



**Профессор Н.И.Волкова:**  
Пациент – союзник эндокринолога  
стр. 5



**Ориентировано на личность**  
Учение Е.В.Бондаревской  
стр. 6

# Академия

Еженедельник науки и образования Юга России

№ 21  
(837)  
08.06.2019

Электронная версия газеты в формате PDF на сайте: <https://sites.google.com/site/akademysouth/>

ISSN 2303 – 9671

Знание – сила

Издается с апреля 1998 года

Подписные индексы П5019, П5072

## Ваше мнение значимо

7 июня министерство науки и высшего образования РФ запустило обсуждение будущего законопроекта «О научной и научно-технической деятельности в Российской Федерации».

Площадкой для обсуждения стала краудсорсинговая платформа «Преобразование».

Первый российский закон «О науке и государственной научно-технической политике» был принят 23 года назад. За это время он неоднократно претерпевал изменения, однако поправок, чтобы соответствовать произошедшим в науке и в системе управления ею переменам, недостаточно. Разнообразились формы научной деятельности, появилось много новых субъектов научной деятельности - наукограды, технологические платформы, инновационные территориальные кластеры, технологические парки, национальные исследовательские центры... Произошли существенные изменения в деятельности научных организаций, менялся правовой статус ученых и научных работников.

«Ключевым принципом законопроекта мы видим тесное взаимодействие науки, образования, бизнеса и государства. Сотрудничество с реальным сектором экономики России будет способствовать реализации важнейших направлений деятельности ведущих организаций научной сферы, в особенности тех, которые являются критическими для обеспечения безопасности страны и повышения качества жизни ее граждан», – рассказал министр науки и высшего образования РФ **М.М. Котюков**. По его мнению, новый закон должен строиться на понимании того, что источником науки и научно-технической деятельности является ученый, его труды и вклад в науку, а государство обязано поддерживать научную деятельность и создавать благоприятные условия для занятия ею.

«Мы в начале этого большого пути и нам важно, чтобы и ученые, и все, кому не безразлична судьба науки и технологий, приняли самое активное участие в формировании норм главного отраслевого закона», – отметил министр, приглашая научное сообщество к дискуссии.

Работа с материалами законопроекта структурирована по разделам. В каждом из них задан примерный формат дискуссий, в которых любой желающий может оставить свой комментарий или высказать предложение. Помощь в налаживании диалога окажут координаторы разделов – практикующие ученые и специалисты. Интернет-консультации продлятся до середины сентября.

## Соперничество и развитие

**Международная информационная группа «Интерфакс» представила X ежегодный Национальный рейтинг университетов по итогам 2018/2019 учебного года.**

Список лучших университетов России возглавил МГУ имени М.В. Ломоносова, второе место занял Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, третье – Московский физико-технический институт (МФТИ).

В топ-5 рейтинга также вошли НИУ «Высшая школа экономики» (четвертое место) и СПбГУ (пятое место).

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет занял шестое место, Национальный исследовательский Томский государственный университет – седьмое, Национальный исследовательский Томский политехнический университет – восьмое, девятое и десятое места разделили Университет ИТМО и Казанский (Приволжский) федеральный университет.

Российский университет дружбы народов занял 11-ю строчку рейтинга, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» оказался на 12-м месте, Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н.Ельцина – на 13-м, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого закрепился в топе 14-м, Сибирский федеральный университет – 15-м.

МГТУ имени Н.Э.Баумана занял 16-е место, Южный федеральный университет – 17-е, Российская академия народного хозяйства и госслужбы – 18-е, Дальневосточный федеральный университет – 19-е, Нижегородский госуниверситет имени Н.И.Лобачевского – 20-е.

### УЧАСТНИКИ РЕЙТИНГА

В 2019 году Национальный рейтинг университетов расширил состав участников: оценивалась работа 327 ведущих университетов России, что на 39 университетов больше, чем в прошлом году. Кроме того, заметно повысилась активность региональных университетов в коммуникациях с разработчиками рейтинга.

Продолжение на стр. 7

## За выдающиеся достижения в науке



**Объявлены имена обладателей Государственных премий Российской Федерации 2018 года в области науки и технологий.**

### ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН

Государственная премия присуждена **В.П. Митрофанову, В.И. Пустовойту, Е.А. Хазанову** за создание фундаментальных основ и инструментальных решений проблем регистрации гравитационных волн.

Валерий Павлович Митрофанов родился 11 октября 1947 года в Иваново. Доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики колебаний отделения радиопизики и электроники физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Владислав Иванович Пустовойт родом из Бердянска, ему 83 года. Доктор физико-математических наук, академик РАН, научный руководитель НИЦ уникального приборостроения РАН.

Ефим Аркадьевич Хазанов родился 12 ноября 1965 года в Горьком. Доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН, работает в должности заместителя директора по научной работе Института прикладной физики РАН.

Авторы предложили приоритетные фундаментальные идеи и реализовали инструментальные решения, позволившие впервые осуществить непосредственную регистрацию гравитационных волн. Владислав Пустовойт в 1962 году впервые предложил использовать метод регистрации гравитационных волн, основанный на интерферометрии лазерных пучков и интерферометрах типа Майкельсона.

Спустя годы этот метод был «перезооткрыт» западными учеными, и в итоге именно он лег в основу конструкции обсерватории LIGO в США (где и было сделано открытие гравитационных волн (2016), за которое в 2017 году была присуждена Нобелевская премия по физике). В настоящее время приоритет Владислава Пустовойта признан в мире и, в частности, в коллаборации LIGO.

В.П. Митрофанов внес существенный вклад в реализацию всего проекта LIGO, в его работах был решен ряд задач, связанных с принципиальными ограничениями чувствительности антенн, были разработаны уникальные монолитные подвесы кварцевых пробных масс для детекторов гравитационных волн, обладающие чрезвычайно малой диссипацией энергии.

Е.А. Хазановым были разработаны уникальные оптические изоляторы, способные работать в вакууме при большой мощности лазерного излучения. Использование этих изоляторов в LIGO в значительной степени обеспечило успех всего эксперимента.

### УКРОТИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ ТРАХЕИ

За научное обоснование и внедрение в клиническую практику новой концепции снижения заболеваемости и смертности у пациентов со стенозированными трахеями трахеи премия государства присуждена **В.А. Порханову, В.Д. Паршину, В.П. Харченко**.

Владимир Алексеевич Порханов родился 25 апреля 1947 года в Краснодаре. Доктор медицинских наук, академик РАН, главный

врач Научно-исследовательского института – краевой клинической больницы № 1 имени профессора С.В. Очаповского.

Владимир Дмитриевич Паршин – москвич, его возраст – 60 лет. Доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, заведующий хирургическим торакальным отделением Университетской клинической больницы № 1 Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова.

Владимир Петрович Харченко (дата и место его рождения – 18 августа 1934 года, Крымская область) – доктор медицинских наук, академик РАН, научный руководитель Российского научного центра рентгенорадиологии.

Коллектив авторов разработал новую концепцию лечения больных с жизнеугрожающими стенозированными трахеями, позволяющую сохранить жизни многих пациентов, продлить их трудоспособный период. Разработанные методы апробированы в ведущих российских медицинских учреждениях, где показали свою состоятельность.

Исследования Владимира Порханова внесли существенный вклад в разработку новых видов оперативных вмешательств на трахее, им осуществлялось руководство и непосредственное участие в выполнении уникальных реконструктивных операций, создании нанокомпозиционных трахей, пищевода и диафрагмы.

Владимир Паршин – один из создателей реконструктивной хирургии трахеи.

Продолжение на стр. 2

## СКФО проектирует НОЦ

В Нальчике, по инициативе врио председателя Кабардино-Балкарского научного центра РАН З.В. Нагоева, состоялся семинар-совещание руководителей научных учреждений и вузов региона. На нем были рассмотрены предложения для участия в запланированных на 2019-2021 годы конкурсах. Главная тема – создание научно-образовательного центра в Северо-Кавказском федеральном округе как одного из направлений реализации национального проекта «Наука».

На выставке свои разработки и обоснованные проектные предложения представили все институты КБНЦ. В числе экспонатов – отборные сорта кукурузы, новый метод реконструкции изображений в медицине, многочисленные труды гуманитариев, работы в области искусственного интеллекта многофункциональных роботов.

На заседании были внесены предложения по созданию научно-образовательного центра региона. Ученые рассмотрели возможные направления его деятельности. Руководитель КБНЦ РАН озвучил идею привлечения предприятий реального сектора экономики в качестве заказчиков образовательных услуг и НИОКР.

Залимхан Нагоев считает, что заказы бизнеса должны быть реальными. Необходимо запустить программу по подготовке кадров. Проблема стоит остро. В Северо-Кавказском аграрном научном центре, что в Ставропольском крае, только 8 процентов общего состава научных сотрудников (это 400-450 человек) являются молодыми специалистами, сказал заместитель директора СКАНЦ Андрей Кулик.

Он сообщил также, что только 30 процентов НИОКР выполняются как платные коммерческие услуги, 70 процентов работ идут по бюджетному финансированию. Реализация национального проекта «Наука» подразумевает кардинальное изменение ситуации.

«Рассматривать проблему необходимо в контексте «треугольника Лаврентьева» – наука, образование, производство. Это позволит совместно продвинуть разработки и исследования в структуре приоритетных направлений Стратегии научно-технологического развития страны и поможет регионам, где будут создаваться НОЦ», – заявил Залимхан Нагоев.

Цель встречи – выработать общие наиболее важные направления, придерживаясь принципа преемственности.

«Наука – это всегда здоровый консерватизм. Мы развиваем тематику комплексной безопасности среды обитания. Речь идет об опасных природно-технологических процессах с точки зрения научной, содержательной, технической областей. В частности, это система мониторинга сбора данных, система предупреждения ЧС. Это – асоциальные системы, инновационные системы искусственного интеллекта. Преемственность – необходимое условие развития», – подчеркнул З.В. Нагоев.

Участники встречи планируют далее обсудить вопросы региональной специализации. Акцент – на функциональном разделении труда между регионами. «Создавать межрегиональный консорциум необходимо на условиях открытости и равноправия, иначе сформулировать основные принципы существования НОЦ не удастся» – такая точка зрения преобладала в обсуждении.

Прошедший в Нальчике семинар стал по этой теме третьим. Первый состоялся во Владикавказе, второй – в Грозном. КБНЦ РАН планирует подготовить заявку на участие в конкурсе по созданию НОЦ к 2020 году.

Фатима Магомедова

## За выдающиеся достижения в науке

Начало на стр. 1

Впервые в мире он выполнил трансплантацию тиреоидной железы с сохранением кровоснабжением, на основе современных методов регенеративной медицины и клеточных технологий создал и применил в клинической практике искусственную трахею, разработал протоколы ведения пациентов после трансплантации трахеи.

### ВОСТОКОВЕД И ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИЙ СОВЕТНИК

Государственная премия присуждена **В.В. Наумкину** за выдающийся вклад в востоковедение (арабистика и исламоведение).

Виталий Вячеславович Наумкин родился 21 мая 1945 года в Свердловске. Доктор исторических наук, академик РАН, научный руководитель Института востоковедения РАН.

Научные исследования В.В. Наумкина вносят значительный вклад в развитие социальных и гуманитарных наук. Его многочисленные труды, опубликованные в России, США, Великобритании и других европейских странах, а также в странах Ближнего и Среднего Востока на русском, арабском, английском и других языках, принесли ему широкую международную известность в качестве одного из ведущих специалистов по Арабскому Востоку, Центральной Азии и Кавказу.

Виталий Наумкин широко известен в нашей стране и за рубежом как исследователь арабского и соготрийского языков. Он собрал и перевел на русский язык большое количество соготрийских текстов, снабдив их глубокими и интересными комментариями, относящимися к быту, политической и религиозной жизни соготрийцев.

В результате российский читатель получил возможность погрузиться в эту экзотичную и далекую жизнь, увидеть мир глазами другой культуры, понять изнутри духовные ценности соготрийцев.

Виталий Наумкин открыл в архивах и ввел в научный оборот неизвестные документы, в свете которых исторические события прошлого и настоящего получают новое, иногда неожиданное освещение.

Такое проникновение в классическую арабскую культуру в сочетании с глубоким пониманием современных процессов в странах исламского мира имеет сегодня крайне важные и интересные приложения в российской дипломатии.

Научные достижения и уникальный опыт В.В. Наумкина незаменимы при принятии решений в области российской внешней политики.

12 июня – в День России – награды лауреатам, в том числе в области литературы и искусства, вручит президент страны.



**АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** (Майкоп, ул. Первомайская, 208)

**14 июня на заседаниях Совета Д 212.001.09** состоятся защиты диссертаций: докторской по специальности «10.02.19 - Теория языка» соискателем О.А. Евтушенко «**Административный дискурс: типы, субъекты, динамика**». Науч. конс. - д. филол. н., проф. В.И. Карасик.; кандидатской соискателем Д.В. Павленок «**Когнитивный механизм формирования образа преподавателя в национальном языковом сознании студентов**». Науч. рук. - д. филол. н., проф., Г.М. Костюшкина.

**ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** (Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42)

**14 июня на заседаниях Совета Д 212.208.01** состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «22.00.04 - Социальная структура, социальные институты и процессы» соискателем Т.М. Ахмедовой «**Трансформация семейной культуры молодежи в Дагестане в условиях глобализации**». Науч. рук. - д. социол. н.,

М.М. Шахбанова; соискателем Ю.М. Мирющенко «**Профессиональный спорт в современной России: особенности институционализации и перспективные направления развития**». Науч. рук. - д. филос. н., доц. О.М. Шевченко.

**На заседаниях Совета Д 212.208.04** состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «19.00.01 - Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки)» соискателем А.В. Ивановым «**Содержание и характеристики произвольного воображения в неопределенных жизненных ситуациях у студентов и работающих молодых людей**». Науч. рук. - д. психол. н., проф. С.Т. Джанерьян; соискателем И.С. Лучинкиной «**Психологические особенности коммуникативного поведения личности в интернет-пространстве**». Науч. рук. - д. психол. н., проф. Е.В. Черный.

**КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.Т. ТРУБИЛИНА** (Краснодар, ул. Калинина, 13)

### Защита диссертаций

**20 июня на заседаниях Совета Д 220.038.11** состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «12.00.08 - Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право» соискателем Е.В. Лукки «**Необходимая оборона при посягательствах на членов семьи: уголовно-правовые и криминологические аспекты**». Науч. рук. - к. ю. н., доц. А.В. Шульга; соискателем В.А. Суворовым «**Уголовная ответственность за акт международного терроризма**». Науч. рук. - д. ю. н., проф. А.Г. Кибальник.

**ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** (Волгоград, пр. им. Ленина, 27)

**21 июня на заседании Совета Д 212.027.03** состоится защита кандидатской диссертации по специальности «10.02.01 - Русский язык» соискателем Фу Хэчжень «**Политическая медиалингвистика: референциальные и аксиологические аспекты новостных статей современной российской прессы**». Науч. рук. - д. филол. н., проф. Л.А. Шестаков.

### Научные мероприятия

**июнь (21-23) Ростов-на-Дону**

Международная научно-практическая конференция «**Актуальные аспекты развития воздухоплавания (Авиатранс-2019)**».

Организатор: Ростовский филиал Московского государственного технического университета гражданской авиации.

Тел.: (863) 252-67-78, эл. почта: aviatrans2017@bk.ru

**июнь (22-24) Ростов-на-Дону**

Четвертая международная научная конференция «**Междисциплинарность в современном социальном-гуманитарном знании**». Специальный фокус 2019 года - «**Знания как цели, средство и катализатор общественного развития в цифровом мире**». Проводится по программе Года члена-корреспондента РАН Ю.А. Жданова в ЮФУ.

Организатор: Южный федеральный университет. Эл. почта: conf\_msgi@sfned.ru

**июнь (21) Краснодар**

10-я международная научно-практическая конференция «**Кубанские исторические чтения**».

Организаторы: Краснодарский центр ЦНТИ – филиал Российского энергетического агентства, Европейская академия естественных наук (Ганновер); Социально-гуманитарный вестник (Краснодар); Краснодарское отделение Российского общества интеллектуальной истории.

Тел.: 8-918-313-76-45, эл. почта: bulezko@yandex.ru

**июль (15-20) с. Цей (Алагирский р-н Северной Осетии-Алании)**

XV международная научная конференция «**Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования**».

Организаторы: Владикавказский научный центр РАН, Южный федеральный университет, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова.

Тел.: (8672) 53-98-61; эл. почта: conf\_smath@mail.ru

**сентябрь (20-21) Краснодар**

VI Научно-практическая конференция «**Наследие Ю.И. Селезнева и актуальные проблемы журналистики, критики, литературоведения, истории**».

Организатор: Кубанский государственный университет (факультет журналистики).

Эл. почта: naukajurfak@mail.ru

**сентябрь (26-29) Ростов-на-Дону**

Международная научная конференция «**Философия: традиции и инновации**» (PTICONG – 2019).

Тематика: философия науки и техники, философия и мировые религии, человек в мире культуры, дескрипторы философской эпистемологии.

Организатор: Донской государственный технический университет.

Веб: <http://pticonf.ru>, эл. почта: pticonf@yandex.ru

## Памяти профессора Г.П. Зинченко

*После тяжелой болезни 40 дней назад на 75-м году жизни скончался заслуженный деятель науки РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, заслуженный профессор Северо-Кавказской академии государственной службы, заведующий кафедрой социологии Южно-Российского института управления РАНХиГС, доктор философских наук, профессор Геннадий Павлович Зинченко.*

Профессор Г.П. Зинченко возглавлял кафедру социологии в начальный период демократических преобразований 90-х годов и руководил ею около 30 лет.

С его именем связано новое научное направление – социология государственной и муниципальной службы. На рубеже 90-х годов Геннадий Павлович обосновал необходимость социологического изучения проблем государственной службы и посвятил этим темам свою научную деятельность. За время руководства кафедрой он опубликовал более 150 научных работ, посвященных про-

блемам социологии государственной службы, в том числе три монографии. Авторы двух докторских и 26 кандидатских диссертаций по социологии указали в своих работах профессора Г.П. Зинченко как научного консультанта и научного руководителя.

Практическая деятельность профессора Г.П. Зинченко была многоплановой. Под его руководством осуществлялся мониторинг проблем административной работы в Южном федеральном округе, проводились социологические исследования по вопросам взаимоотношения органов государственной и муниципальной власти с гражданами, электоральной активности, профессионализма чиновников.

Г.П. Зинченко имел значительный опыт управленческого консультирования: участвовал в аттестации сотрудников администрации президента РФ, неоднократно выступал с лекциями в аппарате полномочного представителя президента РФ в Южном федеральном округе, в администрациях

ряда субъектов Федерации, принимал участие в разработке плана стратегического развития Ростова-на-Дону, концепции кадровой политики администрации Ростовской области. Геннадий Павлович являлся членом диссертационных советов по философским, социологическим и политическим наукам.

С уходом из жизни профессора Г.П. Зинченко коллектив Южно-Российского института управления РАНХиГС, российской социология понесли невосполнимую утрату.



### Астраханский государственный технический университет

## Университет состоялся

Третьего июня АГТУ отметил 25-летие деятельности в качестве университета. Вуз был основан в 1930 году, но именно третьего июня 1994 года Рыбвтуз получил статус университета.

В День АГТУ состоялись награждения авторов лучших докладов 69-й международной студенческой научно-технической конференции, а также победителей и призеров отраслевой и предметной олимпиад школьников вузов Росрыболовства.

На заседании Ученого совета звания «Почетный профессор АГТУ» удостоены гендиректор «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» **Н.Н. Ляшко** и профессор кафедры «Информационная безопасность» **Г.А. Попов**.

Работа коллектива под руководством ректора профессора **А.Н. Неваленного** и при содействии президента АГТУ профессора **Ю.Т. Пименова** неоднократно подтверждалась высокими позициями в рейтингах. Университет успешно прошел аккредитацию. Он входит в топ-20 вузов страны по уровню зарплат выпускников.

В структуре АГТУ – филиалы в Астрахани, Московской области и Краснодарском крае. Обучаются 12 тысяч студентов, в том числе почти две тысячи иностранцев из 53 стран.

В АГТУ ведутся исследования по гранту РФ (профессор **Н.Т. Берберова**) и двум грантам президента РФ для молодых ученых (**А.В. Охлобыстин** и **А.А. Красильникова**). Сотрудники АГТУ по гранту ЮНИДО развивают рыбопромышленную отрасль в Эфиопии.

АГТУ – инициатор создания Ассоциации университетов Прикаспийских государств и в роли штабного вуза руководит ее деятельностью.

Среди крупных международных проектов – программы двойных дипломов, сотрудничество с вузами Узбекистана. Планируется открытие филиала университета в Ташкентском ГАУ.

### Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова

## Отходы: раздельный сбор начат

СОГУ отметил День окружающей среды ООН и День эколога в России запуском особого для региона проекта. Команда СОГУ – эко-движение «Sansara» запускает систему раздельного сбора отходов в университете.

Комплекты урн на первом этапе установят в четырех точках: центральный вход, филологический корпус, здание факультета экономики и управления, исторический факультет.

Отходы будут сортироваться на четыре категории: пластик, макулатура, стекло и алюминий. Сырье на переработку отправят в Краснодарский край.

По мнению ректора СОГУ **А.У. Огоева**, эко-проект состоит из двух частей: инфраструктурной и просветительской.

«Первая часть включает в себя расстановку контейнеров, взаимодействие с организацией, которая готова работать над утилизацией вторичного сырья. Вторая направлена на обучение населения раздельному сбору отходов и развитию экологической культуры», — подчеркнул он.

Команда СОГУ «Sansara» состоит из преподавателей и студентов. В этом году она вошла в топ-10 всероссийского экологического квеста «Разделяй с нами». В нем участвовали 60 вузов. Квест посвящен системному внедрению раздельного сбора отходов в вузах. Благодаря успешному участию СОГУ приняла в Ассоциацию зеленых вузов России.

После открытия проекта состоялся круглый стол «Системный подход к организации раздельного сбора отходов и его важность в решении вопросов экологии региона». Участниками стали представители государственных и общественных организаций СКФО.

### Адыгейский государственный университет

## День по старинным обычаям

Второго июня в АГУ состоялось масштабное этнографическое событие – студенческий профсоюзный проект «Корни» на базе «НАН».

Организаторами акции стали профсоюзная организация студентов и факультет адыгейской филологии и культуры.

Цель проекта – приобщение молодежи к старинной черкесской культуре, ознакомление с бытом, историей, традициями.

Более 60 участников проекта – студенты разных факультетов университета, представляющие разные национальности и культуры, один день прожили по старинным адыгейским обычаям и традициям.

Они стали участниками мастер-классов на станциях: Народные промыслы, Золотое шитье, Национальные танцы, Адыгэбзэ, Устный фольклор, АдыгэХабзэ.

Каждое занятие вел мастер своего дела, который знакомил участников с черкесской культурой.

### Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

## Медколледж преобразуется

В медицинском колледже КБГУ проводится модернизация инфраструктуры и комплексное обновление учебно-практического и лабораторного оборудования.

В период учебной практики был отремонтирован третий этаж корпуса колледжа по ул. Горького – в нем есть аудитории для лабораторий, симуляционных и диагностических аппаратов. Ведутся монтаж новой учебной мебели и установка оборудования.

«Мы получили новое оборудование: лабораторное, симуляционное, тренажерное. Все оно отвечает требованиям для специальностей среднего медицинского образования, — сообщила директор медколледжа **С.В. Пшибиева**. – Особо рады оборудованию для специально-



сти «Лабораторная диагностика»; получены новейшие анализаторы – такие как в медучреждениях. Ценно все, что приобретено для специальности «Фармация».

Ремонтные работы продолжаются, в частности, реконструируется актовый зал. Ведется реставрация старинной лепни-

ны, архитектурных форм, бронзовых люстр.

До начала учебного года будут отремонтированы все три этажа корпуса, заасфальтирован двор, восстановлена спортплощадка и капитально отремонтирован спортзал.

## Ледники Эльбруса не растают

Во второй день Первого Северо-Кавказского форума по устойчивому развитию прошли пленарные сессии в Приэльбрусье и Майском районе. Темы: экология, безопасность, снижение рисков стихийных бедствий и помощь при чрезвычайных ситуациях в условиях горной местности.

В Тырныаузе участники форума посетили цеха по разведению особо ценных пород рыб Эльбрусского высокогорного биоресурсного комплекса «Асыл-Суу». Его специалисты рассказали о мощностях предприятия и зоотехнических особенностях выращивания осетровых рыб. Кроме того, участники форума имели возможность подняться к подножию Эльбруса и воочию убедиться в больших рекреационных, бальнеологических и туристических возможностях курорта «Приэльбрусье».

За круглым столом «Устойчивое развитие горных территорий», который состоялся в Эльбрусском учебно-научном комплексе вуза под руководством ректора КБГУ **Ю.К. Альтудова**, были обсуждены аспекты научно-экспертного сопровождения нацпроекта «Экология».

Министр курортов и туризма Кабардино-Балкарии **М.Л. Шогенцуков** обратил внимание на

то, что в России нет федерального закона о горных территориях, который помог бы сохранить экологию, в частности, Эльбруса.

Заместитель начальника главного управления МЧС по Кабардино-Балкарии **М.А. Анаев** рассказал о программе «Предупреждение ЧС на территории КБР», разработанной после схода мощных селевых потоков в Приэльбрусье в 2017 году.

Директор Института экологии горных территорий РАН член-корреспондент РАН **Ф.А. Темботова**, описав ситуацию в природоохранной сфере в республике, подчеркнула необходимость развивать экологическую культуру не только у населения, но и у предпринимателей, зачастую решающих свои стратегические цели без оглядки на экологические нормы и без учета концепции развития территорий.

Ведущий научный сотрудник Высокогорного геофизического института Росгидромета **М.Д. Докукин** остановился на



климатических проблемах. Он заверил, что информация о том, что ледники Эльбруса в ближайшее время могут растаять, не соответствует действительности.

Вторым местом дискуссий в этот день стал завод чистых полимеров «Этана», на котором выполняется проект по производству экологически чистых пищевых полимеров и по розливу бутилированной воды. О производстве рассказал председатель правления промышленного комплекса «Этана» **С.В. Ашинов**.

Под руководством председателя Российского экологического общества **Р.А. Исмаилова** были проанализированы возможности поддержки предприятий, внедряющих градообразующие производства на основе природоохранной технологии в русле Национального проекта «Экология» и Программы устойчивого развития.

Проводивший встречу ректор по проектно-инновационной деятельности **М.А. Уметов** сообщил, что в КБГУ созданы базовая кафедра устойчивого развития и Центр устойчивого развития. Они будут специализироваться на технологии внедрения фундаментальных знаний в практику и занимаются реализацией Программы устойчивого развития в соответствии с Глобальным соглашением об устойчивом развитии при создании промпредприятия «Этана».

Третьего июня на круглых столах форума речь шла о проблемах охраны и восстановления водных ресурсов, сохранения исторического и культурного наследия как базы развития туризма на Северном Кавказе, роли высшей школы в развитии цифровой экономики региона. Завершился форум пленарным заседанием «Устойчивое развитие территорий в условиях реализации национальных проектов».

# Поймать квантовую точку

**Коллектив сотрудников Научно-образовательного центра «Нанотехнологии» Южного федерального университета проводит исследование в области синтеза гетероструктур АЗВ5 с упорядоченными наноструктурами. На их основе создается перспективная элементная база квантового компьютеринга и нанофотоники.**

Исследования поддержаны Российским научным фондом (проект №15-19-10006, руководитель проекта – член-корреспондент Российской академии наук, доктор технических наук, профессор, **Олег Алексеевич Агеев**; ответственный исполнитель – кандидат технических наук, доцент **Максим Сергеевич Солодовник**).

Переход к вычислительным системам нового поколения, основанным на квантовых вычислениях и коммуникациях, неизбежно требует создания новой элементной базы, а также методов и подходов, позволяющих осуществлять в широких пределах контроль параметров лежащих в ее основе наноструктур.

Целью проекта являются комплексные исследования процессов создания упорядоченных массивов полупроводниковых квантовых точек и гетероструктур АЗВ5 на их основе, то есть создание структур, в которых расположение квантовых точек задается не случайным образом, как это обычно происходит, а предусмотрено заранее, с помощью специальных приемов и подходов.

Для решения данной проблемы исполнители остановились на использовании комбинации методов молекулярно-лучевой эпитаксии и наноразмерной модифика-

ции поверхности подложек – одного из наиболее активно развивающихся направлений в области физики и технологии низкоразмерных систем. Акцент был сделан на использовании методики капельной эпитаксии. С одной стороны, она сложна и, в силу чрезвычайно большого набора управляющих параметров, капризна; с другой – обладает значительным потенциалом, поскольку позволяет значительно расширить диапазон управления параметрами получаемых структур, а также преодолеть жесткие ограничения других методов получения самоорганизующихся наноструктур.

В этом направлении, в процессе выполнения проекта исследователями достигнут значительный прогресс не только в решении поставленных задач, но и в понимании фундаментальных процессов, лежащих в основе капельной эпитаксии. Использование современных теоретических подходов и высокотехнологичного экспериментального оборудования позволили впервые предложить оригинальные механизмы, во многом определяющие характер процессов самоорганизации во время капельной эпитаксии, в том числе на имеющих сложный рельеф поверхности подложках.

Полученные результаты были отмечены Российской академией наук и включены в 2018 году в Доклад о реализации государственной научно-технической политики в РФ и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными. Ежегодно РАН направляет этот документ президенту Российской Федерации и правительству РФ.

Кроме того, в ходе выполнения проекта его исполнители решили комплекс задач, связанных с наноразмерной модификацией поверхности, – то есть управляемым созданием рельефа ростовой поверхности, обладающей определенными, искусственно задаваемыми характеристиками. В этом направлении также пройден большой путь: от первоначального использования сугубо локальных, лабораторных методик модификации поверхностей полупроводников (таких, как локальное анодное окисление методом атомно-силовой микроскопии) до групповых технологий, основанных на комбинации широко используемых в серийной полупроводниковой технологии методов ионно-лучевой и плазменно-химической обработки.

Столь значительный объем комплексных исследований был проведен коллективом, состоящим, преимущественно, из молодежи –



**Представители российской науки на экскурсии в Шанхае**

9 из 10 исследователей, в том числе три студента и два аспиранта, – моложе 35 лет. Финансовая поддержка Российского научного фонда помогла не только выполнить в Южном федеральном университете столь масштабный проект, но и обеспечить научную мобильность всех молодых ученых, принимающих участие в проекте. Члены научного коллектива в устных докладах представляли результаты исследований на авторитетных профильных международных форумах, проводимых ведущими мировыми научными центрами в области физики и технологии полупроводниковых наноструктур США, Германии, Фран-

ции, Японии, Китая и других стран: European Workshop on Molecular Beam Epitaxy (EuroMBE 2017, Санкт-Петербург), 2019 (Германия, Ленгрис)), North American Conference on Molecular Beam Epitaxy (NAMBE, 2015 (Мексика, Канкун), 2017 (США, Гальвестон)), American Conference on Crystal Growth and Epitaxy (ACCGE, 2017 (США, Санта-Фе), Compound Semiconductor Week (CSW, 2017 - Берлин), 2018 (США, Бостон)), International Conference on Crystal Growth and Epitaxy (ICCGE, 2016 (Япония, Нагойя)), International Conference on Crystal Growth and Epitaxy, International Conference on Molecular-

Beam Epitaxy (IC MBE 2016 (Франция, Монпелье), 2018 (Китай, Шанхай)). Интенсивное обсуждение полученных результатов с ведущими учеными позволяло уточнять пути достижения поставленных целей, непрерывно корректировать планы работ по проекту, а также повышать квалификацию молодых исполнителей проекта. В ходе выполнения проекта опубликованы семь статей в ведущих научных изданиях, входящих в первый и второй кварталы по Web of Science, защищены три бакалаврские и три магистерские диссертации, одна кандидатская диссертация, завершается работа над докторской диссертацией.

## И снизит радиационную нагрузку

**Ученые Кабардино-Балкарского научного центра РАН предложили новый метод реконструкции изображений в медицине. Он будет использован в новом отечественном многофункциональном рентгеновском комплексе с функцией томосинтеза, который совместно создают КБНЦ, Южный федеральный университет (НТЦ «Техноцентр») и ООО «Севкавренген-Д» (Кабардино-Балкария).**

Одним из наиболее распространенных методов диагностики остается рентгенография. Однако распространенность и доступность метода не исключает его недостатки. В частности, связки, мышцы, другие мягкие ткани не удается с высоким качеством визуализировать на снимках. Решить эту проблему во многом призван многофункциональный рентгеновский комплекс с функцией цифрового томосинтеза. Его разрабатывают три названных учреждения по постановлению правительства РФ №218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских

образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организации, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства». Общий объем финансирования проекта, рассчитанного на 2017-2019 годы, – 230 миллионов рублей.

Главная особенность создаваемого комплекса – существенное повышение качества диагностирования за счет применения современных цифровых методов обработки и визуализации. Они базируются на научных исследованиях реконструкции изображений, которые проводят сотрудники ИПМА КБНЦ РАН: руководитель научной части проекта, заведующий отделом вычислительных методов **А.М. Апеков** и основной исполнитель, директор института **А.А. Алиханов**.

При реконструкции рентгеновского томографического изображения ученые предложили метод ускорения вычисления путем применения нелинейной вексельной сетки и специальной методики разбиения восстанавливаем-

мого объекта. Воксельная (от английских слов: *volumetric* (объемный) и *pixel* (пиксель)) компьютерная графика, которая имеет элементы раstra в трехмерном изображении. Иначе ее называют графикой, имитирующей векторное изображение.

Применение специальной методики разбиения восстанавливаемого объекта позволяет добиться того, чтобы проекционная матрица обладала свойством симметрии специального вида. Это позволяет разбить процесс восстановления объекта и работать с двумя матрицами, размерность которых в четыре раза меньше размерности исходной матрицы.

Предложенный Анатолием Алихановым и Асланом Апековым метод позволяет в разы сокращать время вычислений. В сотни раз уменьшается количество хранимых на ЭВМ данных. Кроме того, при реконструкции изображения метод позволяет выполнять параллельные вычисления для каждого вертикального слоя. Это на порядок ускоряет восстановление изображения.

Данный метод может быть использован не только для визуализации в медицине, но и в промышленности, где требуется восстановить объект по проекционным данным.

Полученные результаты были представлены на секции «Цифровые методы рентгеновской диагностики» IV международной научной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики», а также на конференции SPIE Electro-Optical Remote Sensing XII в Берлине.

Разработка и внедрение отечественного многофункционального рентгеновского комплекса с функцией томосинтеза позволит отечественной отрасли здравоохранения стать независимой от зарубежных поставщиков рентгеновского диагностического оборудования, повысить информативность результатов обследования за счет использования цифровых методов реконструкции трехмерных изображений внутренних тканей и органов пациента, а также снизить радиационную нагрузку на пациента во время исследования за счет использования импульсного излучения.

**Фатима Магомедова**

## Желанный реверс

**Ученые Северо-Кавказского федерального университета, разрабатывающие биологически активные противораковые препараты, нашли инвестора, готового поддержать их исследования. Об этом сообщил заведующий кафедрой химии, профессор А.В. Аксенов:**



– Нам удалось найти вещества против глиобластомы (вид злокачественной опухоли мозга), которые вызывают обратную дифференциацию пораженных клеток. Раковые клетки не умирают, а перерождаются в здоровые. С американскими коллегами мы получили патент на разработки. Определен инвестор.

– В этом году, отметил Александр Викторович, – мы определили два вещества, которые обладают достаточно высокой активностью и вызывают обратную дифференциацию по отношению к нейробластоме.

Сотрудники СКФУ взаимодействуют с исследователями из Техасского университета, которые выполняют аналогичную программу по поиску противораковых препаратов.

– Полученный нами результат имеет предысторию. Профессор **Александр Корниенко** из Техаса, выиграв американский грант на исследования, закупил 20 тысяч соединений из оксфордской медицинской базы данных. В результате испытаний он нашел два активных вещества. Мы, в свою очередь, послали в Техас на испытания лишь 32 вещества. Среди наших образцов были обнаружены два соединения, которые по своей активности в 2,5 раза превосходили вещества из оксфордской базы. В настоящее время совместно с Техасским университетом мы подали на регистрацию патент на разработки в области борьбы с нейробластомой, – сообщил А.В. Аксенов.

В ходе испытаний выяснилось, что вещества, которые вызывают обратную дифференциацию клеток нейробластомы, воздействуют и на внутриклеточных паразитов.

– Синтезированные нами образцы успешно борются с лейшманиозом – болезнью, которой в тропических странах ежегодно заражаются около миллиона человек, – пояснил заведующий кафедрой химии.

Пресс-служба СКФУ

# На перекрестке дисциплин

**В Новом Орлеане (США) завершилась 101-я конференция Всемирного общества эндокринологов — The Endocrine Society's 101th Annual Meeting & Expo — ENDO2019. В ней участвовали более семи тысяч ведущих специалистов в области эндокринологии. Российскую медицину на форуме представляла четверо медицинских наук, профессор Н.И.Волкова - заведующая кафедрой внутренних болезней №3, проректор по науке Ростовского государственного медицинского университета. Об особенностях конференции и актуальных направлениях эндокринологии Наталья Ивановна рассказывает читателям «Академии».**

— Итоговая конференция Всемирного общества эндокринологов проводится, начиная с 1916 года, ежегодно. Это одно из значимых событий в мировой медицине. Не просто статья ее участником. Для отбора постерных и устных выступлений сформирован международный редакционный комитет в составе ста авторитетных рецензентов. Поэтому звучащие на конференции доклады дают картину главных достижений в области эндокринологии, позволяют уловить основные тенденции, узнать все новое.

Примечательно: это одна из немногих конференций, которые не спонсируются фармацевтическими компаниями, поэтому «заказных» докладов в ее программе нет. Это классический научно-клинический форум, где работают одновременно до 50 секций. Конференция помогает Всемирному обществу эндокринологов собирать, обобщать и осмысливать результаты научных исследований. Затем ВОЭ выпускает клинические рекомендации, в которых актуализированы все современные и, главное, доказанные методы лечения заболеваний эндокринной системы. Такие клинические рекомендации — удобное руководство к действию для врачей во всем мире, в том числе и в нашей стране. Уже выпущено более 40 таких клинических рекомендаций по эндокринологии. Детальное обсуждение клинических рекомендаций в присутствии авторов происходит на форуме; очному этапу предшествует продолжительное обсуждение на сайте Общества.

The Endocrine Society выпускает пять научных журналов с высоким импакт-фактором, которые являются подспорьем для врача-эндокринолога.

## ПОДЕЛИЛИСЬ ОПЫТОМ С МИРОВЫМ СООБЩЕСТВОМ

Вот уже несколько раз мне удалось участвовать и даже выступать на этой представительной конференции. Специальное компьютерное приложение помогло ориентироваться в тематике секций.

Практически каждый год на форуме ВОЭ удается опу-

бликовать статью или сделать сообщение о работах ученых РостГМУ.

В этом году в числе нескольких тысяч поданных тезисов к постерным сообщениям были допущены четыре научные работы из Ростова-на-Дону: «Проблемы диагностики инцидентоломы надпочечников в клинической практике», «Лечение последствий бариатрической хирургии», «Клинический случай параганглиомы» и «Сокращение продолжительности сна как фактор риска сердечной недостаточности у пациентов с сахарным диабетом».

Проблема инцидентолом эндокринных органов, то есть случайно выявленных при высокоточной визуальной диагностике образований, актуальна. Перед врачом стоит сложная задача: во-первых, оценить, является ли обнаруженное новообразование гормонально активным, или нет. Во-вторых — каков его злокачественный потенциал. И, в-третьих, — растет ли оно, и если да, то как быстро. Врачи во всем мире ищут способы оптимизировать эту диагностическую проблему. Клинические рекомендации по этому поводу уже существуют.

Ученые кафедры РостГМУ много занимаются этой проблематикой. В клинической практике было несколько случаев, когда мы следовали действующему протоколу, и все же происходили ошибки. Поэтому проработали имеющуюся практику и вышли с сообщением, в котором предлагаем способы усовершенствовать протокол.

Мое сообщение было отмечено как лучшее на секции. Такое признание приятно, так как все работы придирчиво отбираются и рецензируются.

Следующее сообщение было посвящено сложной теме бариатрической хирургии, то есть оперативному лечению ожирения. Когда появляется какой-то новый метод лечения, всегда находится его апологеты и явные противники. Правда, как всегда, — посередине. Мы доказали, что к этому виду хирургии нужно относиться с осторожностью, так как впоследствии такое вмешательство может оказаться для больного роковым. К примеру, у человека, ко-

торому сделали бариатрическую операцию — исключили из пищеварения часть тонкого кишечника — через несколько лет по медицинским показаниям удаляют паращитовидные железы. Возникает проблема усвоения кальция, которую невозможно будет разрешить, так как тонкий кишечник, где кальций должен всасываться, не может участвовать в процессе пищеварения. Это трагедия.

Вместе с бариатрическим хирургом мы изучали эту проблему на реальных случаях из клинической практики и пришли к выводу: выходом может быть путь, когда при операции оставляется возможность для реоперации в дальнейшем.

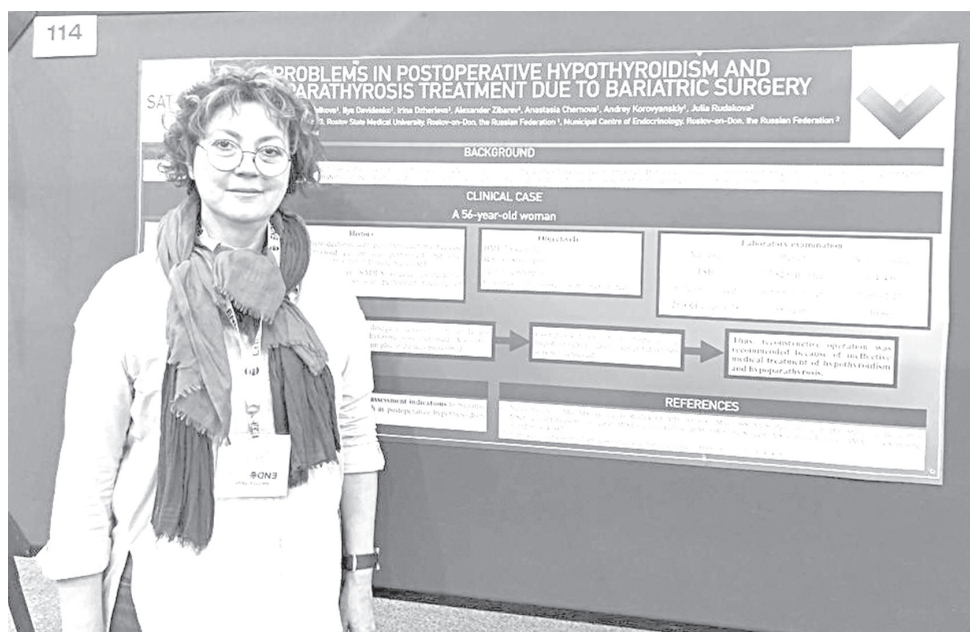
Активная работа кафедры, в том числе на базе клиники университета, позволяет собрать информацию об огромном количестве клинических случаев, порой уникальных. Обобщение и изучение этой практики позволяет выработать предложения о том, как действовать в типичных, а как — в особых случаях, как избежать ошибок при диагностике и лечении эндокринологических заболеваний. Такие рекомендации, особенно относительно редких случаев в клинической практике, могут стать для врача бесценными.

Эндокринология — относительно молодая наука. В результате современной технической оснащенности, с появлением новых диагностических возможностей открываются неожиданные перспективы. Многие болезни, ранее считавшиеся смертельными, становятся излечимыми. Создаются новые, эффективные методы выявления и лечения заболеваний эндокринной системы.

Несколько парадоксально, что на конференции Всемирного общества эндокринологов не так много внимания уделялось диабету. И не потому, что это заболевание достаточно изучено, — практика показывает, что подводных камней еще много. Просто проблемам диабета посвящено несколько крупных специализированных форумов.

Зато много говорилось о проблемах менопаузы и постменопаузы, роли менопаузальной гормональной терапии женщин в эти периоды. Приняты новые клинические рекомендации по ведению пациенток в постменопаузе, учитывающие необходимость профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, остеопороза, неврологические проблемы и т.д.

Второе направление, которому было уделено внимание, — возрастной гипогонадизм у мужчин, то есть сниже-



ние выработки тестостерона и связанные с этим последствия. В прошлые годы на эту тему был вал сообщений, на этот раз обсуждались более тонкие детали.

Были интересные сообщения о специфических формах остеопороза, к примеру, у мужчин или как следствие какого-то заболевания, длительного приема определенных препаратов.

## В СОЮЗЕ С ОНКОЛОГАМИ

Активно обсуждались нейроэндокринные опухоли, то есть новообразования разной степени злокачественности, способные продуцировать гормоны или гормоноподобные вещества. Эта тема всегда была актуальной, но сейчас появились новые возможности для обнаружения таких опухолей, идет выработка общих подходов к их лечению.

В этой области мы сотрудничаем со специалистами Ростовского НИИ онкологии. Благодаря инициативе ректора РостГМУ **С.В. Шлыка** и директора РНИОИ **О.И. Кита** на функциональной основе создан центр по выявлению нейроэндокринных опухолей. Это сложный процесс и на этапе диагностики, и в период лечения, но объединение усилий оказалось полезным. Когда опухоль начинает выделять гормоны, это может проявляться у пациентов неожиданным образом. Это полиморфная клиническая картина, при которой трудно поставить правильный диагноз. К счастью, способы существуют. Мы учимся анализировать весь комплекс симптомов, совместно с сотрудниками РНИОИ проводить лабораторную и инструментальную диагностику. В результате удается выявить нейроэндокринные опухоли, удалить или лечить их, избежать тяжелых последствий.

Немало докладчиков посвятили свои сообщения проблемам трансгендерных людей. Это сложная тема, которая изучается и в нашей стране. Профессор РостГМУ **А.О. Бухановский** был одним из ее первопроходцев, опубликовал несколько интересных трудов. Мы также занимаемся лечением таких пациентов с дочерью **Александры Олимпиевичи Ольгой Александровны Бухановской**, используя недав-

но вышедшие клинические рекомендации Общества эндокринологов. По-прежнему занимаем на этом направлении в стране лидирующие позиции.

Эндокринология работает с бесчисленным множеством медицинских проблем, часто пересекаясь с другими областями медицины. К примеру, чтобы обнаружить и лечить ту же нейроэндокринную опухоль, объединяют усилия эндокринолог, врач визуализирующей диагностики, специалист клинически-лабораторной диагностики, онколог, хирург, врач-патоморфолог — огромная команда, комплексно решающая проблему. Постоянно обращаемся к врачам онкоинститута с целью совместно вести больных. Так же и коллеги, столкнувшись с опухолями эндокринных органов, прибегают к нашей специализированной помощи, чтобы понять, выделяет ли новообразование гормоны, какие методы лечения лучше избрать. Мы готовим подробный протокол: указываем, есть ли гормональная активность, как нужно готовить пациента к хирургическому лечению, какие особенности нужно учитывать, чего можно ждать в послеоперационный период, каких неблагоприятных последствий необходимо избежать. Как мне кажется, только такой слаженный командный подход специалистов позволяет решать трудные медицинские задачи на современном этапе.

## КОГДА РЕШЕНИЕ ОЧЕВИДНО

На форуме обсуждался широкий круг эндокринных патологий, в том числе редкие заболевания. Но могу сказать и о том, что специалистами не обсуждалось. К примеру — дефицит витамина D, ведь, несмотря на то, что это модная тема и все как один принимают этот витамин, эта проблема на современном этапе в эндокринологии по сути дела решена. Так же, как и дефицит йода, который в большинстве стран преодолели простым тотальным введением в обиход йодированной соли. К сожалению, в нашей стране йодная недостаточность существует и является причиной многих проблем со здоровьем у детей и взрослых. В период внутриутробного

развития достаточное количество йода — необходимое условие для синтеза гормонов. Без него ребенок рождается с необратимыми пороками развития. Решение этой проблемы требует решительных мер от властей. Метод известен: массовая профилактика при помощи внедрения в пищу обогащенной йодом соли — абсолютно безопасный и гарантированный способ. Необходим социальный проект на уровне государства, который позволит раз и навсегда закрыть эту тему. К примеру, в Англии пошли по такому пути: йодировали не соль, а корма для животных, являющихся источником молока, мяса, яиц. Это позволило решить проблему йододефицита у людей в краткие сроки.

Многие трудности можно преодолеть, если ты вооружен необходимыми знаниями. Многие — в руках самого пациента. Мы создали в отделении «Школу по лечению сахарного диабета» и «Школу по лечению ожирения», направленные на индивидуальное и групповое обучение пациентов основам лечения сахарного диабета и его осложнений, правильного питания, рациональной физической нагрузки, навыкам самоконтроля гликемии, проведения инсулинотерапии, профилактики острых и хронических осложнений. Образованный пациент легче справляется с болезнью — он больше доверяет врачу, умеет самостоятельно купировать приступ, понимает взаимодействие лекарственных препаратов...

Постоянно обновлять и расширять свои знания необходимо и самому врачу. Возможности для этого мы имеем. Университет подписан на специальные научные журналы, подключен к широкому медицинскому информационным базам. Продолжится участие в научно-клинических мероприятиях: конференциях, медицинских школах. Эндокринология, существующая на стыке наук, и сама являющаяся квинтэссенцией медицинских знаний, продолжает углублять и расширять свои основы.

Подготовила **Марина Невилько**

# Педагогическое образование - ценность

Миссию университетского педагогического образования в XXI веке обсудили на Международной научно-практической конференции и Первых научно-педагогических чтениях «Гуманитарная методология и практика современного образования». В форуме памяти академика РАО Е.В. Бондаревской приняли участие более 150 человек. Его организатором стал Южный федеральный университет при поддержке Российской академии образования, Института стратегии развития образования РАО, Южного научного центра РАО, Волгоградского государственного социально-педагогического университета, факультета педагогического образования МГУ им. М.В. Ломоносова, Приднестровского госуниверситета им. Т.Г. Шевченко.

Свой интерес к теме проявили представители РАО, научных учреждений Белоруссии, Приднестровья, Москвы, Санкт-Петербурга, Волгограда, Воронежа, Тулы, Краснодарского края и Якутии.

В приветственном слове заместитель председателя комитета по образованию и науке Государственной Думы ФС РФ **Л.Н. Тутова** подчеркнула значимость вклада академика Е.В. Бондаревской в развитие теории и практики общего и педагогического образования в России XX-XXI века, заметив, что сама является ученицей Евгении Васильевны.

## ОБРАЗ И НАСЛЕДИЕ УЧЕНОГО

Е.В. Бондаревская пришла на кафедру педагогики Ростовского педагогического института в 1958 году и с 1977 года более трети века возглавляла кафедру педагогики и, в целом, ростовскую научно-педагогическую школу. Общая оценка личности и деятельности Е.В. Бондаревской прозвучала в выступлениях академика РАО, вице-президента Российского психологического общества **П.Н. Ермакова**, академика РАО и в течение многих лет главного редактора научно-теоретического журнала «Педагогика» **В.П. Борисенкова**, любимой ученицы Евгении Васильевны, ныне доктора педагогических наук, члена-корреспондента РАО **О.В. Гукален**



Выступает академик РАО В.П. Борисенков

ко. В частности, Ольга Владимировна отметила, что, во многом благодаря деятельности ее учителя и наставницы идеи, принципы и технологии лично-ориентированного образования в 90-е и 2000-е годы стали стимулом развития педагогической теории и практики во многих регионах РФ, Украины, Белоруссии, Казахстана, Приднестровья, Молдовы. Ныне задачей должно стать создание мемориального сайта Е.В. Бондаревской, что позволит систематически представлять труды Евгении Васильевны, ее многочисленных учеников, и сделать результаты их исследований и проектных разработок достоянием международного педагогического сообщества.

## СОХРАНИТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ В ЧЕЛОВЕКЕ

Особо продуктивные связи сложились между Е.В. Бондаревской и научной школой Волгоградского педагогического университета во главе с выпускником Ростовского педагогического института профессором **В.С. Ильным**, идеи которого о целостном педагогическом процессе и смысловой природе учения были впоследствии развиты его учениками. Академик РАО **Н.К. Сергеев**, более 10 лет возглавлявший Волгоградский педагогический университет, остановился на этапах развития связей Ростовской и Волгоградской научных школ, не прерывающейся научной дискуссии на фоне взаимной человеческой симпатии и общности.

Об основных положениях теории лично-ориентированного образования Е.В. Бондаревской рассказал заместитель директора Института стратегии развития образования РАО, член-корреспондент РАО **В.В. Сериков**. – Учить учиться, не развивая смысл учения – типичная бессмыслица,

– подчеркнул он. – Смысл нельзя сформировать путем внешних манипуляций или тренингов, как мы формируем умение; смысл – продукт особой деятельности, переживания, которое всегда возникает в ситуации переосмысления, поиска нового смысла и жизненной перспективы, а условием его возникновения должна стать встреча с личностью учителя. В связи с этим, идеи Е.В. Бондаревской имеют фундаментальное значение для теории и практики педагогического образования, особенно на фоне попыток замены личности учителя информационными устройствами и технологиями.

Большой интерес аудитории вызвал доклад профессора, академика РАО **А.А. Орлова**, посвященный развитию идей Е.В. Бондаревской в направлении создания «диалоговой стратегии проектирования развития педагогического образования». Сегодня особенно важно обращение к внутреннему миру человека, его личностной идентичности и, одновременно, потребности и способности к взаимодействию с Другим. Сохранить и преумножить человеческое в человеке – таков девиз того способа учения, в числе основателей которого была Евгения Васильевна.

## Евгения Васильевна Бондаревская (1 января 1931-28 мая 2017)

Доктор педагогических наук, профессор, академик Российской академии образования, заслуженный учитель РФ, лауреат премии правительства РФ в области образования. Награждена орденом Трудового Красного Знамени, медалью К.Д. Ушинского министерства образования РФ. Почти 60 лет работала в Ростовском педагогическом университете – Южном федеральном университете. Возглавляемая Е.В. Бондаревской научно-педагогическая школа была признана ведущей научной школой РФ.

## НОВЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Директор Академии психологии и педагогики ЮФУ, кандидат социологических наук **В.А. Кирик** отметил роль Академии как центра притяжения общеобразовательных учреждений и учреждений педагогического образования ЮФО. В его выступлении было раскрыто значение разработанных на базе или в сотрудничестве с Академией социально-значимых проектов «Образовательный кластер ЮФО», «Проектные смены ЮФУ», «Земский учитель», а также – отложенных трудовых контрактов для по-



Слово члена-корреспондента РАО, заместителя директора Института стратегии развития образования РАО В.В.Серикова

ступающих по целевым договорам.

С не меньшим вниманием были приняты сообщения ректора Приднестровского госуниверситета им. Т.Г. Шевченко, д. ф.-м. н. **С.И. Берила** и директора Таганрогского института им. А.П. Чехова – филиала РГЭУ «РИНХ», д. полит. н. **А.Ю. Голобородько** о программах развития возглавляемых ими образовательных организаций в логике идей Е.В. Бондаревской.

Доктор педагогических наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой образования и педагогических наук ЮФУ **А.Г. Бермус** обозначил три круга идей учения Е.В. Бондаревской, получивших развитие на педагогической кафедре ЮФУ. В первую очередь, речь идет о сохранении традиций лично-ориентированного образования. Эта концепция находится в логике учения Л.С. Выготско-

гического образования в университетском контексте. Будущие учителя должны владеть не только традиционным содержанием и методами обучения, но и опытом участия в современных научных исследованиях и проектной деятельности, а также – быть практически готовыми к работе в контексте современной бизнес-культуры, уметь применять методы стратегического, кризисного и экологического менеджмента; методологии управления проектами Agile, Scrum, Kanban.

Важной основой и перспективой развития проекта «Образовательный кластер ЮФО» стала идея формирования единого научно-информационно-образовательного пространства основного, дополнительного, среднего профессионального, высшего и последипломного образования как условия построения индивидуальных образовательных траекторий.

На конференции состоялось два потока мастер-классов. Один из них был посвящен методологической трансформации педагогических наук, утверждению новых подходов к организации и содержанию научно-педагогических исследований (участвовали академики В.П. Борисенков, А.А. Орлов, член-корреспондент В.В. Сериков). Другой поток представлял коллективную рефлексию оригинальных управленческих и инновационных образовательных практик, апробированных в Волгоградском (академик **Н.К. Сергеев**, проректор ВГСПУ, профессор **В.В. Зайцев**, проректор ВГСПУ доцент **Е.В. Зу-**



Конференцию приветствует заместитель председателя комитета по образованию и науке Госдумы Л.Н. Тутова

дина), Приднестровском (ректор С.И. Берил), Южном федеральном (советник ректора по педагогическому образованию профессор **В.И. Мареев**) университетах.

На секциях были выработаны рекомендации министерству науки и высшего образования и министерству просвещения РФ, учреждениям высшего, профессионального и дополнительного профессионального образования, федеральному УМО по поддержке «точек роста» в отечественном педагогическом образовании.

В «Рефлексивной карте» участники конференции ответили на вопросы о своей профессиональной деятельности и перспективах педагогического образования, высоко оценили содержание дискуссий, сформулировали предложения в итоговую резолюцию. Налицо общий интерес к совместной деятельности по развитию педагогического образования и педагогической науки на Юге России.

Организаторы приглашают всех, кому небезразлична судьба педагогического образования и наследия Е.В. Бондаревской, прислать свои идеи и предложения на электронные адреса [unibond2019@mail.ru](mailto:unibond2019@mail.ru) или [bermous@sfdedu.ru](mailto:bermous@sfdedu.ru).

Людмила Браиловская

## Время не властно

На конференции состоялась презентация стипендии имени Е.В. Бондаревской для магистрантов и аспирантов ЮФУ. На ее могиле был открыт памятник. Принято решение установить в здании Академии психологии и педагогики ЮФУ мемориальную доску академика РАО.

# Соперничество и развитие

Начало на стр. 1

В рейтинг включены все статусные университеты страны: 29 национальных исследовательских университетов, 10 федеральных, 33 опорных, 21 университет, участвующий в Проекте 5-100, а также семь негосударственных университетов.

По типам университетов проведена оценка 96 классических университетов, 100 технических и технологических университетов (к ним отнесены также транспортные и архитектурно-строительные), 19 экономико-социальных университетов, 24 аграрных университета, 20 медицинских университетов, 26 педагогических и 5 юридических.

## ОСТРАЯ БОРЬБА

«Продолжается активное соперничество между ведущими университетами страны, нацелившимися на создание и развитие научно-образовательных центров мирового уровня, на участие в расширенной программе академического превосходства», – отметил, комментируя результаты исследования, первый заместитель гендиректора информационного агентства «Интерфакс» **Алексей Горшков**. «Группа университетов – участников Проекта 5-100 приобрела явные признаки глобальных университетов и намерена к 2020 году прийти с новыми достижениями в R&D и образовательных програм-

мах. Вместе с тем, мы прогнозируем в скором будущем острую борьбу между лидерами и качественно выросшими региональными университетами за ресурсы национальных проектов», – добавил Горшков.

## КАК ОЦЕНИВАЛИСЬ УНИВЕРСИТЕТЫ

Деятельность университетов оценивалась по шести параметрам: бренд, образовательная деятельность; научно-исследовательская деятельность; социальная среда; интернационализация (международное сотрудничество); инновации и технологическое предпринимательство.

Оценка проводится по результатам обработки данных анкет, заполненных администрациями университетов, доступных публичных данных, размещаемых университетами на своих сайтах, публичных данных информационных ресурсов министерства науки и высшего образования РФ, а также данных из информационно-аналитической системы СПАРК (www.spark-interfax.ru) и системы анализа медиасреды СКАН.

Кроме сводной и параметрических оценок деятельности отечественных университетов, в рейтинге-2019 построен ряд списков с оценками деятельности университетов по отдельным важным направлениям: работа с школами и молодежью, программы дополнительного образования и другое.

Внесение нескольких методических усовершенствований, связанных с оценкой инновационной деятельности, позволили с новой стороны взглянуть на университеты медицинского, аграрного и юридического профилей.

Полная версия результатов и методика оценки Национального рейтинга университетов-2019 доступны на сайте «Интерфакс Образование».

## УНИВЕРСИТЕТЫ ЮГА ПО РЕЙТИНГУ «ИНТЕРФАКСА»

17 место – ЮФУ, 35 – СКФУ, 56 – КубГУ, 57-58 – КБГУ им. Х.М. Бербекова, 72-73 – ВолГТУ, 78-79 – ДГТУ, 101-106 – Пятигорский ГУ, 111-116 – ВолГУ, 115-116 – ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова, 118-120 – КубГАУ, 126-128 – ДагГУ и КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, 113-136 – ВолГМУ, РГУПС, 146-148 – АстрГУ, 155-160 – РГЭУ (РИНХ), 163-171 – АдыгГУ, АстрГМУ, КубГМУ, 176-179 – ДонГАУ, СтГМУ, 198-206 – КЧГУ им. У.Д. Алиева, КубГТУ, СевастГУ, 207 – ДагГТУ, 212-216 – ВолГСПУ, 206-228 – ИнГГУ, 242-244 – Гос.морской университет им. Ф.Ф. Ушакова, 251-255 – КБГАУ им. В.М. Кокова, 257-258 – ЧечГУ, 267-271 – ВолГАУ и СочГУ, 286-288 – РостГМУ, 294-297 – ДагГАУ им. М.М. Джамбулатова, 307-3308 – ДагГМУ, 320-320 – Горский ГАУ, 325 – Южный университет (ИУБиП), 326 – ЧечГПУ.

# Перспективное погружение

В Южном федеральном университете осенью будет открыта «IT Академия Samsung». Соответствующее соглашение с компанией Samsung Electronics подписано в университетской «Точке кипения».

Участниками встречи стали директор по корпоративным проектам и взаимодействию с государственными органами власти штаб-квартиры Samsung Electronics по странам СНГ **Сергей Певнев**, руководитель группы развития экосистем решений московского Исследовательского центра Samsung **Светлана Юн**, врио ректора ЮФУ **Инна Шевченко**, а также будущие преподаватели курсов «IT Академии Samsung», преподаватели и выпускники «IT Школы Samsung» (бесплатная годовая программа для старшеклассников, работающая в Ростове-на-Дону с 2014 года).

ЮФУ стал первым вузом России, студенты которого



будут обучаться на курсах по искусственному интеллекту и мобильной разработке, созданных специалистами Исследовательского центра Samsung и Центра Искусственного интеллекта Samsung.

Программу «IT Академии Samsung» отличает быстрое погружение в решение реальных задач в области машинного обучения, компьютерного зрения. В рамках этого курса студенты будут

изучать программирование на языке Java для платформы Android, рассмотрят на практике основные разделы программирования: от объектно-ориентированной разработки до организации клиент-серверного взаимодействия. В качестве выпускной работы студентам будет необходимо создать собственное мобильное приложение. Курс рассчитан на один год. Планируется, что первыми выпускниками «IT Академии Samsung» станут 20 человек.

# Вместе с альма матер

Ассоциация выпускников Донского государственного технического университета отметила свое пятилетие встречей с участием бывших студентов РИСХМа-ДГТУ и вошедших в его состав известных вузов: Ростовской государственной академии сельскохозяйственного строительства (завода-втуза), Южно-Российского государственного университета экономики и сервиса (Шахты-Ростов-на-Дону) и Ростовского государственного строительного университета.

Вместе с концертной программой на нарядной площадке Гагарина и на сцене конгресс-холла в сценарий первого единого Дня выпускника были включены церемония закладки камня скульптурной композиции «Выпускники» (после проведения конкурса проектов ее намечено установить к 90-летию вуза в 2020 году), экскурсии по центру истории ДГТУ, его обновленной терри-



тории и учебным корпусам. Встречи с любимыми преподавателями проходили под девизом «Место встречи изменить нельзя. Выпускники ДГТУ, объединяйтесь!».

В числе гостей и участников Дня были окончившие РИСХМ-ДГТУ академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН, академик **Ю.Ф. Лачуга**, депутат Государственной Думы ФС РФ, мэр Ростова-на-Дону (1993-2014) **М.А. Чернышев**, заместитель главы Ростова-на-Дону **Е.М. Кожухова**, представи-

тель Торгово-промышленной палаты Ростовской области в США, мэр Ростова-на-Дону (1991-1993) **Ю.Б. Погребщиков**, ректор (1987-2007) и президент (2007-2012) РГСУ **В.И. Шумейко**, президент Ассоциации выпускников ДГТУ, мэр Таганрога (2003-2012) **Н.Д. Федянин**.

О планах развития университета как опорного вуза Ростовской области рассказал ректор ДГТУ **Б.Ч. Месхи**. Приветствуя гостей, он заверил, что подобные встречи станут традиционными.

**Анатолий Яровой**

# Экстрим увлекает

В Донском государственном техническом университете открыт скейт-парк. Новое спортивное сооружение занимает площадь 660 квадратных метров, размеры конструкции – 20 на 33 метра. Скейт-парк расположен на территории студенческого парка им. Л.В. Красниченко. Строительство объекта профинансировано из средств ДГТУ и грантов, а также благодаря поддержке предприятий.

Площадка предназначена для занятия экстремальными видами спорта: такими, как инлайн-скейтинг (ролики), самокат, втх (велосипед, предназначенный для трюков), mtb (горный велосипед), скейтбординг. Скейт-парк подходит как для начинающих, так и для продвинутых райдеров.

Авторы и инициаторы проекта – студентки ДГТУ **Мария** и **Алина Выхребенцевы**.

– Созданием этой площадки мы вносим посильный вклад в развитие спорта, – рассказала Мария. – На открытие приехали ребята из

Сочи, Краснодара, Москвы, Казани и Воронежа. До появления скейт-парка все экстремалы были разбросаны по городу, теперь появилось место, где они могут вместе тренироваться.

Проект «Строительство скейт-парка» был поддержан грантами молодежного форума «Ростов». В 2017 году Мария и Алина стали победителями в конкурсе студенческих инициатив опорных университетов России, организованном Национальным фондом подготовки кадров. Параллельно с этим девушки занимались поиском спонсорских средств. Значительную финансовую поддержку оказал ДГТУ. Кроме того, университет выделил землю под строительство объекта.

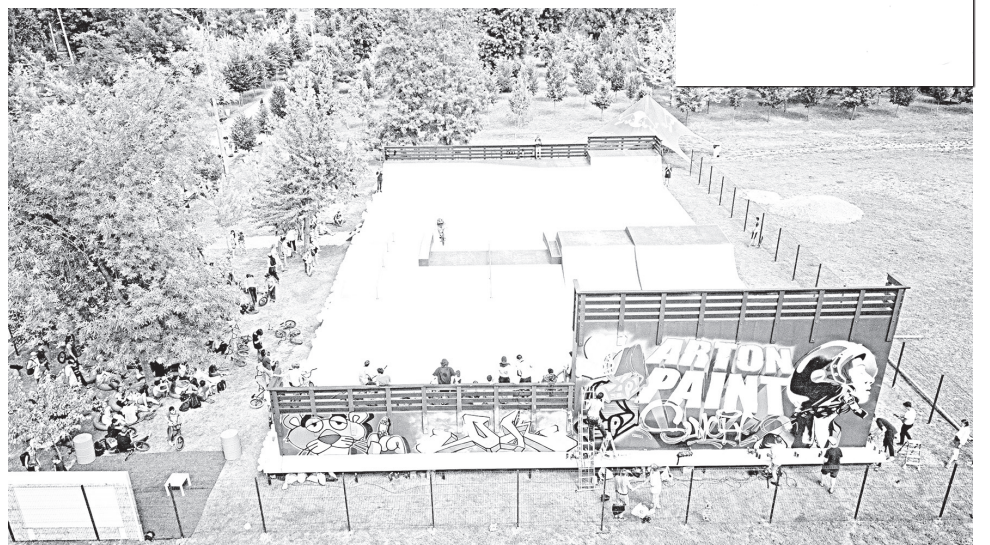
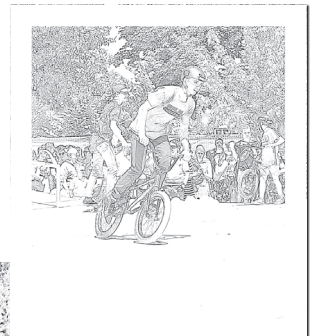
– Мы стремимся сделать наш студенческий парк комфортным для всех. Создание спортплощадки – идея студентов. Это подарок для молодежи города, – отметил ректор ДГТУ **Б.Ч. Месхи**.

Строительством скейт-парка занимались фирмы, имеющие опыт сооружения

подобных площадок в России и за рубежом. Разработку проекта и технического задания выполнила краснодарская компания, застройщиком стала организация из Санкт-Петербурга.

Скейт-парк располагает флай-секцией (фигурами для выполнения трюков в воздухе) и стрит-курсом (фигурами, повторяющими городской ландшафт). Конструкция скейт-парка смонтирована на свайном фундаменте.

BMX рейс появился в США в начале 70-х. К концу десятилетия bicycle motocross (BMX) стал самостоятельным видом спорта. В 1993 году рейс был включен в Международный союз (UCI), в 2008 году – в программу Олимпийских Игр в Пекине.



Имена и даты

ИЮНЬ

**6 - 60 лет Геннадию Юрьевичу Толстенко**, профессору кафедры оркестрового и оперно-симфонического дирижирования Ростовской государственной консерватории им. С.В. Рахманинова, заслуженному работнику культуры РФ.

**7 - 50 лет Елене Игоревне Иноченко**, преподавателю кафедры струнных инструментов, концертмейстеру симфонического оркестра Астраханской государственной консерватории.

**7 - 50 лет Ольге Владимировне Чубаревой**, доценту кафедры дизайна, архитектуры и декоративно-прикладного искусства Пятигорского государственного университета.

**7 - 50 лет Софии Ашотовне Мартиросян**, кандидату философских наук, доценту кафедры конфликтологии и национальной безопасности Института социологии и регионоведения Южного федерального университета.

**8 - 30 лет Александру Юрьевичу Багияну**, кандидату филологических наук, доценту кафедры английского языка и профессиональной коммуникации Пятигорского государственного университета.

**8 - 55 лет Алексею Алексеевичу Москвитину**, доктору технических наук, директору Армавирского механико-технологического института (филиала) Кубанского государственного технологического университета.

**9 - 60 лет Игорю Ярославовичу Уразову**, преподавателю кафедры физического воспитания и спорта Кубанского государственного технологического университета.

**10 - 80 лет Георгию Васильевичу Овчаренко**, доктору экономических наук, профессору кафедры менеджмента Южно-Российского института управления (филиала) Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, заслуженному машиностроителю РФ, члену Петровской академии наук и искусств.

**10 - 70 лет Александру Петровичу Бандурину**, доктору философских наук, профессору кафедры истории, философии и социальных технологий Новочеркасского инженерно-мелиоративного института имени А.К. Кортунова Донского государственного аграрного университета.

**10 июня - 75 лет Ларисе Владимировне Ломакиной**, кандидату экономических наук, старшему научному сотруднику лаборатории математики и механики Южного научного центра РАН.

Помним

23 июня – 75 лет со дня рождения **Нины Владимировны Забауровой** (1944–2014), филолога, литературоведа и переводчика, специалиста по западноевропейской литературе, пушкиниста. Доктор филологических наук, профессор, руководитель литературоведческой школы.



Н.В. Забаурова окончила историко-филологический факультет Ростовского университета. В 1972 году в защиту диссертации «Историко-литературная концепция Ипполита Тена». В 1979 году прошла стажировку в Гренобле. С 1986 года — профессор и заведующая кафедрой теории и истории мировой литературы РГУ (позднее - Южного федерального университета).

В 1989 году в МГУ имени М.В. Ломоносова защитила докторскую диссертацию «Эволюция художественного психологизма во французском романе XVII–XIX веков (от М. де Лафайет до Стендаля)».

В 1990-х годах была членом редколлегии журнала «Научная мысль Кавказа».

Профессор Забаурова - автор около 200 научных и учебно-методических работ, в том числе пяти монографий. В списке ее трудов «Стендаль и проблемы психологического анализа», «Французский психологический роман (Эпоха Просвещения и романтизм)», «Я вас любил. Музы великого поэта и их судьбы», «Россия и Запад: избирательное сродство». Н.В. Забаурова первой в стране выполнила переводы, в том числе со старофранцузского (Кретьен де Труа «Ланцелот, или Рыцарь телеги», «Персеваль, или повесть о Граале»).

Нина Владимировна была талантливым популяризатором науки, одной из первых читала публичные лекции в университете и в ДГПБ.

В 2000 году Н.В. Забаурова была награждена государственной медалью А.С. Пушкина.

Газета «Академия» — о том, что творят ученые, забывают сказать профессора и не знают даже студенты

«Академия»

ПОДПИСКА НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНУЮ ГАЗЕТУ «АКАДЕМИЯ» НА СЕНТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 2019 ГОДА

Подписной индекс	Стоимость подписки, руб. (НДС — 0 %)			
	1 месяц — 4 номера		сентябрь-декабрь (4 месяца - в июле и августе не выходит) — 16 номеров	
	без доставки	с доставкой	без доставки	с доставкой
Индивидуально П5019	265	290	1060	1160
Предприятия (организации) П5072	290	320	1160	1280
PDF-версия газеты	200		800	

ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА ГАЗЕТУ МОЖНО С ЛЮБОГО МЕСЯЦА

ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ СВЯЗИ ПО ОФИЦИАЛЬНОМУ КАТАЛОГУ ПОЧТЫ РОССИИ «ПОДПИСНЫЕ ИЗДАНИЯ»

ПО СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМУ И ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ (включая Ростовскую область):

ПОДПИСКА ЧЕРЕЗ АГЕНТСТВО «УРАЛ-ПРЕСС-ЮГ» WWW.URAL-PRESS.RU

**Ростовская область** — тел.: +7 (863) 200-66-24, 200-66-25.

**Краснодарский край и Республика Адыгея** тел.: +7 (861) 215-38-41.

**Волгоградская и Астраханская области** — тел.: +7 (8442) 33-17-31, 33-17-34; +7 (8512) 66-70-66, 51-80-60, 51-80-83.

**Ставропольский край** — тел.: (8652) 55-44-17, 55-44-24, 55-44-94; (8793) 39-67-47, 39-67-58.

РЕДАКЦИОННАЯ ПОДПИСКА

Для ее оформления просим прислать заявку по e-mail:

akadem@list.ru или позвонить по тел. (863) 201-91-21, 8-908-186-91-78

Приглашения

ДОНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

16 июня в 12.00 - Литературный клуб «Созвучие». 21 июня в 17.00 - Благотворительный проект «Мы - местные» (руководитель **Борис Трубников**). В концерте участвуют студенты РГК им.С.В.Рахманинова, Ростовского колледжа искусств, учащиеся музыкальных школ, самодеятельные коллективы. Вход свободный. Тел.: (863) 264-06-00, 264-93-69, сайт: dspl.ru

ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

14 июня в 11.00 в Конгресс-холле - Церемония награждения школьников, отличившихся в олимпиадах «Я - бакалавр» и «Звезда». Вход свободный. Тел.: (863) 273-84-38, сайт: donstu.ru

РОСТОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ ИМ. С.В. РАХМАНИНОВА

10 июня в 14.00 - Концерт ассистента-стажера **Даниила Летунова** (баян). Творческий руководитель - профессор **Л.В. Варавина**. 11 июня в 18.00 - Концерт класса профессора кафедры сольного пения **Н.А. Мещеряковой**. Выступают **Ли Яояо, Любовь Ковальчук, Владимир Мирзабеков, Алиса Соболева, Алиса Фрозен**. Вход свободный. Тел.: (863) 272-66-13, сайт: rostcons.ru

РОСТОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФИЛАРМОНИЯ

15 июня в 18.00 - «Национальное достояние России». Концерт оркестра русских народных инструментов «Дон» (художественный руководитель и дирижер - заслуженный деятель искусств России, профессор РГК им. С.В. Рахманинова **К.Д. Хурдаян**). Солисты - лауреаты всероссийских и международных конкурсов **Оксана Третьякова и Илья Болдырев**. 16 июня в 17.00 - Вечер дуэтов и трио. В программе произведения русских и зарубежных композиторов. Тел.: (863) 263-35-69, сайт: rostovfilarm.ru

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР

14 июня в 19.00, 15 и 16 июня в 18.00 - Закрытие сезона. «Концерт на бис». Феерия в двух отделениях. Тел.: (863) 264-07-07, сайт: rostvopera.ru

РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ТЕАТР

11 июня в 19.00 - У.Шекспир «Гамлет». Трагедия. Постановка заслуженного деятеля искусств РФ Владимира Чигишева. 12 и 13 июня в 10.00 - «Вкусная история о Девочке и Великане». Урок французской кухни для детей. Автор и режиссер - **Луиз Левек** (Франция). 14 июня в 19.00 - У.Шекспир «Укрощение строптивой». Комедия в двух действиях. Постановка **Владимира Петрова**. Тел.: (863) 253-98-44, сайт: svoboda-3.ru

РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ ИМ. МАКСИМА ГОРЬКОГО

12 июня в 18.30 - П. Гладиллин «Вышел ангел из тумана...». Трагикомедия в двух частях. 13 июня в 18.30 - М. Горький «Дачники». Драма в двух частях. Тел.: (863) 263-36-13, сайт: rostovteatr.ru

РОСТОВСКИЙ МУЗЕЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ

14 июня в 10.00 - Открытие выставки произведений современных художников «Кошки так похожи на людей». 19 июня в 10.00 - открытие выставки «Бытие и Вечность. Алексей Шагинов». Произведения живописца, графика, художника-монументалиста А.И.Шагинова. Тел.: (863) 266-45-14, 201-39-82, сайт: romii.ru

РОСТОВСКИЙ МУЗЕЙ КРАЕВЕДЕНИЯ

12 июня в 15.00 - «Парфюмерия в XX веке. От великих шедевров до наших дней». Лектор - коллекционер **Анастасия Кравцова**. Тел.: (863) 263 -71-11, сайт: romk.ru

ШОЛОХОВ-ЦЕНТР

До 9 сентября - выставка «МХАТ-XX век. Театральные сокровища». Театральные костюмы, макеты к спектаклям, живопись, графика из фондов музея Московского художественного театра. Тел.: (863) 210-90-17, сайт: sholohov-centr.ru

Газета «Академия» учредили в 1998 году Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) и министерство общего и профессионального образования Ростовской области.  
УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: АНО «Редакция газеты «Академия»». При участии Совета ректоров вузов Южного федерального округа, Совета ректоров вузов Северо-Кавказского федерального округа, Совета ректоров вузов Ростовской области, Северо-Кавказского научного центра высшей школы ЮФУ, Южного научного центра РАН, Поволжско-Кавказского отделения Российской академии образования, Южного отделения Российской академии художеств, Межрегиональной ассоциации образовательных организаций высшего образования, Ростовской региональной организации «Общество «Знание» России».

12+ Издатель — газета Академия  
Главный редактор А.Л. Березняк  
Телефоны: 8-928-188-47-74, (863) 201-91-21

Адрес издателя и редакции: 344002, Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, д. 69, офис 654  
E-mail: akademforum@gmail.com akadem@list.ru  
— материал опубликован на правах рекламы  
https://sites.google.com/site/akademysouth/

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-33352 от 1.10.2008 Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций  
При перепечатке и использовании в СМИ ссылка на «Академию» обязательна. Точка зрения авторов не всегда совпадает с мнением редакции  
Дата выхода в свет 08.06.2019  
Заказ № Свободная цена Тираж 1000 экз.  
Отпечатано в ООО «Сулинполиграфсервис», 346350, Красный Сулин, ул. Ленина, 9