории факультета (и всего университета) являлась эвакуация в Саратов в марте 1942 года первой группы студентов Ленинградского университета. Вместе со студентами в Саратов прибыли известные учёные-географы, среди них будущий академик С.В. Калесник, известный исследователь Сибири, доктор географических

наук, профессор С.П. Суслев, гидролог профессор М.Н. Лаврова, экономико-географ В.М. Штейн, климатолог профессор Б.П. Кароль, доценты А.И. Яунпунтин, И.И. Бобков, Н.Г. Конкина и другие.

Факультет, как и весь университет, перешёл на четырёхлетний срок обучения и готовил кадры по одной общей географической специальности. Саратовские и ленинградские географы, несмотря на голод и холод, совместно обеспечивали учебный процесс на обоих факультетах. В 1944 году ленинградцы вернулись в родной город. Памятная доска о тех событиях ныне размещена на стене Х корпуса СГУ. Надо отметить, что нахождение маститых ленинградских географов в Саратове обеспечило подготовку и защиту диссертаций некоторых саратовских учёных в объединённом учёном совете. К примеру, докторскую диссертацию защитил Н.С. Фролов. Кандидатские диссертации защитили П.И. Масленников, П.Н. Пилатов, Е.В. Ишерская.

## ПОСЛЕВОЕННЫЕ, 50-е И 60-е ГОДЫ XX ВЕКА

С 1947 года в СГУ восстанавливается пятилетний срок обучения. На географическом факультете вводится чёткая специализация студентов по физической географии, геоморфологии, климатологии, экономической географии и картографии. Возрастает объём преподавания многих общих географических дисциплин, подготавливаются новые спецкурсы, расширяется круг научных интересов сотрудников кафедр географического факультета. Увеличивается штат кафедр. В целях улучшения подготовки специалистов-географов кафедры факультета были пополнены новыми сотрудниками: приглашены геоморфологи – геологи С.А. Жутеев, В.П. Философов,



Коллектив географического факультета. 2018 год

В.Н. Кузин, картограф Б.И. Киреев и другие преподаватели.

Саратовские географы в послевоенные десятилетия работали над решением вопросов по мелиорации засушливых земель (в частности, создания схем гидромелиоративного районирования Нижнего Поволжья), вопросов совершенствования полустационарной методики изучения агроландшафтов, проблем геодемографии Нижнего Поволжья.

В 1950-е и особенно в 1960-е годы факультет быстро развивается. Это были десятилетия формирования ядра преподавательского корпуса, расширения тематики научных исследований, увеличения разнообразия теоретических и научно-практических работ. Это было время зарождения первых научных школ и направлений. Появились новые районы проведения учебных и производственных практик. Вместе со всей страной географический факультет был на подъёме. Ветер перемен в работе факультета во многом был связан и с появлением на нём доцента В.Г. Лебедева (1911–1971), который вскоре стал деканом, заведующим кафедрой геоморфологии и геодезии, доктором наук, профессором, ректором Саратовского университета. В.Г. Лебедев, как яркая комета, появился на факультетском и университетском небосклоне и через 11 лет, к сожалению, ушёл с него, внезапно скончавшись в день своего 60-летия.

## 1970-е И 1980-е ГОДЫ

В эти десятилетия факультет развивался в заданном в 60-е годы направлении. Структурно он состоял из четырёх кафедр

и учебной лаборатории метеорологии и климатологии. Три кафедры – физической географии, экономической географии, геоморфологии и геодезии – выпускали географов-преподавателей, кафедра метеорологии и климатологии – инженеров-синоптиков. Отметим, что учителей географии в Саратовском педагогическом институте не готовили. Поэтому географический факультет СГУ был и до сих пор остаётся единственным саратовским вузом, где осуществляется обучение географов-педагогов.

К концу советской эпохи продолжала действовать отлаженная система баз производственных практик в геологических организациях, научно-производственных и академических институтах. В них старшекурсники-географы могли «вживую» погрузиться в организацию полевых работ, познакомиться с конкретными методами и методологией полевых изысканий. Факультет заключал договоры с организациями, являющимися базами постоянных производственных практик. Ими были геологические партии и экспедиции Северо-Восточного геологического управления Министерства геологии СССР, академические стационары Института географии Сибири и Дальнего Востока, Лимнологического института СО АН СССР, Института вулканологии АН СССР в Петропавловске-Камчатском, биосферные заповедники на Кавказе, Тянь-Шане, в Крыму, Колтаде. Экономико-географы проходили производственную практику в органах государственного управления, в ведомствах разных отраслей народного хозяйства: от противопожарной службы до банковского дела. К сожалению, после распада СССР и перехода страны к рыночной экономике постоянные места производственных практик были безвозвратно утеряны.

На факультете, начиная с конца 1960-х годов, работало от 4 до 5 профессоров, докторов наук, 14–18 доцентов, кандидатов наук, 9 старших преподавателей, 8–9 ассистентов, то есть 39–41 преподаватель. Число студентов превышало 700 человек.

Содержание научной работы на факультете определялось директивными документами Госкомитета по науке и технике СССР, Госплана СССР, координационного плана НИР АН СССР с Минвузом РСФСР, отраслевыми ведомствами и сложившимися научными интересами ведущих профессоров и доцентов факультета. В ходе многолетней «гармонизации» личных научных интересов

преподавателей и внешних директивных требований «строительства развитого социализма» на кафедрах факультета сложились определённые научные темы.

К числу важнейших тем относилась разработка «Государственной карты населения СССР в масштабе 1 : 2 500 000 по Саратовской, Волгоградской, Пензенской и Астраханской областям».

Научные исследования велись и в рамках темы «Комплексные экспедиционные исследования Волгоградского и Саратовского водохранилищ и прилегающей к ним прибрежной полосы суши». Отметим научный отряд по исследованию микроклимата водохранилища, возглавляемый доцентом С.А. Волковым на острове Чардым. Это были легендарные работы, в которых получили закалку полевой жизни десятки студентов разных кафедр. Темой «Изучение циркуляции атмосферы в Нижнем Поволжье в связи с общей циркуляцией атмосфер» руководил проф. В.Л. Архангельский.

Одним из направлений исследований физико-географов была научно-практическая тема «Исследование природных ресурсов и производительных сил для целей развития АПК Поволжья». Данная тема была актуальна, так как в Саратовском Заволжье строились крупнейшие в Европейской России ирригационные системы.

После внезапной и безвременной кончины В.Г. Лебедева руководить кафедрой геоморфологии и геодезии стал доктор геолого-минералогических наук, профессор В.П. Философов (1908–1989). Нет ничего более ценного в науке, чем эффективный метод решения её научных проблем. Морфометрический метод поиска тектонических структур, перспективных на нефть и газ, предложенный профессором, пользовался необычайным успехом у геологов-нефтяников. Став заведующим кафедрой, Виктор Павлович организовал своего рода картографическое бюро по составлению морфометрических карт на разные районы страны, прежде всего на территорию Саратовского Заволжья. В.П. Философов и его ученики работали над совершенствованием методики составления и интерпретации морфометрических карт, их использования для выявления новейших и современных движений земной коры, разрывных нарушений и блоковой тектоники, нефтегазоносных структур, изучения погребенного рельефа. Отметим, что кафедра геоморфологии и геодезии была наиболее популярной кафедрой у студентов-географов до 90-х годов.



Преподаватели и студенты географического факультета с геологом Б.А. Можаровским. Сидят преподаватели: слева направо А.Ф. Кузьмина, В.Ф. Пиотровский, Б.А. Можаровский, С.И. Савенков, Е.В. Ишерская, А.А. Геденов. Стоят студенты: крайняя слева Е.Ф. Легенькая, крайняя справа Н.К. Алексеевская. Выпуск 1945 года

Геоморфология в 50-е – 70-е годы XX века была «на взлёте». Студенты-геоморфологи уезжали с мая по сентябрь на дальние производственные практики в геологические партии на Чукотку, Колыму, в Восточную и Западную Сибирь, Среднюю Азию. Практиканты возвращались переполненные полевыми впечатлениями, с хорошим материалом для дипломной работы и с определёнными деньгами. Многие после окончания университета устраивались на работу в геологические управления, где проходили практику и положительно себя зарекомендовали. Школа саратовских геоморфологов была на хорошем счету, выпускники кафедры геоморфологии и геологических организациях были нарасхват. Выпускники кафедры метеорологии и климатологии, естественно, распределялись в систему Гидрометеослужбы СССР. Они работали по всему огромному Союзу.

### НАЧАЛО 90-Х ГОДОВ XX ВЕКА И НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

После распада СССР и возникновения новой социально-экономической обстановки в стране многое меняется и на географическом факультете. В 1990-е годы он испытал своего рода пассивный толчок – происходит активизация научной деятельности. В январе 1994 года приказом ректора А.М. Богомолова открывается хозрасчётная лаборатория урбоэкологии, которая организационно обозначила начавшиеся перемены. На факультете начинаются инициативные градоэкологические исследования. Затем они продолжились в составе специализированной городской программы «Экологический мониторинг Саратова» (ЭМОС). В городе возникла деятельная университетская исследовательская группа градоэкологов, возглавляемая тройкой лидеров: В.З. Макаровым, И.В. Пролёткиным и А.Н. Чумаченко.

В 1991 году кафедра геоморфологии и геодезии была переименована в кафедру геоморфологии и геоэкологии, что в большей мере соответствовало реальной тематике научных исследований её сотрудников и учебной специализации. Заведовать структурой стал (вплоть до 1999 года) член-корреспондент РАН, лауреат Государственной премии, профессор Г.И. Худяков.

В 1996 году Комитетом по охране окружающей среды и природопользования Саратовской области был издан «Экологический атлас Саратовской области» масштаба 1 : 500 000. В составлении карт атласа приняли участие сотрудники кафедры геоморфологии и геоэкологии, физической географии и ландшафтной экологии, метеорологии и климатологии (заместитель главного редактора Г.И. Худяков, редактор В.К. Штырова, авторы карт Г.Н. Бобров, С.А. Волков, В.З. Макаров, Н.В. Пичугина, И.В. Пролёткин, А.Н. Чумаченко).

В 2001 году заведующим кафедрой был избран доктор географических наук А.Н. Чумаченко. На кафедре начинает развиваться новое направление – геоинформационное картографирование. Кроме существующей специализации «Использование природных ресурсов и охрана природы» вводится новая – «Геоинформационное картографирование», а в 2005 году открывается новая специальность «Прикладная информатика в географии», проводится приём в аспирантуру по специальности «Геоинформатика».

В 1990-е годы кафедру экономической географии возглавлял доцент С.Г. Воскресенский (1937–2001). При Воскресенском на кафедре началась смена поколений в профессорско-преподавательском составе. В 2000 году кафедру возглавил её выпускник, кандидат географических наук, доцент А.М. Дёмин. На кафедре проводились исследования по следующим научным темам: социально-экономические закономерности регионального АПК; территориальная дифференциация индикаторов социально-экономического развития регионов; экономико-географическое обеспечение разработки схем территориального планирования муниципальных районов Саратовской области; учебно-методическое обеспечение преподавания дисциплины «География родного края» в средней школе, специальных курсов и дисциплин на географическом факультете СГУ.

Кафедрой метеорологии и климатологии с 1984 по 2014 год руководил доктор технических наук, профессор Ю.А. Складов.

Под руководством Ю.А. Складова изучались составляющие радиационного баланса Земли, вариации солнечной постоянной, потоки уходящей коротковолновой радиации и альбедо системы Земля – атмосфера с использованием ИСП (измерителя солнечной постоянной) и радиометра ИКОР, работавших на ИСЗ «Метеор-7» в 1994–1995 годах и «Ресурс-01-04» в 1998–1999 годах. Оба прибора были созданы под руководством Ю.А. Складова. По «космическому» направлению было опубликовано большое количество печатных работ в российских и зарубежных изданиях, а также защищены две кандидатские диссертации. Агрометеорологическое направление исследований возглавляет профессор, доктор сельскохозяйственных наук С.И. Пряхина. Она защитила докторскую диссертацию в 2000 году. В рамках этого направления выполнены и защищены две кандидатские диссертации аспирантами кафедры Н.В. Мавриным и М.Ю. Васильевой.

В учебном процессе произошли серьёзные изменения в связи с переходом на подготовку бакалавров и обеспечением работы магистратуры (кроме имеющейся аспирантуры). Активизировалась научная деятельность практически во всех формах: подготовки кандидатов и докторов наук, резкий

рост публикаций в центральных и зарубежных изданиях. Опубликовано несколько сот статей, издано 15 монографий, в том числе монография А.А. Кмито и Ю.А. Складова «Пиргеоиметрия». Она была издана также на английском языке.

19 июня 2014 года после тяжёлой продолжительной болезни скончался Ю.А. Складов. Заведующим кафедрой метеорологии и климатологии был избран доктор физико-математических наук, профессор М.Б. Богданов. Он руководил кафедрой до лета 2018 года. С июля этого года на должность заведующего приказом ректора был назначен кандидат географических наук доцент М.Ю. Червяков.

Кафедрой физической географии и ландшафтной экологии с 1982 по 1995 год руководила доцент Н.Д. Добринина. С 1995 года её возглавляет доктор географических наук, профессор В.З. Макаров.

В первой половине 90-х годов сотрудниками кафедры впервые для Саратова были проведены комплексные полевые работы по детальному ландшафтно-экологическому изучению территории города Саратова и ближней пригородной зоны, выполнены почвенная и снегогеохимическая съёмка Саратова.

На основе многолетнего опыта комплексных ландшафтно-экологических исследований крупных промышленных центров Нижнего Поволжья, двойного города Саратова – Энгельса и города Балаково В.З. Макаровым были разработаны принципы и методы градоэкологического анализа и концептуальные основы современной и исторической градоэкологии на основе теоретических моделей и методов современного (неклассического) ландшафтоведения и широкого использования ГИС-технологий и данных дистанционного зондирования. Материалы градоэкологических исследований легли в основу докторских диссертаций В.З. Макарова и А.Н. Чумаченко, которые они успешно защитили в 2001 году в диссертационных советах Санкт-Петербургского и Московского университетов соответственно.

С 2006 года на кафедре физической географии и ландшафтной экологии ведётся подготовка студентов по двум направлениям – «География» и «Природопользование». Резко возросла техническая оснащённость кафедры и учебной лаборатории ландшафтоведения. Появился целый ряд новых спецкурсов.

### МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНЦА XX – НАЧАЛА XXI ВЕКА

Совершенно новым явлением в научно-учебной жизни факультета стала интеграция усилий сотрудников разных кафедр для выполнения общих научных тем. Организующим началом для проведения полевых работ стало создание научных и научно-учебных лабораторий, стимулом к их созданию стали работы в рамках программы ЭМОС.

В 1995 году на географическом факультете создаётся межкафедральная учебно-научная лаборатория геоинформатики и тематического картографирования, научным руководителем которой становится А.Н. Чумаченко. Ныне обе лаборатории входят в образованный в 2008 году научно-образовательный внедренческий Центр геоинформационных технологий (ГИС-Центр).

В круг основных интересов лабораторий входят:

- исследование различных экологических (ландшафтно-экологических, медико-экологических, градоэкологических,



Декан факультета В.З. Макаров

санитарно-эпидемиологических и др.) проблем крупных городов и других урбанизированных территорий;

- автоматическое компьютерное картографирование, подготовка и выпуск в малых тиражах карт и атласов состояния окружающей среды различных территорий Поволжского региона;
- разработка географических информационных систем (ГИС), освоение и внедрение ГИС-технологий в различные отрасли управления и хозяйствования;
- комплексная оценка территорий и объектов.

Важно подчеркнуть, что для многих подразделений, участвовавших в решении экологических проблем города и области, лаборатории выступают научно-методическим и организационным центром, позволяющим скоординировать усилия специалистов различного уровня и представить научную информацию в концептуально единой и методически совершенной форме.

В 2007 году сотрудники географического факультета вместе с университетскими геологами и биологами, работниками ряда других организаций выполнили задание комитета охраны окружающей среды и природопользования Саратовской области и на основе двухлетней инвентаризации памятников природы Саратовской области подготовили и издали первую так называемую «Зелёную книгу» нашего региона – «Особо охраняемые территории Саратовской области». Книга вышла под научной редакцией профессора В.З. Макарова. Она стала настоящим событием в сбережении природы нашего края.

В 2010 году СГУ стал Национальным исследовательским университетом. Этот статус позволил университету закупить современное оборудование, программные средства, обеспечить стажировку преподавателей в ведущих мировых и отечественных научных центрах. Важно подчеркнуть, что географический факультет изначально активно включился в подготовку и обоснование программ инновационного развития университета, вошёл в число структурных подразделений, определяющих модернизационные процессы в вузе. Речь, прежде всего, идёт о развитии геоинформационного направления, обеспечивающего глубину и качество комплексного территориального анализа, мониторинг природных, природно-антропогенных и социально обу-

словленных процессов и явлений на разных по площади и функциям территориях.

Благодаря подготовленным квалифицированным кадрам, приобретённому новейшему оборудованию на факультете значительно возросло число заключённых с разными заказчиками хозяйственных договоров, выигранных тем по грантам.

Коллектив метеорологов под руководством Ю.А. Складова получил лицензию для проведения космической деятельности. С сентября 2009 года на борту ИСЗ нового поколения «Метеор-М-1» выведен на гелиосинхронную орбиту радиометр ИКОР-М, разработанный и созданный в Саратовском университете группой сотрудников Ю.А. Складова по договорам с Научным центром оперативного мониторинга Земли Роскосмоса РФ. Радиометр успешно работал, передавал большой объём информации о параметрах радиационного баланса Земли.

В 2013 году на средства, полученные по гранту Русского географического общества, коллективом географического факультета совместно с учёными с других факультетов СГУ подготовлен к печати «Учебно-краеведческий атлас Саратовской области» – комплексное картографическое произведение в блестящем полиграфическом исполнении. Издание явилось примечательным событием в истории и университета, и города, и области, выдающимся свершением факультета.

Итак, географический факультет СГУ в своей истории пережил два очевидных подъёма. Первый приходится на конец 50-х – начало 70-х годов, когда на факультете значительно обновились кадры, были организованы защиты кандидатских диссертаций. Второй произошёл на рубеже XX–XXI веков. Появилась возможность общения с зарубежными коллегами и создания совместных с ними проектов. Были поставлены новые задачи в области комплексного анализа городских, сельских и промышленных территорий. На факультете образованы межкафедральные лаборатории, опубликованы сотни статей и около десятка монографий, созданы спутниковые приборы по измерению показателей радиационного баланса Земли.

Ныне важно сберечь и приумножить накопленный за десятилетия учебно-научный потенциал географического факультета, сохранить его как старейшую географическую структуру высшей школы современной России.

**Владимир МАКАРОВ**



Учебно-краеведческий атлас Саратовской области

# 80 лет кафедре общей геологии и полезных ископаемых

В 1938 году в составе геолого-почвенного факультета Саратовского университета была основана кафедра общей геологии. Её развитие во многом отражает общий прогресс геологических знаний в регионе Урало-Поволжья, успехи в подготовке геологов – специалистов в области поисков и разведки полезных ископаемых, геологического картирования, геоморфологии и неотектоники. В этом году кафедра празднует своё 80-летие.

## ОСНОВАНИЕ И СТАНОВЛЕНИЕ КАФЕДРЫ

Многие годы кафедра по праву считалась одной из лучших на факультете, в её составе работали крупные учёные с большим научным потенциалом и организационными способностями, что проявилось в создании новых направлений в исследованиях и формировании научных школ.

В 1938–1945 годы происходило становление кафедры. Руководителем её был Г.В. Вахрушев, единственным доцентом – А.И. Олли, а ассистентом – В.В. Константинов. Естественно, что научные интересы сотрудников определили направление исследований – они были сосредоточены на вопросах геологии Приуралья и западного склона Южного Урала.

Послевоенное время было началом нового периода в развитии кафедры, периодом её становления, расширения сферы научных исследований, обновления коллектива. На кафедру пришли кандидаты наук А.А. Корженевский, Н.В. Кулаков, В.В. Буцура, затем в качестве ассистентов – молодые А.П. Рождественский, С.Н. Краузе, Е.А. Киреева. Был реорганизован учебный процесс: введена учебная полевая практика по общей геологии, создан геологический музей. По инициативе Г.В. Вахрушева начаты систематические исследования по геоморфологии и неотектонике Саратовского Поволжья и соседних территорий, продолжались работы по поискам и оценке различных полезных ископаемых (горючих сланцев, строительных материалов) и подземных вод, проводились исследования геологического строения Русской плиты в районе Саратовских и Доно-Медведицких дислокаций.

В дальнейшем сотрудники кафедры активно включились в геолого-съёмочные работы, проводившиеся в регионе Поволжья и Заволжья, западном Приуралье и Прикаспии. На

### В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ НА КАФЕДРЕ ТРУДЯТСЯ:

заведующий кафедрой  
В.Н. Ерёмин,  
профессора Я.А. Рихтер,  
А.Ю. Гужиков,  
доценты М.В. Пименов,  
А.Г. Маникин, В.Б. Сельцер,  
М.С. Архангельский,  
ассистенты А.М. Суринский,  
Е.А. Гудкова,  
ведущие инженеры  
Н.М. Мальцева,  
В.В. Тризна,  
Н.В. Добролюбова.

основе детального геолого-геоморфологического картирования впервые стал применяться новый историко-генетический принцип в геоморфологии. Этот новый подход со временем дал важные научные результаты, он был использован в учебном процессе при подготовке саратовских геоморфологов, образовавших впоследствии известную в стране саратовскую геоморфологическую школу.

В 1951 году профессор Г.В. Вахрушев переехал в Уфу. Руководство кафедрой было поручено А.А. Корженевскому. В 1954/1955 учебном году на кафедре начинают читаться дисциплины, связанные с практикой геологоразведочных работ.

В 1955 году заведующим кафедрой стал А.С. Хоментовский, выпускник Томского технологического института, много проработавший в угольной геологии и ставший лауреатом Сталинской премии за открытие месторождений в Южно-Уральском угольном бассейне. С его приходом начался новый, можно сказать, революционный этап в жизни кафедры. По его инициативе на факультете началась подготовка специалистов по геологии и разведке полезных ископаемых, появились среди студентов «поисковики» и «разведчики», кафедра стала называться кафедрой общей геологии и полезных ископаемых. Впервые в учебных планах появились технические дисциплины, был создан мощный учебный буровой полигон с действующими буровыми установками, развернулась геологическая практика на Южном Урале.

Научные исследования изменили свою направленность и тематику, они стали ближе к производству. В то время на кафедре работал уже известный учёный В.П. Философов, занимавшийся разработкой морфометрического метода изучения рельефа для поисков тектонических структур, затем основы этого метода впервые в стране стали изучаться студентами-«поисковиками».

Продолжались геолого-съёмочные и геоморфологические исследования в Нижнем Поволжье и Приуралье. В 1955–1956 годах по заданию Гидропроекта сотрудники кафедры и отдела НИИ геологии СГУ (Н.В. Кулаков, А.В. Востряков) выполнили работы по геологической оценке створа будущей плотины Саратовской ГЭС у города Балаково.

В 1957 исполнение обязанностей заведующего кафедрой было поручено доценту А.А. Корженевскому, сумевшему перестроить работу и укрепить



ФОТО ИЗ АРХИВА КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ГЕОЛОГИИ И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

коллектив новыми кадрами. После ухода с должности А.А. Корженевского в 1967–1968 годы кафедрой руководил доцент Н.Я. Жидовинов.

В 1968 году заведующим кафедрой избирается А.В. Востряков. На этом посту он проработал два десятилетия. В 1972 году на кафедру вместо ушедшего на пенсию А.А. Корженевского был приглашён доцент Я.А. Рихтер, до этого работавший в НИИ геологии университета и на кафедре минералогии и петрографии. Ему в 1988 году А.В. Востряков передал руководство кафедрой. Я.А. Рихтер проработал в этой должности до 2005 года.

## СОВРЕМЕННАЯ ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

Наступившие в стране в начале 1990-х годов новые времена привели к переоценке многих ценностей и к определению новых ориентиров в научной и учебно-воспитательной деятельности. Это были трудные годы в жизни кафедрального коллектива, который переживал смену поколений на протяжении целого десятилетия.

Кафедру покинули, уйдя по состоянию здоровья на заслуженный отдых, профессор Н.Я. Жидовинов (1998), профессор А.Д. Наумов (1998), доцент В.М. Михайлов (1999), профессор В.Н. Зайонц (2004). Необходимо было найти им достойную замену, приглашая новых перспективных специалистов, а также наладить подготовку смены на кафедре через аспирантуру. При этом важно было сохранить основные направления научных исследований, наработанный опыт преподавания геологических дисциплин и в целом – атмосферу творчества и заинтересованности в результатах труда, взаимного уважения и товарищества, что были так свойственны кафедре общей геологии на протяжении всей её истории.

На смену ушедшим пришли доцент В.Н. Староверов (1995), доцент А.Ю. Гужиков (1997). Некоторое время работали на кафедре старший преподаватель

С.А. Смирнов (1999–2001), старший преподаватель В.А. Ефремов (2001–2004).

А.Ю. Гужиков 5 октября 2004 года блестяще защитил диссертацию «Палеомагнитная шкала и петромагнитная модель юры-мела Русской плиты и сопредельных территорий (значение для общей шкалы и бореально-тетических корреляций)» на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук в Объединённом институте геологии, геофизики и минералогии Сибирского отделения РАН (Новосибирск). В конце 2005 года ему была присвоена учёная степень доктора геолого-минералогических наук. А в октябре 2009 года – звание профессора. Андрей Юрьевич является одним из самых активных и деятельных сотрудников факультета. В 2006 году он добился официального признания основанной им учебно-научной лаборатории петрофизики в составе геологического факультета, на базе которой проводятся научные исследования студентами и аспирантами факультета.

В июне 2005 года заведующим кафедрой был избран В.Н. Староверов, который в том же году успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Фациальные модели и палео-география плиоцена юго-востока Русской плиты» (Воронеж, 2005).

С 2010 по 2015 год заведование кафедрой осуществлял профессор А.Ю. Гужиков.

1 сентября 2015 года, в связи с оптимизацией структуры геологического факультета, произошло присоединение к кафедре общей геологии и полезных ископаемых сотрудников кафедры геоэкологии. С 10 сентября 2015 года исполняет обязанности заведующего кафедрой В.Н. Ерёмин, ранее возглавлявший кафедру геоэкологии.

Современные научные интересы кафедры крайне разнообразны и представлены шестью основными направлениями и именами: Я.А. Рихтер – геодинамическое; А.Ю. Гужиков, М.В. Пименов и А.Г. Мани-

кин – палео- и петромагнитные исследования юрско-меловых отложений различных территорий; В.Н. Ерёмин – эколого-геохимическое и петромагнитное направления; В.Б. Сельцер – стратиграфическое и палеонтологическое; М.С. Архангельский – стратиграфическое, палеонтологическое, палеогеографическое, палеоэкологическое.

Многие годы проработали на кафедре штатные инженерные работники: Р.Г. Варламова, А.Н. Новикова, А.А. Хайдукова, В.А. Макаркина, Л.Е. Исаева, Н.М. Мальцева, В.В. Тризна.

На протяжении многих десятилетий кафедра общей геологии и полезных ископаемых является подразделением геологического факультета, где студенты-первокурсники знакомятся с азами геологических наук, именно на кафедре у студентов закладываются основы профессиональных компетенций. С этой целью сотрудники кафедры преподают для студентов специалитета и бакалавриата дисциплину «Общая геология» и реализуют летнюю полевую практику по этой дисциплине. Аналогично по адаптированной программе этих же дисциплин проводятся занятия со студентами первого курса географического факультета. Кафедра является выпускающей при реализации профиля «Разведочная геология и экологический мониторинг» по направлению бакалавриата «Геология». Сотрудники кафедры активно участвуют в преподавании специальных дисциплин при реализации бакалаврской программы по направлению «Нефтегазовое дело», профиль «Геолого-геофизический сервис нефтегазовых скважин», магистерских программ «Геофизика при поисках нефтегазовых месторождений» и «Геологические ресурсы региона: мониторинг природных и туристических объектов», а также программ аспирантуры по направлению «Науки о Земле» и направленностям «Общая и региональная геология» и «Геоэкология».

**По материалам кафедры  
общей геологии и полезных  
ископаемых**

# Декабрь в летописи Саратовского университета

Начало зимы – и одновременно завершение календарного года... Так уж сложилась история Саратовского университета, что именно в декабре без малого сто десять лет назад состоялось торжественное открытие Императорского Николаевского Саратовского университета. В одном из летописных очерков следующего, юбилейного для университета года предполагается опубликовать подробный ретроспективный рассказ о праздновании векового юбилея СГУ в 2009 году, а также других важных знаменательных дат в его истории, таких как четвертьвековой юбилей, 50-, 60-, 90- и 105-летние юбилеи нашей alma mater. А пока речь пойдёт о некоторых ярких и важных событиях в жизни университета, произошедших в декабре в различные годы.

Основные декабрьские события начала XX века были связаны с подготовкой к открытию Императорского саратовского университета. Так, 18 декабря 1908 года Комиссия по народному образованию Государственной Думы России одобрила законопроект об открытии университета в Саратове. Год спустя, 6 и 7 декабря, в Саратове произошли главные торжественные мероприятия по случаю открытия университета.

**6 декабря 1909 года** прошло торжественное богослужение в Соборе Александра Невского в связи с открытием университета. После богослужения состоялось шествие десятков тысяч человек по Московской улице к месту закладки первого корпуса ИСУ. Затем в этот же день состоялась закладка на Московской площади здания Института экспериментально-медицинских наук.

**6 декабря в три часа дня** начался торжественный акт открытия Саратовского университета в здании городского театра. Попечитель Казанского учебного округа А.Н. Дервицкий зачитал телеграмму министра народного просвещения о согласии императора Николая II дать ИСУ своё имя: университет стал именоваться Императорский Николаевский Саратовский университет (ИНСУ).

**7 декабря 1909 года** все помещения университета были открыты для посетителей. В них побывали гости и несколько тысяч жителей города. В зале городской Думы в связи с открытием ИНСУ был устроен торжественный обед на 250 человек. Вечером этого дня в зале Коммерческого собрания был организован студенческий бал.

Через год, **в декабре 1910 года**, саратовская общественность стала очевидцем нового явления – первого юбилея первого в городе высшего учебного заведения. Предвестием и своего рода «информационной подготовкой» этого события стала публикация 5 декабря 1910 года статьи к первой годовщине университета в газете «Саратовский вестник».

**6 декабря 1910 года** состоялось публичное заседание Совета ИНСУ в связи с годовщиной открытия университета. С этого момента складывается добрая традиция отмечать юбилейные даты откры-

тия университета, причём в определённом «формате».

**7 декабря 1910 года** в Коммерческом собрании был дан студенческий бал в честь годовщины открытия ИНСУ, денежные средства от которого были направлены на поддержку «недостаточных» в материальном отношении студентам.

**10 декабря 1910 года** газета «Саратовский вестник» поместила подробную информацию теперь уже о праздновании первой годовщины ИНСУ.

В трудах и учёбе быстро прошли несколько лет насыщенной университетской жизни, и вот **6 декабря 1914 года** подошло время встретить пятилетний юбилей университета. В связи с начавшейся мировой войной (часто называемой в то время не иначе как «Вторая отечественная война») годовщина ИНСУ была отмечена только торжественным молебном и чтением полученных приветствий, в основном от врачей первого выпуска и призванных в армию студентов, а также телеграммы от императора Николая II. Мировая война вызвала серьёзные перемены в жизни университета. Программы обучения медиков на единственном тогда факультете – медицинском – приобрели ускоренный характер. Врачи первых университетских выпусков сразу направлялись в действующую армию. В помещениях ИНСУ открывались лазареты, профессора-медики преподавали на спешно открываемых фельдшерских и химико-фармацевтических курсах.

**1 декабря 1917 года** состоялась забастовка студентов Саратовского университета против действий большевистской власти. Ректор университета П.П. Заболотнов поддержал забастовку, приказав приостановить на этот день занятия и закрыть библиотеку.

**6 декабря 1917 года** прошла панихида по жертвам большевистского переворота. Важно заметить, что в оценке Октябрьской революции коллектив Саратовского университета не был единодушен. В эти же дни другая часть студентов приветствовала произошедшие перемены и вступила в студенческий Коммунистический союз.

**Декабрь 1918 года** коллегия отдела народного образования Саратовского



Институт экспериментальной медицины. Фото 1914-1916 гг

совета решила заменить лекционную систему преподавания в университете на дискуссионную, ввиду «контрреволюционного направления» профессорских лекций и рекомендовавшихся ими пособий.

**3 декабря 1920 года** вышло Постановление СНК РСФСР «О реорганизации преподавания общественных наук в вузах РСФСР», знаменующее переход на жёсткий курс по преобразованию высшей школы, очищению её от социально чуждых элементов и в студенческой, и в преподавательской среде.

**Декабрь 1935 года** – произошла отмена ограничений при поступлении в вузы по социальному происхождению. Эта мера, наряду с высоким рейтингом СГУ, привела к значительным изменениям в студенческой среде в 1935–1937 годах: резко увеличилось количество поступающих в университет. Абсолютное большинство абитуриентов окончили средние школы и имели достаточно солидную подготовку.

**25 декабря 1941 года** – начало нового 1941/42 учебного года в СГУ, беспрецедентно позднее в связи с объективными трудностями в условиях военного времени. Ещё с осени 1941 года учебные программы были значительно сокращены, так как произошёл переход на трёхлетний срок обучения, вводились новые предметы, связанные с потребностями военного времени. Призыв большинства мужчин на фронт вызвал кадровый кризис в университете, а занятия в вечерние часы после напряжённого трудового дня на производстве снижали эффективность обучения. Однако, несмотря ни на что, СГУ в годы Великой Отечественной войны продолжал жить интересной и полноценной жизнью.

В первый же день нового учебного года начались занятия всех студентов-мужчин СГУ обязательной военной подготовкой по 200-часовой программе всеобщей, с обязательной сдачей экзамена. Зимой 1941/1942 года в университете регулярно проводились соревнования по лыжам и стрельбе.

**1 декабря 1942 года** состоялось введение для всех студентов университета военно-лыжной подготовки. Результаты проявились совсем скоро: 20 декабря команда СГУ заняла 2-е место в городской лыжной эстафете.

**18 декабря 1950 года** профессор, доктор химических наук Роман Викторович Мерцлин назначен ректором СГУ. Человек высочайшего долга, достоинства и порядочности, блестящий организатор, видный учёный, талантливый педагог Р.М. Мерцлин почти 15 лет возглавлял Саратовский университет.

**Декабрь 1964 года** – выход в свет первого выпуска межвузовского сборника статей «Из истории общественной мысли и общественного движения в России», в издании которого приняли активное участие преподаватели кафедры истории СССР досоветского периода (профессора И.В. Порох, В.В. Пугачёв, Н.А. Троицкий и другие). Вско-

ре данный сборник получил всемирную известность.

**16 декабря 1970 года** профессор, доктор физико-математических наук Владимир Николаевич Шевчик назначен и. о. ректора СГУ, а 10 февраля 1971 года был утверждён в этой должности. В.Н. Шевчик был одним из ведущих специалистов в СССР в области электроники сверхвысоких частот, одним из создателей отечественных генераторов обратной волны; возглавлял кафедру электроники СГУ. Он занимал пост ректора Саратовского университета до июля 1977 года.

**Декабрь 1972 года** – СГУ посетил министр высшего и среднего специального образования РСФСР И.Ф. Образцов.

**Декабрь 1988 – года** строительный отряд добровольцев СГУ принял участие в оказании помощи населению города Спитак, пострадавшего от землетрясения. НИИ геологии СГУ выделил 6 походных электростанций для работ спасателей на месте землетрясения.

**17 декабря 2008 года** – в рамках реализации Инновационной программы, входящей в приоритетный национальный проект «Образование», состоялась открытие и презентация Института археологии и культурного наследия и Музея археологии СГУ. Основные задачи новых структурных подразделений: развитие научной деятельности студентов и сотрудников, подготовка специалистов в области археологии и античной истории, проведение археологических экспедиций, организация семинаров и конференций, учебных практик, стажировок специалистов и т.д. Музей археологии СГУ стал первым специализированным археологическим музеем в Саратове.

**19 декабря 2011 года** – в Саратовском государственном университете открылся инновационно-презентационный центр, призванный стать площадкой для презентации инновационных разработок СГУ.

**3 декабря 2013 года** – студенты СГУ стали призерами полуфинала студенческого командного чемпионата мира по программированию среди вузов Северо-Восточного Европейского региона.

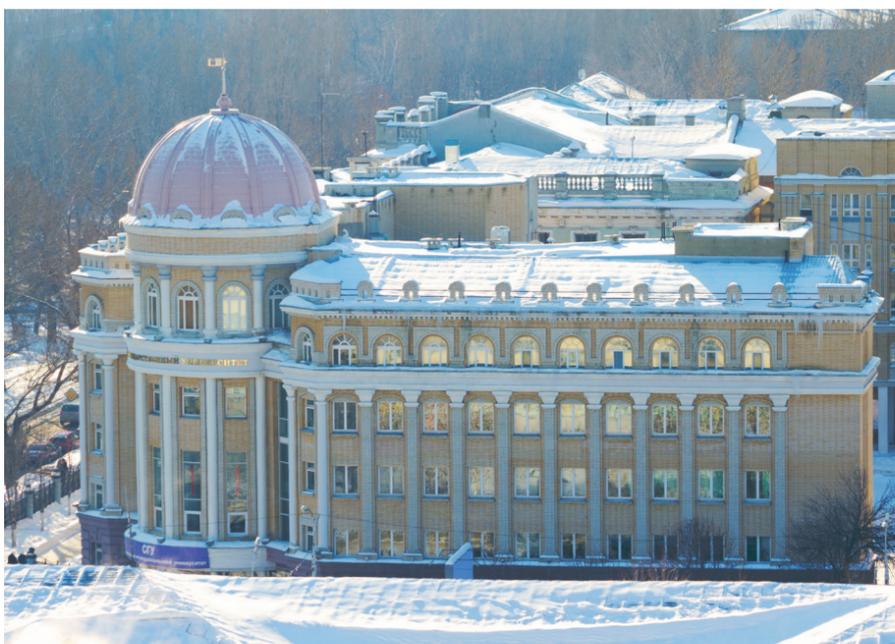
**Декабрь 2016 года** – СГУ закрепил свои позиции в международном рейтинге QS World University Rankings, поднявшись на 551–600-е место рейтинга (в 2015 году – 601–650-е место).

**Декабрь 2017 года** – СГУ занял 131-е место по опубликованным результатам рейтинга QS BRICS из 300 университетов, участвующих в рейтинге. Саратовский университет показал очень высокие результаты по критерию «Соотношение количества цитат и статей» – 6-е место.

Примерно такими мы увидели лишь незначительное количество интересных и ярких, знаменательных событий, отразивших характерные черты разных эпох жизни университета.

Продолжение читайте в следующих номерах газеты «Саратовский университет».

Составил  
Алексей МИЛОВАНОВ



X корпус Саратовского университета

# Первые достижения, первые победы

С октября по декабрь в Саратовском университете проходила ежегодная Спартакиада на приз первокурсника. Её участниками стали студенты факультетов и институтов вуза, всего около 400 человек. Спортсмены соревновались в дартсе, легкоатлетическом кроссе, настольном теннисе, шахматах, волейболе и мини-футболе.

## НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

Кто лучше всех играет в настольный теннис, студенты проверяли с 4 по 11 октября.

25 первокурсников 15 образовательных подразделений соревновались за призовые места. В общекомандной гонке победила сборная географического факультета, показавшая суммарно наилучший результат выступлений. «Серебро» взяла команда факультета nano- и биомедицинских технологий, третье место – у сборной юристов.

В командном зачёте у девушек первой стала студентка юридического факультета Лисан Яхина, на втором месте – студентка Института химии Мария Зеленская, третье место у Марии Вересович (факультет нелинейных процессов).

У юношей особо отличился Александр Иванов (геологический факультет), на втором месте – студент факультета компьютерных наук и информационных технологий Александр Рыжов, третье место у Сергея Петросяна (экономический факультет).

## ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИЙ КРОСС

7 октября в рамках Спартакиады прошёл кросс имени Д.И. Лучинина, в котором приняли участие 14 факультетов и институтов СГУ. Соревнования были разделены на 2 сетки и командный зачёт.

В личном зачёте на дистанции 500 метров у девушек победу одержала Анастасия Заикина (Институт химии), второй пришла к финишу Марьям Кадерова (юридический факультет), третье место у Екатерины Зубриллиной (биологический факультет). У юношей на дистанции в 1000 метров победителем стал Алексей Иванов (географический факультет), второе место у Андрея Войнова (факультет nano- и биомедицинских технологий), третье место у Игоря Хайрушева (факультет nano- и биомедицинских технологий) и Максима Лужикова (геологический факультет).

В командном зачёте на первом месте расположился



географический факультет, на втором месте – геологический факультет, третье место у сборной факультета нелинейных процессов.

## МИНИ-ФУТБОЛ

С 5 октября по 16 ноября студенты пробовали свои силы в мини-футболе. Игры получились зрелищными и эффектными. Было много борьбы, ажиотажа и спортивных интриг, красивых эпизодов и волевых игровых минут.

В финальном матче с самых первых игр сборная геологического факультета показала яркую и результативную игру и вполне заслуженно заняла 1-е место, обыграв в финале команду факультета компьютерных наук и информационных технологий со счётом 6:1. В матче между физическим факультетом и факультетом nano- и биомедицинских технологий физики победили со счётом 4:1, став бронзовыми призёрами соревнований.

## ДАРТС

17 октября в VI корпусе СГУ прошли соревнования по дартсу в мужской и женских сетках.

Среди юношей победителем стал студент факультета нелинейных процессов Павел Сорокин, набравший 349 очков. На втором месте – студент географического факультета Алексей Саратовский со

счётом 299 очков. Замыкает тройку призёров студент механико-математического факультета Григорий Китаев (299 очков).

У девушек лучшей стала студентка факультета nano- и биомедицинских технологий Диана Ионова (360 очков), на втором месте студентка биологического факультета Алина Пушкова (275 очков), третье место у Татьяны Осиповой (механико-математический факультет). Она набрала за игру 259 очков.

По итогам индивидуальных встреч определились победители и в общекомандном зачёте. Пальма первенства досталась механико-математическому факультету, «серебро» – у спортсменов географического факультета, на третьем месте – факультет nano- и биомедицинских технологий.

## ШАХМАТЫ

Соревнования по шахматам среди юношей и девушек длились с 1 по 8 ноября в VI корпусе СГУ.

Первое место в женском зачёте заняла студентка факультета компьютерных наук и информационных технологий Диана Глазкова, второе место у Полины Колесниковой (географический факультет), третье место получила Анна Лебединская (факультет nano- и биомедицинских технологий).

У юношей лучшим шахматистом признан Аркадий Гительсон (географический факультет), на втором месте – студент физического факультета Никита Карагодов. Третье место у Дмитрия Синдяева (Институт химии).

В командном зачёте победителем стала команда географического факультета, второе место у команды факультета компьютерных наук и информационных технологий и бронзовым призёром стала команда Института химии.

## ЖЕНСКИЙ ВОЛЕЙБОЛ

С 18 октября по 9 ноября участницы Спартакиады соревновались в волейболе.

У девушек на поле вышли 10 команд. Первое место заняла сборная Института химии, на втором месте расположилась команда факультета психолого-педагогического и специального образования. Замыкает тройку лидеров команда экономического факультета.

Главный судья соревнований В.Н. Поздняков отметил, что команда Института химии шла к победе с явным преимуществом. А вот за второе и третье места игрокам пришлось побороться, и игра складывалась напряжённая. Василий Николаевич отметил высокий уровень подготовки участников-первокурсников.

## МУЖСКОЙ ВОЛЕЙБОЛ

С 12 ноября по 5 декабря проходили соревнования по мужскому волейболу.

В финале сошлись четыре сильнейших сборных факультетов СГУ. По результатам всех игр бронзовым призёром стала команда факультета иностранных языков и лингводидактики, «серебро» досталось механико-математическому факультету, а бесспорными победителями стали волейболисты факультета nano- и биомедицинских технологий.

## ИТОГИ СПАРТАКИАДЫ НА ПРИЗ ПЕРВОКУРСНИКА СГУ 2018

По традиции новый учебный год привёл в СГУ много спортивных и талантливых ребят. Свои умения и способности они проявили в традиционной Спартакиаде на приз первокурсника. Игроки получили бесценный опыт и возможность отстоять честь своего факультета или института.

По результатам всех соревнований и набранных очков первое место в Спартакиаде занимает географический факультет, второе – факультет nano- и биомедицинских технологий, третье – механико-математический факультет.

**Инна ГЕРАСИМОВА**

«Саратовский университет»  
№9 (2146), декабрь 2018 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 Артёмченко

Номер подготовлен на редакционно-издательской системе Центра СМИ.

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

Время подписания в печать по графику:  
11.12.18 в 10:00, фактическое: 19.12.18 в 15:00. Дата выхода выпуска в свет:  
26.12.2018. Заказ №174-Т.

Тираж 1800 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.