



Мой выбор-биомеханика
Аспирант ДГТУ об учебе и науке

стр. 5



Кампусы-вне очереди
Программа минобрнауки РФ

стр. 7

Еженедельник науки и образования Юга России

№ 09

(945)

12.03.2022

Академия

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

Ведущие журналы: шире круг!

Президент Российской академии образования, академик РАО О.Ю. Васильева предложила пересмотреть критерии для защиты диссертации в России, в частности требования к публикации соискателя в журналах систем Web of Science и SCOPUS.

В настоящее время основные результаты диссертации должны быть опубликованы в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и SCOPUS.

«На фоне происходящих событий обостряется проблема ориентации наукометрии на публикации в зарубежных журналах. Мы уже давно говорим о том, что определение статуса и уровня исследований и ученых на основании публикации в изданиях, входящих только лишь в SCOPUS и Web of Science, ошибочно, эти структуры коммерциализированы. Нам необходимо отходить от этой практики, повышать статус российских научных изданий», — заявила О.Ю. Васильева. - Необходимо усиление отечественных изданий, журналов стран СНГ и других государств, ориентированных на русскоязычную аудиторию». В качестве примера академик назвала Таджикистан, где защита диссертаций проводится на русском языке.

«Хочу подчеркнуть, что мы не собираемся изолироваться от мировой науки, будем продолжать публиковаться в ведущих журналах, нужно помогать ученым и соискателям в этом. И не обязательно это должны быть издания из США, Германии или Великобритании. Есть журналы высокого уровня в Китае, Латинской Америке, Индии», — добавила Президент Российской академии образования.

С изменениями нельзя затягивать, подчеркнула экс-министр образования России - ученым нужно защищать диссертации.

Владимир Федоренко, РИА «Новости»

Западные санкции и экономика Северного Кавказа

Профессор Северо-Кавказского федерального университета, доктор экономических наук А.А. Тер-Григорьянц отмечает, что в условиях экономических трансформаций неизбежны изменения в экономике Северного Кавказа. Существуют угрозы вынужденного снижения производства и сокращения персонала, налоговых и неналоговых доходов бюджетов регионов. В то же время осуществляемые правительством РФ меры по поддержке граждан и бизнеса в связи с недружественными действиями иностранных государств и международных организаций позволят минимизировать риски превышения темпов роста цен на продукты питания и товары первой необходимости над темпами роста заработной платы.

Как подчеркнул ректор Северо-Кавказского федерального университета **Д.Н. Беспалов**, в СКФО созданы благоприятные условия для решения задач импортозамещения и обеспечения социально-экономического развития территорий.

«Прогнозы показывают, что сельскохозяйственное производство не только покроет собственные потребности, но и обеспечит широкомасштабные поставки в другие регионы России и за рубеж. Основной экспортной позицией выступает зерно, реализуемое преимущественно в Азербайджан, Саудовскую Аравию, Китай, Грузию и Турцию, что позволяет спрогнозировать положительные товаропотоки в этом направлении. Существенный потенциал для развития региона имеют курортные кластеры Северного Кавказа: здравницы Кавказских Минеральных вод, горнолыжные курорты «Архыз», «Эльбрус» и «Ведучи». Внутренний туризм создаст условия для эффективного функционирования сферы туристско-рекреационных услуг», — прокомментировал Дмитрий Беспалов.

Кроме того, перспективным направлением развития региона в сложившихся условиях эксперты считают кластер развития импортозамещающих IT-технологий и оборудования с учетом отраслевых мер поддержки.

«Безусловно, в настоящее время важно оперативно трансформировать стратегические и тактические цели функционирования коммерческих и некоммерческих организаций, уделяя особое внимание экономному и оптимальному использованию материальных, финансовых, трудовых и других видов ресурсов. Новая реальность требует качественно нового управления экономикой, как на региональном уровне, так и на уровне отдельных хозяйствующих субъектов и личных домохозяйств», — добавил ректор СКФУ.

Управление по информации и связям с общественностью



В центре - Данила Демин

«КАВКАЗ БЕЗ ГРАНИЦ!» - ДЕВИЗ ЮНЫХ МАТЕМАТИКОВ

С 12 марта по 16 марта в Майкопе пройдет очередная Кавказская математическая олимпиада. По предварительным оценкам, она соберет 150 юных дарований из 20 регионов России, а также Болгарии, Азербайджана, Казахстана, Турции, Армении, Монголии, Сербии и других стран. Впервые в числе участников будут представители Туркменистана.

Девиз Олимпиады – «Кавказ без границ!».

Организаторы Олимпиады – министерство образования и науки Республики Адыгеи, Кавказский математический центр Адыгейского государственного университета.

Олимпиада проводится с использованием гранта президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов, при поддержке Кабинета министров республики Адыгеи. Партнер олимпиады — компания ITV Axxon Soft.

В олимпиаде планируется участие школьников 8-11 классов из Астраханской, Волгоградской, Пензенской, Курганской, Ярославской, Ростовской и Саратовской областей, Севастополя, Кабардино-Балкарской и Карачаево-Черкесской республик, Краснодарского и Ставропольского краев, Дагестана, Ингушетии, Калмыкии,

Крыма, Северной Осетии – Алании, Федеральной территории «Сириус», Чечни, Адыгеи, а также Азербайджана, Армении, Болгарии, Казахстана, Монголии, Таджикистана, Турции, Узбекистана.

Мероприятие состоится в очно-дистанционном формате: школьники, которые не смогут принять участие в олимпиаде очно, будут решать конкурсные задания онлайн. Ориентировочное количество участников – 150 человек (школьники, сопровождающие педагоги, члены оргкомитета и жюри).

Кавказская математическая олимпиада была учреждена в 2015 году. Впервые она прошла в 2015-2016 учебном году в образовательном Центре «Сириус». Цель - содействие формированию единого культурного и образовательного пространства, включающего регионы Юга России, кавказские страны и государства Черноморского бассейна, укрепление дружеских связей между увлеченными математикой школьниками России и других стран.

Продолжение на стр. 2

ЖЮРИ ОЦЕНИТ И ПОДСКАЖЕТ

В составе жюри Кавказской математической олимпиады - **Павел Кожевников**, председатель, доцент Московского физико-технического института (государственного университета), член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, золотой призер и затем один из руководителей национальной команды России на международной математической олимпиаде, кандидат физико-математических наук; **Н.Х. Агаханов**, председатель Центральной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по математике, доцент МФТИ, председатель жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, лауреат премии правительства РФ в области образования, кандидат физико-математических наук; **Данила Демин**, студент Физтех-школы прикладной математики и информатики МФТИ, золотой медалист Международной математической олимпиады 2020 года; **К.А. Сухов**, главный тренер сборной России на Международной олимпиаде школьников по математике, учитель математики Президентского Физико-математического лицея № 239, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, золотой медалист Международной математической олимпиады 2002 года.

ДГТУ выберет ректора

Аттестационная комиссия Минобрнауки России признала прошедшими аттестацию кандидатуры на должность ректора Донского государственного технического университета: **А.Н. Бескопильный**, проректор по учебной работе и международной деятельности ДГТУ; **Б.Ч. Месхи**, ректор ДГТУ; **С.Г. Страданченко**, директор Института сферы обслуживания и предпринимательства (филиала) ДГТУ в городе Шахты.

Конференция по выборам ректора состоится 25 марта.

В журнале энтомологов Кавказа новый редактор

Главным редактором журнала «Кавказский энтомологический бюллетень» стал кандидат биологических наук **Дмитрий Дубовиков**.

В настоящее время журнал (его учредитель – Южный научный центр РАН) – одно из авторитетных российских энтомологических изданий. С 2005 года в нем опубликовано более 800 статей. Первым главным редактором журнала был доктор биологических наук **Юрий Арзанов**. В 2012-2021 годах эту должность занимал доктор биологических наук **Максим Набоженко**.

Дмитрий Александрович Дубовиков – доцент Санкт-Петербургского государственного университета, известный специалист в области экологии, систематики и палеонтологии насекомых.

Вероника Белоцерковская

«Кавказ без границ!» – девиз юных математиков

Начало на стр. 1

Кавказская математическая олимпиада проводится по двум возрастным группам:

– юниорская – учащиеся 8-9 классов общеобразовательных организаций Российской Федерации и соответствующих классов организаций общего образования зарубежных стран;

– старшая – учащиеся 10-11 классов общеобразовательных организаций Российской Федерации и соответствующих классов организаций общего образования зарубежных стран.

Задачи для олимпиады разрабатывает специальный комитет, в составе которого математики из России, Болгарии, Люксембурга, Ирана.

Среди членов жюри – математики из России, тренеры национальных сборных команд по математике, золотые и серебряные медалисты Международной математической олимпиады разных лет.

Полный список членов жюри <http://cmo.adygmth.ru/ru/node/215>

Помимо соревнований, олимпиада предполагает знакомство участников с природой, историей и культурными традициями Адыгеи, научно-популярные лекции по математике и естественным наукам, разнообразную культурную и спортивную программу, развлечения.

ДАНИЛА ДЕМИН ПОДТВЕРЖДАЕТ СВОЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДАР

В Санкт-Петербурге подведены итоги 61-й Международной математической олимпиады, которая в этом году из-за пандемии COVID-19 впервые проходила в онлайн-режиме.

Сборная России заняла второе место в общекомандном рейтинге. На первом месте команда Китая, на третьем – США.

У россиян – два «золота» и четыре «серебра». Одну из золотых наград завоевал одиннадцатиклассник из Сочи **Данила Демин** – участник Южной математической смены в Образовательном центре «Сириус», Летней математической школы в Адыгее, Всероссийской смены «Юный математик» в ВДЦ «Орленок».

Способности Данилы на математической смене в «Сириусе» в 2015 году разглядели преподаватели. Руководитель смены **Дауд Мамий** пригласил талантливого мальчика в Адыгею в Летнюю математическую школу. Дальше были подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников, первое «золото», международные соревнования.

2020 год для Данилы стал триумфальным: помимо золота на самом престижном математическом соревновании мира, школьник получил золотую медаль на 12-й международной олимпиаде *Romanian Master of Mathematics 2020* в Румынии; золотую медаль на пятой международной Кавказской математической олимпиаде.

В июле 2021 года ректору Адыгейского государственного университета Д.К. Мамию, как наставнику победителя Международной математической Олимпиады-2020 Данилы Демина, присуждена премия Президента Российской Федерации.

«Благодаря данной премии Дауд Мамий планирует создать в Адыгее региональный Фонд поддержки талантливых детей. Это ценная инициатива. В республике появятся новые возможности для одаренных и целеустремленных детей, которых у нас много», – сказал Глава Адыгеи **Мурат Кумпилов**.



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1)

17 марта на заседании Совета Д 212.058.05 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства» соискателем Т.А. Мальцевой «Обоснование конструктивно-технологических параметров шнекового пресса для переработки биомассы насекомых в биологически ценные добавки к кормам». Науч. рук. – к. т. н., доц. Д.В. Рудой.

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

17 марта на заседаниях Совета Д 212.027.03 состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «10.01.01 – Русская литература» соискателем А.А. Лазаревым «Паломнические стратегии Б.К. Зайцева периода эмиграции». Науч. рук. – д. филол. н., проф. Л.В. Жаравина; соискателем М.А. Медведевым «Творчество Р.П. Кумова: проблематика и поэтика». Науч. рук. – д. филол. н., проф. А.Х. Гольденберг.

КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (Краснодар, ул. Калинина, 13)

30 марта на заседании Совета

март (19)

Таганрог
VIII международная научно-практическая конференция «Преемственность между дошкольным и начальным общим образованием в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта».

Направления:

Технологии преемственности дошкольного и начального образования в условиях реализации ФГОС. Формирование у дошкольников и младших школьников компетенций будущего посредством STEAM-образования.

Педагогический дизайн моделей инклюзии в образовательных организациях.

Условия дистанционного образования, модули дополнительных развивающих программ для обучающихся с особыми образовательными потребностями с применением цифровых платформ сети интернет.

Организатор: Таганрогский институт им. А.П. Чехова – филиал Ростовского государственного экономического университета (РИНХ).
Тел.: +7 (918)574-60-33, эл. почта: burshit_ie@mail.ru

март (25)

Элиста
XI международная научная конференция «Экономика и управление отраслями, комплексами на основе инновационного подхода».

Направления:

Экономика и управление отраслями, комплексами на основе инновационного подхода.

Устойчивое развитие сельских территорий.

Приоритетные направления развития экономики и социальной сферы регионов России.

Туризм как перспективное направление развития экономики.

Организатор: Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Годовикова.

Д 220.038.08 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства» соискателем Р.О. Евглевским «Параметры и режимы работы многофункционального посевного агрегата с одновременным внесением основной дозы удобрений». Науч. рук. – д. т. н., проф. Г.Г. Маслов.

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

1 апреля на заседании Совета Д 212.001.09 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «10.02.19 – Теория языка» соискателем Е.В. Янкиной «Ценностные характеристики диалогического общения руководителя и подчиненного». Науч. рук. – д. филол. н., доц. О.А. Евтушенко.

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

7 апреля на заседании Совета ЮФУ 05.03 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность» соискателем А.С. Кирилловым «Метод обнаружения и кластеризации вредоносного программного обеспечения с использованием признаков декларируемого и факти-

Защита диссертаций

ческого функционала». Науч. рук. – д. т. н., проф. Л.К. Бабенко.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (Ставрополь, ул. Пушкина, 1)

8 апреля на заседании Совета Д 212.245.12 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «5.6.1 – Отечественная история» соискателем Н.В. Пискуновым «Трансформация государственной политики в России XX в. по отношению к старообрядцам и сектантам Нижней Волги и Дона». Науч. рук. – д. ист. н., доц. А.А. Черкасов.

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (Ростов-на-Дону, пл. Ростовского стрелкового полка народного ополчения, 2)

11 апреля на заседании Совета Д 218.010.01 состоится защита докторской диссертации по специальности «05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация; 05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте» соискателем О.А. Вороном «Методология развития инновационного изотермического подвижного состава в транспортной системе страны». Науч. конс. – д. т. н., проф. Э.А. Мамаев.

Научные мероприятия

Тел.: (847-22) 3-83-76, +7 (927) 593-32-83.

апрель (6)

Ростов-на-Дону
Всероссийская научно-теоретическая конференция «Перспективы государственно-правового развития России в XXI веке».
Организатор: Ростовский юридический институт МВД РФ.
Эл почта: rui@mvd.ru

апрель (18-29) **Ростов-на-Дону, Таганрог**

XVIII ежегодная молодежная научная конференция «Наука Юга России: достижения и перспективы».
Направления:

Биологические науки.
Химия и химические технологии.
Науки о Земле.
Технические науки.

Общественные науки.
Историко-филологические науки.
Физико-математические науки.

Информационные технологии и инновационный менеджмент.

Организаторы: Южный научный центр РАН, Южный федеральный университет, Волгоградский государственный университет, Астраханский государственный технический университет.
Тел.: (863) 250-98-05,
+7 (918) 569-83-43,
эл. почта: ssc-bascaf@yandex.ru

май (20-21)

Майкоп
Всероссийская научно-практическая конференция «Идентификационные маркеры российского федерализма и регионализма (к 100-летию Республики Адыгея)».

Направления:

Социально-философские, исторические, правовые и геополитические аспекты современного осмысления российского федерализма и регионализма.

Федерализм и регионализм в России: теории и практики взаимодействия.

Идентификационные маркеры как

основа для объективной оценки взаимодействия федерализма и регионализма в России.

Модели взаимодействия и солидарности идентичностей в российских регионах.

Позитивная совместимость национально-гражданской, этнической и других видов идентичности в контексте региональной политики Республики Адыгея.

Роль научно-образовательного сообщества в укреплении созидательного социокультурного развития российских регионов.

Организаторы: Адыгейский государственный университет, Институт социологии ФНИСЦ РАН, Южный федеральный университет.
Тел.: +7 (918) 195-28-88, эл. почта: niikragu@rambler.ru

июнь (3-4)

Симферополь
Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения доктора медицинских наук, профессора, основателя Крымской школы хирургов Кирилла Дмитриевича Тоскина (1922-1999).

Направления:

История хирургии.
Герниология.

Интенсивная терапия в неотложной хирургии.

Преподавание хирургии в высшей медицинской школе.

Сестринство в неотложной хирургии.
Организатор: Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского (Медицинская академия имени С.И. Георгиевского).

Эл. почта: albut@rambler.ru

сентябрь (22-24) **Ростов-на-Дону**

Международная научная конференция «Новое прошлое-4: историческое событие vs исторический факт».

Организатор: Южный федеральный университет (Институт истории и международных отношений).
Эл. почта: nvdmitrieva@sfedu.ru

Астраханский государственный технический университет

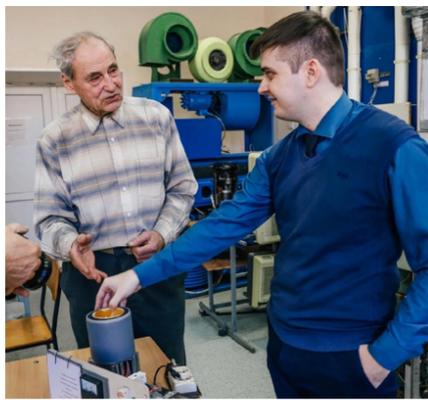
Компьютер без перегрева

Команда АГТУ усовершенствовала систему жидкостного охлаждения компьютеров. Устройство небольшого размера дает высокую мощность и защищает от перегрева. Над проектом работают аспирант первого курса кафедры «Теплоэнергетика и холодильные машины» Александр Андреев и сотрудники кафедры.

Существующие системы жидкостного охлаждения довольно эффективны. Однако производительность компьютерной техники, особенно процессоров, возрастает, увеличивается выделение тепла и специалисты ищут новые технологии его отвода. Ученые АГТУ перешли от классического способа охлаждения к полупроводниковому, получив мощную холодильную установку небольшого размера. В системе жидкостного охлаждения теплоноситель (смесь спиртов, легкие фреоны, вода) омывает устройства, которые выделяют тепло — за счет этого охлаждается компьютер. Разработчики предлагают перейти в этой схеме на два каскада, добавив твердотельное охлаждение. Это позволяет значительно повысить производительность системы. Фактиче-

ски при необходимости в корпусе обычного компьютера можно создать мощность, сопоставимую с мощностью бытового холодильника. Система охлаждения может использоваться в производительных компьютерах и на майнинг-фермах. Инженеры АГТУ могут модифицировать ее для устройств любой производительности — от ноутбука до небольшого сервера. Метод можно использовать также для криогенного замораживания, в системах кондиционирования, в автомобиле- и самолетостроении и других областях, модифицировав ее. Система потребляет больше электроэнергии, чем существующие. Но ее охлаждающая производительность надежно защищает от перебоев и неполадок, связанных с перегревом, и продлевает срок службы компьютера.

Пользователю не нужно ремонтировать технику, вышедшую из строя из-за высокой температуры, или покупать новые детали. Команда разработчиков планирует оформить патент и внедрить разработку в производство. Сейчас ученые и инженеры работают над уменьшением размеров системы, а первые образцы уже применяются в учебном процессе на кафедре.



Волгоградский государственный технический университет

Этюд как запись в дневнике

В Волгоградском Доме архитекторов открыта персональная выставка доцента кафедры дизайна и монументально-декоративного искусства Института архитектуры и строительства ВолГТУ, члена Союза дизайнеров и члена Союза архитекторов России В.В. Юшина.

Персональная выставка художника — событие для города. На открытии присутствовали не только коллеги, друзья и близкие художника, но и любящие искусство горожане.

К собравшимся обратился руководитель департамента по градостроительству и архитектуре Волгограда **Э.Ю. Петров**. Первый проректор-директор ИАиС **О.В. Душко** рассказал о вкладе Вячеслава Викторовича в становление новых поколений дизайнеров и архитекторов.

В художественной среде города он известен, прежде всего, как архитектор и дизайнер, автор многочисленных общественных интерьеров, опытный педагог архитектурной школы университета. Однако на протяжении всей жизни не оставляет кисти и карандаша.

В экспозиции представлены более 60 графических и живописных работ. Все они — результат пу-



тешествий автора по России и за рубежом. По словам В.В. Юшина, изобразительное искусство — неотъемлемая часть его жизни, поэтому во все поездки, походы и выезды на природу он берет с собой этюдник и блокнот. Этюд для художника — как запись в дневнике, сделанная в момент переживания события или любования природой.

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова

Поиграем в тевек

В Институте калмыцкой филологии и востоковедения прошел телемост «Мосты сотрудничества», посвященный празднованию Белого месяца у тюркско-монгольских народов и Нового года по китайскому календарю.

В мероприятии приняли участие сотрудники Института калмыцкой филологии и востоковедения КалмГУ, кафедры всеобщей истории, археологии и документоведения Тувинского государственного университета, кафедры бурятской филологии Иркутского государственного университета. Праздник Цаган Сар (или Сагаалган) — самый торжественный и главный праздник монгольских и некоторых тюркских народов: начало весны и Новый год по лунно-солнечному календарю. Он восходит к древним национальным и религиозным традициям монгольских народов, является символом обновления человека и природы, открытости и чистоты помыслов, надежды и добрых ожиданий. С приветственным словом выступили заведующая кафедрой всеобщей истории, археологии и документоведения Тувинского государственного университета **В.М. Дамдынчап**, директор Инсти-



тута калмыцкой филологии и востоковедения **М.А. Лиджиев**, заведующая кафедрой бурятской филологии Иркутского государственного университета **Е.К. Шаракинова**.

Студенты ТувГУ подготовили красочную презентацию национальных традиций празднования Сагаалган. Выступление началось с исполнения горлового пения, затем студенты рассказали о празднике, загадали всем присутствующим тувинские загадки, показали национальную игру тевек. Студенты из Монголии, обучающиеся в ТувГУ, поздравили участников телемоста и исполнили традиционную монгольскую песню. Студенты ИрГУ произнесли благожелание на бурятском языке. Магистрант направления «Мифология и фоль-

клористика» **Арван Карманов** выступил с сообщением об истории возникновения и праздновании калмыцкого праздника Цаган-Сар. Так как в феврале также отмечается праздник прихода весны (Чунь-цзе) в КНР и других азиатских странах, студенты направления «Зарубежная филология: китайский язык и литература, английский язык» **Наяна Куканова** и **Энкира Горяева** рассказали о традициях празднования китайского Нового года, а студентка направления «Зарубежное регионоведение» **Индра Петрова** спела песню на китайском языке.

Преподаватели и студенты сделали сравнительный анализ калмыцких, тувинских и бурятских традиций, объяснили их историческое значение.

Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского

С учетом анатомии

В КФУ восстанавливают 3D-модели органов человека по снимкам компьютерной томографии. Это помогает врачам-травматологам подробно изучить характер патологии, выбрать оптимальную методику оперативного вмешательства и максимально точно подобрать размер металлоконструкций.

«Для лечения патологии костей применяют различные металлоконструкции, которые рассчитаны на среднестатистические анатомические показатели и не моделируются индивидуально для каждой патологии. Это является проблемой, так как их необходимо выбирать и моделировать непосредственно во время операции. Если операция не экстренная, можно успеть подготовить 3D-модель и с ее помощью заранее подобрать и примерить подходящие металлоконструкции», — рассказал руководитель лаборатории «ФабЛаб» КФУ, кандидат ме-

дицинских наук **В.В. Овчаренко**.

По его словам, в лабораторию «ФабЛаб» уже обратились травматологи симферопольской больницы. К ним поступил пациент, который после дорожно-транспортного происшествия долго лежал в реанимации. В результате переломы костей таза срослись неправильно, и теперь, когда стала возможной операция, врачи хотят к ней подготовиться. Специалисты лаборатории с помощью специального программного обеспечения сделали реконструкцию 3D-модели тазовой кости по КТ-снимкам и распечатали

ее с размерами, точно соответствующими оригиналу.

«Используя данную 3D-модель, можно перед операцией определить объем и этапы оперативного лечения с точным предварительным моделированием металлоконструкций согласно индивидуальным анатомическим особенностям сегмента, что сократит продолжительность операции и время пребывания пациента под наркозом, снизит кровопотерю и риск послеоперационных осложнений», — подчеркнул врач-травматолог **И.Х. Абибулаев**.

В дальнейшем подобные модели могут служить муляжом как архив тяжелой или редкой патологии и как учебное пособие для студентов и врачей.

Кубанский государственный технологический университет

Изобретательство - призвание

Доцент кафедры технологического оборудования и систем жизнеобеспечения Института механики, робототехники, инженерии транспортных и технических систем КубГТУ И.А. Шорсткий стал победителем XXII Всероссийского конкурса «Инженер года».

Он вошел в число лучших инженеров страны в номинации «Инженерное искусство молодых» и пополнит реестр профессиональных инженеров России.

Ученый является руководителем лаборатории «Передовые электрофизические технологии и новые

материалы», в которой ведется научно-исследовательская деятельность в области пищевой промышленности. Еще будучи аспирантом Иван Шорсткий изобрел оборудование для переработки рисовой шелухи с целью изготовления легких строительных материалов и

утеплителей. С тех пор он оформил еще 15 патентов на изобретения. Доцент-новатор стал автором более 110 научных публикаций. Его разработки используются в обучении студентов и магистрантов технологического университета.

Конкурс «Инженер года» организован Российским союзом научных и инженерных общественных организаций, Академией инженерных наук имени А.М. Прохорова.

На отработку чудо-импланта – пять лет

В конце января российские ученые впервые установили обезьяне имплант для восстановления зрения. Над устройством работали лаборатория «Сенсор-Тех» (резидент Сколково) и Фонд поддержки слепоглохих «Соединение».

Операцию на последнем этапе доклинических испытаний технологии ELVIS выполнили сотрудники «Сенсор-Тех» совместно с нейрхирургами НИИ медицинской приматологии в Сочи.

Во время двухчасовой операции в головной мозг шестилетнего павиана установили матрицу с электродами. Руководителем операции, продолжавшей два часа, нейрхирургу **Артуру Биктимирову** (он занимается сложнейшими операциями на головном мозге почти 20 лет) ассистировали нейрофизиолог, анестезиолог и ветеринарные врачи.

«Новый этап доклинических испытаний прошел успешно, и теперь мы находимся всего в нескольких шагах от начала исследований с участием незрячих



добровольцев, – рассказал директор лаборатории Денис Кулешов. – Наша задача заключалась не только в тестировании техники и электродов, важно было отработать и хирургические нюансы. Электроды, которые мы поставили, разработаны при участии специалистов Сеченовского медицинского университета. На дальнейших этапах будем проверять, как работает электронное зрение у животных, могут ли они видеть с завязанными глазами, только при помощи импланта. Испытания на животных продлятся до конца 2023 года».

В планах – в течение двух лет установить нейроимплант десяткам обезьян и

провести поведенческие эксперименты.

На сайте лаборатории «Сенсор-Тех» отмечается, что «ELVIS может стать первым в России массовым продуктом с применением имплантируемых в мозг на длительный срок электродов». Внедрение ELVIS в российскую медицинскую практику запланировано на 2027 год. Первые операции будут проводиться при поддержке Минздрава России, а также на коммерческой основе для состоятельных клиентов и при участии благотворительных фондов и спонсоров.

Информация взята с портала «Научная Россия» (<https://scientificrussia.ru/>)

SARS-CoV-2: влияние окружающей среды

В исследовании Академии биологии и биотехнологии им. Д.И.Ивановского Южного федерального университета обнаружено, что в сильно загрязненных районах динамика ускоренной передачи SARS-CoV-2 человеку высока из-за загрязнения воздуха (воздушно-капельная вирусная инфекция), а не является следствием его передачи от человека к человеку.

«Поскольку факторы окружающей среды могут иметь далеко идущие последствия для распространения и тяжести инфекции, важно понимать связь между ними и вспышкой COVID-19. В нашем исследовании «Современное понимание влияния факторов окружающей среды на передачу, персистенцию и инфекционность вируса SARS-CoV-2» были обобщены наблюдения влияния абиотических факторов окружающей среды: климат, температура, влажность, скорость ветра, качество воздуха и воды, твердые поверхности, замороженные продукты питания и биотические факторы: возраст, пол, группа крови, плотность населения, гигиенические процедуры, состояние здоровья, а также медицинские учреждения, экономическое благосостояние, культурные особенности, меры личной защиты, поведенческие характеристики и прочее на передачу, стойкость и инфекционность недавно признанного вируса SARS-CoV-2», – отметил ведущий научный сотрудник **Вишну Раджпут**.

Установлено, что в сильно загрязненных районах динамика ускоренной передачи SARS-CoV-2 воздушно-капельным путем была высокой из-за загрязнения воздуха. Также исследование выявило, что высокие показатели заражения COVID-19 в определенных регионах связаны с погодными параметрами – удельная влажность и средняя температура.

В исследовании также сравнивается способ заражения другими вирусами под влиянием факторов окружающей среды, которые имеют какое-либо сходство с



передачей SARS-CoV-2. Однако взаимосвязь абиотических и биотических факторов и их потенциальное влияние на кинетику этой пандемии на местном, региональном и глобальном уровнях установлены недостаточно четко.

По словам ученых, необходимо проводить мониторинговые исследования проблем эпидемиологии и загрязнения сточных вод в глобальном масштабе с использованием высоко чувствительных методов количественного определения SARS-CoV-2 в образцах окружающей среды, чтобы понять способ передачи данной пандемии. Лучшее понимание влияния различных факторов окружающей среды на распространенность SARS-CoV-2 могло бы помочь в разработке подходящих стратегий для смягчения экспоненциального распространения COVID-19 или любой подобной пандемии.

Результаты исследования могут быть полезны для разработки междисциплинарного подхода, предполагающего сотрудничество медицинских работников, экономистов, эпидемиологов, инженеров, экологов, социологов.

Исследование проводили Центральный университет Джаркханда, Центральный университет Раджастана, Университет Бабасахеба Бхирмао Амбедкара (Индия), Университет Хаила (Саудовская Аравия) и ЮФУ. Его результаты опубликованы в журнале Environmental Science and Pollution Research.

Увидит, измерит, предотвратит

Ученые Донского государственного технического университета займутся разработкой инновационной автоматической системы непрерывного контроля выбросов (АСКВ) на основе использования ультразвука.

Суть ультразвукового метода состоит в том, что измерение скорости звуковой волны в исследуемой среде позволяет выполнить анализ компонентного состава дымовых газов. Такой подход значительно удешевит создание и внедрение АСКВ в сравнении с существующими технологиями, основанными на использовании дорогостоящих и дорогих в обслуживании хроматографов.

Общий объем финансирования проекта составляет 188,8 миллиона рублей, из них на научно-исследовательские и конструкторские работы – 92,3 миллиона. Срок реализации – три года.

Основным узлом разрабатываемой АСКВ станет ультразвуковой расходомер отходящих дымовых газов, который позволит определять их скорость и объемный расход, а также рассчитывать массовые значения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Цель проекта, в котором будет задействован научный и инженерный потенциал ДГТУ, – создание высокотехнологичного импортозамещающего производства автоматизированной системы непрерывного экологического мониторинга и контроля углеродного следа установок, использующих газовое топливо. Серийный выпуск инновационного оборудования будет налажен на производственных мощностях НПО «Турбулентность-Дон».

Разработанная система может быть применена для измерения и контроля выбросов в атмосферу в цементной, металлургической, стекольной, химической, нефтехимической,



бумажной, текстильной, перерабатывающей и других отраслях промышленности.

Активными пользователями нового оборудования станут газоперерабатывающие заводы, предприятия добычи нефти и газа, в том числе морские платформы, металлургические заводы и комбинаты, тепловые электростанции и теплоэлектроцентрали, котельные, а также предприятия химической и нефтехимической промышленности – производство аммиака, минеральных удобрений, синтетических масел, пластмасс и так далее, – рассказал заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов», кандидат технических наук, доцент **А.Д. Лукьянов**.

Проект будет выполнен по постановлению правительства РФ №218. Полное название гранта – «Создание высокотехнологичного импортозамещающего производства автоматизированной системы непрерывного экологического мониторинга и контроля углеродного следа установок, использующих газовое топливо, на основе ультразвукового расходомера с функцией оценки компонентного состава отходящих дымовых газов».

На оценку комиссии министерства науки и высшего образования было подано 103 заявки. По итогам конкурса были определены 34 победителя, которые получат субсидию из федерального бюджета. В их числе – Донской государственный технический.

Сколько поглотит Павлония

Потенциал карбонового полигона WAY CARBON рассчитают по методике поглощения углеродного следа с учетом интенсивности роста типовых растений. Работать над исследованием потенциала будут ученые Чеченского государственного университета им. А.А. Кадырова и Воронежского государственного лесотехнического университета им. Г.Ф. Морозова.

Межрегиональное взаимодействие стало возможным благодаря углеродному консорциуму – соглашению о его создании заключили ЧГУ и ВГЛТУ.

По словам проректора по науке и инновациям ЧГУ **Магомеда Нахаева**, новый сезон работ на карбоновом полигоне будет связан с развитием экспериментальных площадок.

«В новой федеральной стратегии низкоуглеродного развития назван срок достижения углеродной нейтральности – 2060 год. Чтобы достичь необходимых показателей по поглощению углеродного следа, необходимо оценить потенциал полиго-



на и провести плановую работу по увеличению поглощающей возможности его участков. У нас есть участки, на которых в прошлом году мы высадили растение павлония, обладающее высоким потенциалом поглощения углеродных соединений. В этом году планируем приступить к апробации экспериментальных сортов тополей и изучить интенсивность их роста в климатических условиях Чеченской Республики», – рассказал Магомед Нахаев.

«Предстоящая совместная работа имеет

определяющее значение как для развития научной школы плантации и лесовосстановления, так и для исследований с целью формирования федеральной углеродной аналитики и организации успешного перехода к экономике с нулевыми выбросами CO₂. Воронежская научная школа лесовосстановления обладает уникальным для России опытом работы в средней полосе и в части проведения лесовосстановления после природных пожаров», – отметил ректор ВГЛТУ **Михаил Драпалюк**.

Роман Кароткийян: «В России сильная аналитическая школа»

Аспирант кафедры теоретической и прикладной механики, сотрудник НОЦ «Материалы» Донского государственного технического университета Роман Кароткийян рассказал, как проходит обучение в аспирантуре, о своем исследовании, а также о том, с какими сложностями сталкивается.

– Роман, какова тема вашей диссертации? Почему выбрали именно ее?

– Моя тема – исследование механических свойств роговицы глаза. Это направление меня заинтересовало, хотя до поступления в аспирантуру занимался другим. В бакалавриате учился на кафедре физики по направлению «Оптическая физика», моя выпускная была посвящена изучению оптико-физических свойств контактного метаморфизованного угля. В магистратуре на кафедре теоретической и прикладной механики, в продолжение бакалаврской работы, вел исследование конечного элементного моделирования пигмента черного цвета на основе контактного метаморфизованного угля. В магистратуре мой научный руководитель **Аркадий Николаевич Соловьев** порекомендовал мне устроиться в лабораторию биомеханики и биосовместимых материалов – она была основана на средства выигранного ДГТУ гранта. Сейчас, как сотрудник НОЦ «Материалы», занимаюсь изучением тканей глаза и ротовой полости.

– Расскажите, пожалуйста, о вашем исследовании.

– Его цель – определение механических характеристик тканей роговицы глаза. Сама роговица имеет слоистую структуру, где каждый слой уникален. Структура эта до конца не изучена, хотя это остро необходимо. В дальнейшем результаты могут стать базой для создания имплантов – искусственной роговицы.

По действующему законодательству в России раздобыть образцы человеческого глаза непросто. Поэтому проводим исследования, в основном, с биоматериалом животных. Изначально собирали необходимые данные о методике и вели теоретические изыскания, затем стали работать с живым биоматериалом – образцами глаза кролика, они имеют наиболее схо-

жие характеристики с глазом человека. Логично, зная строение роговицы, исследовав интересные параметры и получив достаточное количество информации, перейти к исследованию непосредственно биоматериала.

Однажды, все-таки, удалось добыть роговицу человеческого глаза. Из Ростовского онкоинститута получили образец. Для этого понадобилось получить согласие пациента, а также разрешение Этического комитета на исследование образца глаза человека...

– Какое оборудование вы используете?

– В нашей лаборатории есть четыре аппарата для измерения механических свойств материалов. Наш атомно-силовой микроскоп для измерения микрогеометрических характеристик, позволяет посмотреть топографию роговицы глаза – всю ее поверхность на микроуровне, положение волокон, размеры клеток – все, что невозможно увидеть невооруженным глазом. Игла настолько тонкая, что на ее кончике помещается всего один атом. Приступающих к работе в лаборатории студентов информируем о том, что игла очень острая, нужно быть предельно внимательными и аккуратными при работе с прибором, так как она может, например, при падении пройти через ткани, и человек этого даже не почувствует.

Второй прибор – наноиндентор Nano Test – оборудование для измерения более подробных механических характеристик. Он представляет собой прибор с иглой из материала, характеристики которого уже хорошо изучены. При работе с ним существует ряд сложностей: требуется максимально ровная поверхность изучаемого материала, так как индентор внедряется ровно в плоскость. Если предмет будет недостаточно ровным, игла войдет под углом и результаты будут недостоверны.

На средства мегагранта «Биомеханика тканей полости рта и оптимизированные биосовместимые материалы для имплантации» для лаборатории был приобретен микротомограф, который позволяет получить полноценный снимок исследуемого образца. В процессе работы томограф производит большое количество снимков образца, в результате чего формируется 3D-изображение. Обработав его в программном комплексе томографа, мы можем изучить карту плотностей – выделить интересные сегменты исследуемого экземпляра цветом и вывести каждый сегмент на максимально подробное обозрение.

Все эти приборы можно применять и при работе с небологическими материалами, например, когда изучаем металлы с напылением, можно определить, подходит ли технология напыления тех или иных примесей на металл.

– Какие сложности могут возникнуть в исследовании биоматериалов?

– Самая большая проблема в том, что биоматериалы имеют свойство со временем портиться и требуют особых условий хранения. Они хранятся в термостатах с температурой +5 градусов. В идеале образец должен быть максимально свежим для получения наиболее объективных результатов. По срокам хранения есть специальные стандарты, которые делятся на три категории: хранение образцов в течение нескольких дней, недель или месяцев. Для каждой категории используется определенная жидкость – примесь. Также при транспортировке, хранении и исследовании образцов используются специальные жидкости. Дополнительная сложность в том, что все эти жидкости тоже влияют на параметры, клеточную структуру образца, изменяют их. Чтобы вывести из образца одну жидкость, потребуется ряд других жидкостей, для их выведения используются, в свою очередь, другие жидкости и т. д. Кроме того, в исследовании применяют контрастные жидко-



сти. Например, для микротомографии требуется насыщенный раствор йода для наилучшей визуализации сегментов исследуемого образца.

– Как проходит ваша учеба в аспирантуре? На занятия есть время?

– Я прохожу очно второй год обучения в аспирантуре. Первые два года посещаем лекции и семинары. В конце первого года были экзамены по английскому языку, философии и зачет по дополнительному предмету, согласно выбранному направлению, в моем случае – это информационные технологии в сфере науки. В первом семестре второго года обучения у меня было два дополнительных предмета: психология и педагогика и информационные технологии в научной среде. Сейчас предстоит сдать экзамен по профильному предмету – механике твердого тела. Третий год посвящен написанию диссертации и отчета по научно-исследовательской деятельности, а также педагогической практике. В нашей лаборатории проводится также обучение сотрудников работе на специализированном оборудовании.

– Кто такой, на ваш взгляд, современный аспирант? Что вам дало обучение в аспирантуре?

– Современному аспиранту важно обладать аналитическим умом. Сегодня немногие идут в аспирантуру. Есть ряд сложностей: это не просто обучение, но и напряженная исследовательский труд, к тому же большинству аспирантов приходится совмещать работу, учебу и научно-исследовательскую деятельность. Некоторые поступают в аспирантуру, чтобы получить ученую степень и возможность преподавать. Бывает, ученая степень становится бонусом при трудоустройстве. В моем случае поступление в аспирантуру стало продолжением работы в лаборатории. Дополнительная сложность – мой план стать кандидатом физико-математических наук. Для этого требуется проведение исследований по

узкоспециализированным темам. Меньше усилий мне пришлось бы приложить, если бы защищался по техническим наукам.

– Насколько важна аспиранту публикационная активность? Каким образом аспиранты ищут издания для своих публикаций?

– Сейчас требуются, как минимум, три публикации по теме диссертации в журналах ВАК. У меня 8 научных публикаций, четыре из них – тезисы. Четыре научные статьи напечатаны в сборниках издательства Springer в разделах Plasticity и Advanced Materials.

В основном все публикации платные, либо оплачивается участие в конференции. Поэтому выбор может осуществляться исходя из материальных возможностей. Поскольку я сотрудник лаборатории НОЦ «Материалы» и один из исполнителей мегагранта, все мои публикации и участие в конференциях оплачивались средствами гранта.

В этом году планирую опубликовать методическое пособие по работе на атомно-силовом микроскопе.

– Сегодня принято сравнивать возможности, которые предоставляются молодым ученым на Западе и в России. Сформировалось ли у вас свое мнение на этот счет?

– В 2018 году от нашей лаборатории мы ездили в Бельгию, в Льеж, на обучение на аппарате Nano Test. Мои коллеги выступили там на конференции. Мы отметили, что европейские ученые оперируют, к примеру, формулами и выводами по ним без каких-либо подробных расчетов. Это удивило. В России сильная аналитическая школа. Наши ученые представили большое количество формул и расчетов, подробную экспериментальную часть, расчеты с экспериментальной частью, развернутые выводы по каждой части и общие. В Европе выполнять расчеты вручную не принято, все это делают машины.

Подготовила Светлана Григорян, Информационная служба ДГТУ

Социальное самочувствие аспиранта: учет особенностей

Ученые Российской академии образования под руководством академика РАО, научного руководителя лаборатории социологических исследований в образовании Центра развития образования РАО В. С. Собкина создали «портрет» российского аспиранта.

Выводы исследователей основаны на данных анонимного анкетного опроса, в котором приняли участие 803 учащиеся аспирантуры научно-исследовательских организаций, занимающихся подготовкой ученых в области наук об образовании, а также педагогических вузов РФ. Целью исследования с 2018 по 2021 год стало изучение особенностей социального самочувствия аспирантов.

Анализ удовлетворенности обучением в аспи-

рантуре показал, что более половины респондентов считают программу обучения оптимально выстроенной. Каждый пятый отмечает, что она избыточна и могла бы быть сокращена, 11,2 процента характеризуют программу как недостаточную. Более половины аспирантов позитивно оценивают соответствие программы обучения современному состоянию науки, но также каждый пятый опрошенный считает, что «программа

обучения содержит много устаревшего материала и нуждается в обновлении».

Аспиранты в наибольшей степени не удовлетворены занятиями по развитию научно-исследовательских компетенций, связанных непосредственно с проведением эмпирических исследований, а также навыков обработки данных, анализа результатов эмпирических исследований и способности организовать научную коммуникацию на современном уровне.

Для 64,5 процента российских аспирантов в области наук об образовании решение пойти после окон-

чания вуза в науку связано с желанием профессионально развиваться, еще 41,6 процента видят в прохождении этого этапа обучения возможности для карьерного роста, а 39 процентов замотивированы материальным вознаграждением. Главным же препятствием к выбору для себя карьеры ученого, 61,9 процента российских аспирантов в области наук об образовании считают низкую заработную плату.

Исследование показало, что 74,2 процента аспирантов оптимистично оценивают свои личные перспективы. 23,5 – сомневаются в том, что их жизнь сложится

удачно, и лишь 2,2 процента испытывают однозначные негативные эмоции в связи со своим будущим.

При изучении миграционных установок аспирантов выяснилось, что работать за границей на постоянной основе, уехать туда на проживание хотят 20,7 процента. Не хотели бы переехать на постоянное место жительства за рубеж 58,2 процента аспирантов, а 21,1 процента о жизни в другой стране не задумывались. Ученые поясняют, что аспиранты, планирующие жить и продолжать работать в России, существенно чаще указывают на значимость

для них профессионального развития в науке.

«Изучение мотивации выбора научной карьеры выявило высокую значимость для аспирантов профессиональной самореализации и развития, стремления к социальному успеху. Поступление в аспирантуру сразу после окончания института в большей степени связано с карьерными устремлениями, в то время как обучение в аспирантуре в зрелом возрасте в большей степени определяется потребностью в творческой самореализации», – рассказал В.С. Собкин.

Источник: сайт РАО

Дело радетеля «Политеха»

В истории Кубанского государственного технологического университета есть немало имен ученых и педагогов, организаторов высшей школы, чьи помыслы и дела, бескорыстный творческий труд сыграли судьбоносную роль в его развитии. Самых высоких оценок заслуживает многогранная соизидательная деятельность Анатолия Алексеевича Петрика (10 марта 1942 - 1 апреля 2013).

Будущий ректор КубГТУ родился 10 марта 1942 года в селе Сытно Житомирской области УССР. В 1963 году с отличием окончил Львовский политехнический институт и был распределен на работу в альма-матер. В 1969-м после защиты кандидатской диссертации он с семьей переехал на Кубань для работы в Краснодарском политехническом институте. Здесь раскрылся его многогранный талант ученого и педагога, организатора и управленца, общественного лидера. Он защитил докторскую диссертацию (1979), работал доцентом, профессором, заведующим кафедрой, деканом механико-машиностроительного факультета (1979-1983), секретарем парткома (1983-1984). С 1984 по 2011 год А.А. Петрик возглавлял КПИ – КубГТУ: 22 года в должности ректора и пять лет как первый президент.

Время его управления вузом совпало с коренной перестройкой государственности, политической и социально-экономической системы и жизни граждан России. В условиях, когда высшая школа была обречена на самостоятельное выживание, А.А. Петрик проявил незаурядные способности организатора и стратега. По его инициативе был определен вектор основных направлений деятельности вуза и разработана новая конструкция всей университетской жизни.

Одно из важнейших реализованных решений ректора – курс на рыночную экономику, внедрение внебюджетной деятельности и системы коммерческой подготовки выпускников сверх плановых показателей.

А.А. Петрик увлек напряженной работой большую команду талантливых ученых и преподавателей, умелых организаторов. Вуз получил министерский статус «Федеральная экспериментальная площадка – Университетский комплекс КубГТУ», разработал и осуществил несколько целевых программ. В университете был дан старт перестройке учебной, научно-исследовательской, воспитательной, социальной работы и хозяйственной деятельности. В строй действующих были введены учебные корпуса (блок поточных аудиторий, инженерно-строительный факультет, спорткомплекс «Политехник» - 2006), общежития, клуб и столовая, создан мощный вычислительный центр. Контингент студентов возрос до 20 тысяч человек, укрепился кадровый потенциал, организована многоуровневая непрерывная подготовка специалистов, внедрена инновационная система трудоустройства выпускников на основе договоров с предприятиями. Вуз стал лауреатом международных, всероссийских и региональных конкурсов в области качества образования.



Выросли объемы научных исследований, созданы научные школы, укрепилась взаимосвязь науки с экономикой Кубани и российскими промышленными предприятиями.

Огромные усилия всего коллектива принесли результаты: в первом десятилетии XXI века КубГТУ не только сохранил свои позиции, но и вышел на передовые рубежи в образовательном пространстве высшей школы России и Краснодарского края. Он стал самым крупным патентообладателем России (1264 патента за 1993-2003 годы) и занял 45 (из 167) место в рейтинге вузов технического и технологического профиля министерства образования РФ.

Деятельность профессора А.А. Петрика в должности ректора получила высокую оценку государства, Минобрнауки России, администрации Краснодарского края, а также широкое общественное признание. Он был награжден Орденом Дружбы, удостоен почетных званий «Заслуженный работник высшей школы РФ», «Герой труда Кубани», «Заслуженный деятель науки Кубани» и «Заслуженный деятель науки Республики Адыгеи».

Ректору были присущи вызывающие глубокое уважение коллег черты: честь и совесть, сила воли и мужество, уважение к людям, правдивость и патриотизм. А.А. Петрика отличали колоссальное трудолюбие, вдохновение и уверенность в себе, продуманность решений.

После завершения работы в должности президента в декабре 2011 года профессор А.А. Петрик продолжил преподавать на кафедре «Техническая механика».

Слово и Дело Анатолия Алексеевича Петрика – радетеля «Политеха» – достойны благодарной памяти университетского сообщества.

**И.И. Буряк, директор музея КубГТУ,
Н.А. Яковлев, председатель профсоюзной организации работников университета**



Помним

1 марта - 100 лет со дня рождения Александра Ивановича Потепенко (1922-2010), ученого-биолога, виноградаря-практика, селекционера. С 1977 года научный сотрудник отдела селекции Всероссийского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия (ВНИИВиВ). Изучая историю русского виноградарства, выдвинул гипотезу: виноградарство на Дону зародилось не триста, а тысячу лет назад и корнями уходит в историю Хазарии, и посвятил этой теме книгу «Старожил земли русской» (1976, Ростов-на-Дону). Один из создателей музея виноградарства и виноделия во ВНИИВиВ.



3 марта - 70 лет со дня рождения Владимира Александровича Кореняко (1952-2016), археолога и искусствоведа, специалиста в области археологии раннего железного века Юга России. Выпускник исторического факультета Ростовского государственного университета. Принимал участие в работе экспедиций в Цимле, Багаевской, Азово-Донской (1976-1986). В Государственном музее Востока (Москва) прошел путь до ведущего научного сотрудника. Автор исследований, посвященных искусству народов Центральной Азии и Северного Кавказа. Лауреат премии имени И.Е. Забелина (1999) за каталог «Горцы Северного Кавказа глазами художников (по следам художественно-этнографических экспедиций 1924-1926 гг.)». Редактор (в соавт. с А.Л. Бойко) и автор вступительной статьи сборника памяти В. Е. Максименко «За рекой Танаисом» (Ростов н/Д, 2015).

5 марта - 155 лет со дня рождения Ивана Ивановича Грекова (1867-1934), хирурга, доктора медицинских наук, заслуженного деятеля науки РСФСР (1932). Окончил Новочеркасскую гимназию имени атамана графа М.И. Платова (1885, с отличием), Юрьевский университет (1894). С 1895 года и до конца жизни работал в Обуховской больнице (Санкт-Петербург), на базе которой организовал Третий Ленинградский медицинский институт (1932). Первым в России ввел новый метод обеззараживания операционного поля йодной настойкой (1909), осуществил операцию удаления поджелудочной железы (1913), сделал вскрытие полости сердца (1928). Наибольшую известность получили работы профессора И.И. Грекова по брюшной хирургии. Разработанные им способы резекции сигмовидной кишки (1910, 1924) вошли в практическую хирургию как операции «Греков I» и «Греков II». Почетный председатель Пироговского общества (1920). В 1922 году возобновил выпуск журнала «Вестник хирургии и пограничных областей» (в настоящее время — «Вестник хирургии им. И.И. Грекова»).

5 марта - 95 лет со дня рождения Леонида Владимировича Кузнецова (1927-2006), заслуженного архитектора РСФСР. Профессор кафедры градостроительства Ростовского государственного архитектурного института Л.В. Кузнецов – автор генерального плана развития города Ростова до 2000 года (соавторы Н. Н. Нерсесьянц и Ю.Н. Трухачев), а также планов городов Новочеркасск, Новошахтинск, Гуково, Белая Калитва, Красный Сулин. Автор проектов памятников погибшим советским воинам, среди которых мемориальный комплекс в Каменске-Шахтинском; стела погибшим комсомольцам на Комсомольской площади, памятный знак жертвам репрессий в Парке строителей (оба – в Ростове-на-Дону).

«Донской временник», издание ДГПБ

Создатель научного направления

На очередном заседании Ученого совета Пятигорского государственного университета ректор вуза профессор А.П. Горбунов предложил коллегам вспомнить о яркой личности - профессоре Владимире Васильевиче Лазареве (1937-2007). В феврале кандидату философских наук, профессору, заведующему кафедрой философских ППИИЯ/ПГУ, академику Академии педагогических и социальных наук, Отличнику народного просвещения РСФСР, Залуженному работнику высшей школы РФ исполнилось бы 85 лет.

Владимир Лазарев с отличием окончил Иркутский государственный институт иностранных языков, сумев за один срок обучения пройти программу немецкого и английского факультетов. В 1969 году В.В. Лазарев был принят на должность преподавателя в Пятигорский государственный педагогический институт иностранных языков и проработал в нем почти 40 лет. Более 20 лет руководил кафедрой философии, в течение 6 лет был проректором по научной работе. Он подготовил 70 кандидатов филологических

и философских наук.

Под руководством В.В. Лазарева в 1975 году была сформирована инициативная группа ученых, занимавшаяся изучением прагматической лингвистики и когнитивной лингвистики, что стимулировало исследования в этой области. Позже он разработал прагматически и когнитивно-лингвистически ориентированную методику преподавания иностранных языков в лингвистическом вузе.

Владимир Васильевич был одной из ярких звезд философской и лингвисти-

ческой науки. Его научный авторитет способствовал успешному проведению в Пятигорске 7 всесоюзных и всероссийских конференций по формированию мировоззрения в условиях плюрализма мнений, по русской философии, по когнитивистике. Профессор В.В. Лазарев внес существенный вклад в разработку программы и организацию I и II международных конгрессов «Мир на Северном Кавказе через языки, образование, культуру». Он выступал на конференциях, публиковал научные работы в России, США, Германии, Испании, Великобритании, Австрии, Канаде, Чехии.

В.В. Лазарев был редактором сборников трудов «Когнитивная парадигма» и «Вопросы романо-германской и русской филологии», входил в состав международных ассоциаций по когнитивной лингвистике,

прагматической лингвистике, языкам Кавказа, Лингвистической ассоциации Канады и США.

Именно Владимир Васильевич Лазарев инициировал создание журнала «Вестник ПГУ».

Благородный труд Владимира Васильевича был отмечен медалью «Человек года» (1996) Международного библиографического института. Имя профессора В.В. Лазарева включено в Биографический справочник «Кто есть кто. Интеллектуалы XX века» (Кембридж, 1997).

Владимира Васильевича любили студенты, уважали коллеги, его имя известно за пределами нашей страны. Жизнь и деятельность профессора В.В. Лазарева – пример научного и педагогического творчества, доброжелательности.

Сергей Краснов



Региональный университет привлечет кампусом



Так будет выглядеть кампус Новосибирского государственного университета

В стратегической сессии «Образ будущего кампуса. Командообразование», организованной Минобрнауки России и госкорпорацией развития «ВЭБ.РФ», приняли участие заместитель председателя правительства России Д.Н. Чернышенко, министр науки и высшего образования РФ В.Н. Фальков и министр по развитию Дальнего Востока и Арктики А.О. Чекунков.

Как отметил Д.Н. Чернышенко, президент В.В. Путин поставил перед правительством стратегическую задачу к 2030 году создать в регионах кампусы мирового уровня. Они должны стать драйверами развития, стимулировать приток перспективных студентов и ученых, а также обеспечить современные условия для университетского технологического предпринимательства.

В августе прошлого года из 27 проектов были отобраны первые 14, из них три уже реализуются. Стартовал второй отбор заявок на создание кампусов мирового уровня.

«Используя анализ мировых практик эксплуатации студгородков, необходимо регулярно проводит сессии с субъектами России, где планируется их создание», — отметил Дмитрий Чернышенко.

В совместной работе участники сессии обсудили основные условия и этапы формирования кампусов мирового уровня, особенности механизма концессионных соглашений и организационно-управленческие модели проекта. Опыт и прак-

тиками поделились эксперты из Нидерландов, Испании и Финляндии.

«Создание кампусов мирового уровня в российских университетах позволит обеспечить передовую инфраструктуру для комфортного пребывания студентов. Молодые люди смогут не только учиться и жить на территории вуза, но и заниматься спортом, раскрыть свой творческий и исследовательский потенциал. Студентам будут доступны учебные и лабораторные корпуса, библиотеки и общежития, зоны отдыха, кафе и магазины, спортивные площадки и административные центры. Такие меры позволят сделать региональные университеты привлекательным местом для молодежи», — сказал Валерий Фальков.

Глава Минобрнауки РФ подчеркнул, что благодаря совместным усилиям вузов, регионов, частных инвесторов и поддержке правительства России создание большинства кампусов, отобранных в первую очередь, уже перешло в активную фазу: например, в Новосибирском государственном университете и

Балтийском федеральном университете им. И. Канта идут проектные работы, а в МГТУ им. Н.Э. Баумана ведется строительство. Кроме того, на половине проектов по созданию кампусов определен государственный заказчик. Им стала публично-правовая компания «Единый заказчик в сфере строительства».

«Готовы делиться с инициаторами проектов опытом проектного управления, совместно отработать финансовую модель и участвовать в привлечении инвестиций, в том числе с использованием инструментов проектного финансирования», — акцентировал председатель «ВЭБ.РФ» И.И. Шувалов.

Министр Алексей Чекунков отметил, что разработаны пилотные проекты строительства университетских кампусов в Хабаровском и Приморском краях.

Межвузовский кампус в Хабаровске объединит консорциум ведущих вузов и будет включать университетско-образовательный комплекс, инновационно-технологический центр, технопарк, жилые корпуса, коворкинг, культурно-деловой центр, химико-биологические лаборатории, общежитие на 10 тысяч мест.

В Приморье новый кампус будет создан в составе сооружения второй очереди Дальневосточного федерального университета. На острове Русский появятся комплекс общежитий на 6 тысяч мест, образовательный центр по работе с одаренными детьми на 950 мест, научная библиотека.

В стратегической сессии участвовала 21 проектная команда, включавшая руководителей регионов и вузов, а также частных инвесторов и финансирующих организаций, в том числе из Астраханской области.

Одно из занятий было посвящено деловой игре по пяти направлениям, от оценки социально-экономических эффектов реализации проекта до создания цифрового контура кампуса.

Городку студентов и ученых быть

К 2024 году Донской государственный технический университет при поддержке федерального и областного правительств возведет два новых общежития и физкультурно-оздоровительный комплекс. О строительстве объектов сообщил ректор ДГТУ Б.Ч. Месхи на заседании Попечительского совета.

По соседству с главным корпусом ДГТУ будут возведены два 26-этажных общежития квартирного типа с кухней, ванной комнатой и санузлом. Каждую квартиру планируется обставить мебелью и оснастить бытовым оборудованием.

Общая площадь физкультурно-оздоровительного комплекса составит 11,6 тысяч квадратных метров. Строительство объекта финансируется из средств Ростовской области.

— Впервые в областном бюджете на 2022 год предусмотрено финансирование развития инфраструктуры вуза — 860 миллионов рублей будет выделено на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса, — сообщил первый заместитель губернатора Ростовской области И.А. Гуськов. — Объект будет возведен в течение трех лет на территории ДГТУ — это наш вклад в развитие студенческого кампуса. Планируемые изменения нормативной базы на федеральном уровне позволят субъектам напрямую выделять субсидии или гранты федеральным учреждениям науки и образования. Правительство региона готово рассматривать дальнейшие формы поддержки проектов опорного университета.

В строительстве объектов будут задействованы также федеральный бюджет и внебюджетные источники вуза с целью реализации инвестиционного проекта ДГТУ «Многофункциональный студенческий городок» намечено подписание трехстороннего соглашения между министерством науки и высшего образования РФ, правительством Ростовской области и опорным вузом.

— Общая стоимость создания кампуса мирового уровня составит 16 миллиардов рублей. Ведем переговоры с правительством области и Минобрнауки России по этому вопросу, — рассказал ректор ДГТУ. — По 9 объектам уже получено согласие министерства на разработку проектно-сметной документации, согласовано задание на проектирование. Проектную документацию разрабатываем за счет собственных средств, также производим демонтаж старых зданий.

Проект строительства новых общежитий и физкультурно-оздоровительного комплекса поддержал председатель Попечительского совета ДГТУ, глава многоотраслевого холдинга «Группа Агроком» И.И. Саввиди.

— Опорный университет выполняет важную задачу формирования человеческого капитала, но мы должны понимать: качество этого капитала зависит не только от ДГТУ, но и от руководителей компаний — собственников бизнеса, предпринимателей. Наша задача — удержать талантливую молодежь с ее новыми идеями в регионе, — подчеркнул Иван Саввиди. — От имени ключевых руководителей хотел бы обратиться к правительству региона с просьбой о государственной и финансовой поддержке ДГТУ, чтобы сформировать в регионе уникальную научно-образовательную инфраструктуру как задел для будущих успехов экономики Ростовской области.

СПРАВКА:

В инвестиционный проект «Многофункциональный студенческий городок» входит строительство на территории кампуса на площади Гагарина еще четырех учебных корпусов, ледовой арены и стадиона.

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



ПОДПИСКА НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНУЮ ГАЗЕТУ «АКАДЕМИЯ» НА АПРЕЛЬ-ИЮНЬ 2022 ГОДА

| Подписной индекс | Стоимость подписки, руб. (НДС — 0 %) | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|--|-------------|
| | 1 месяц - 4 номера | | 3 месяца (апрель-июнь) - 12 номеров | | 7 месяцев (апрель-декабрь, в июле и августе не выходит) - 28 номеров | |
| | без доставки | с доставкой | без доставки | с доставкой | без доставки | с доставкой |
| Индивидуально П5019 | 315 | 350 | 945 | 1050 | 2205 | 2450 |
| Предприятия (организации) П5072 | 330 | 380 | 990 | 1140 | 2310 | 2660 |
| PDF-версия газеты | 250 | | 750 | | 1750 | |

В заявке укажите: подписной индекс, период подписки; почтовый адрес доставки газеты, ФИО, номер контактного телефона.

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.: (863) 200-66-24, 200-66-25.

Краснодарский край и Республика Адыгея

тел.: +7 (861) 215-38-41, 944-72-84

Волгоградская и Астраханская области —

тел.: (8442) 33-17-31, 33-17-34; (8512) 66-70-66, 51-80-60, 51-80-83.

«Урал-Пресс Кавказ» в Ставрополе

тел.: +7 (8652) 55-44-24, 55-44-94

«Урал-Пресс Кавказ» в Пятигорске

тел.: +7 (8793) 39-67-47, 39-67-58

РЕДАКЦИОННАЯ ПОДПИСКА

Для ее оформления пришлите заявку по e-mail: akadem@list.ru или тел. +7 (908) 186-91-78

КАЖДЫЙ НОМЕР ГАЗЕТЫ ПОЛУЧАЮТ

Аппараты полномочных представителей президента РФ в Северо-Кавказском и Южном федеральных округах, комитет Госдумы РФ по образованию и науке, министерство науки и высшего образования РФ, Институт научной информации по общественным наукам РАН, Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Институт проблем химической физики РАН в Черноголовке, Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям, Российская книжная палата — филиал ИТАР-ТАСС, Законодательное собрание Ростовской области, правительство, министерства и ведомства Ростовской области, администрация Ростова-на-Дону, Донская государственная публичная библиотека, ГТРК ДонТР, Центральная библиотека им. М. Горького (Ростов-на-Дону), Северо-Кавказский федеральный университет, Донская академия наук юных исследователей им. Ю.А. Жданова, Советы ректоров вузов Краснодарского края и Республики Адыгеи, Ростовской области, Северо-Кавказского федерального округа, Южного федерального округа, Таганрогский институт им. А.П. Чехова — филиал РГЭУ (РИНХ), Банк «Центр-инвест» (Ростов-на-Дону), академик РАН В.А. Бабешко (Краснодар), Профессорский футбольный клуб.

Имена и даты

ФЕВРАЛЬ

21 - 60 лет Ольге Александровне Башкиной, доктору медицинских наук, профессору, ректору Астраханского государственного медицинского университета, главному специалисту по педиатрии министерства здравоохранения Астраханской области, отличнику здравоохранения РФ. Награждена медалью «За заслуги перед Астраханской областью», почетным знаком «За профессиональные заслуги».

26 - 70 лет Светлане Андреевне Конево, кандидату технических наук, доценту, заведующий кафедрой «Судовое электрооборудование» Севастопольского государственного университета.

МАРТ

4 - 70 лет Елене Вячеславовне Сердюковой, старшему преподавателю кафедры общего и сравнительного языкознания Института филологии, журналистики и межкультурной коммуникации Южного федерального университета.

4 - 50 лет Светлане Александровне Коржаковой, кандидату социологических наук, доценту кафедры автоматизированных систем обработки информации и управления Адыгейского государственного университета.

4 - 70 лет Вере Владимировне Груниной, старшему преподавателю кафедры иностранных языков и речевых коммуникаций Южно-Российского института управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ.

5 - 80 лет Тимофею Григорьевичу Лупейко, доктору химических наук, профессору, заведующему кафедрой общей и неорганической химии Южного федерального университета. Основатель научной школы «Физико-химические основы разработки, оптимизация свойств и применения перспективных неорганических материалов». Добился значительных результатов в разработке пьезоматериалов и изделий на основе пористой керамики, синтезе и технологии материалов на основе сульфидов сурьмы, новых способах получения порошковых материалов типа дитиофосфата олова, синтезе и исследовании композиционных пьезомагнитных материалов с различным типом связности.



5 - 85 лет Тажидину Рамазановичу Ашурбекову, доктору медицинских наук, профессору, заведующему кафедрой судебной медицины Дагестанского государственного медицинского университета.

6 - 60 лет Лилии Евгеньевне Павлуенко, кандидату экономических наук, доценту кафедры маркетинга, торгового и таможенного дела Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского.

7 - 50 лет Светлане Валерьевне Гридневой, кандидату психологических наук, доценту кафедры общей и педагогической психологии Академии психологии и педагогики Южного федерального университета.

8 - 80 лет Мире Юнусовне Унароковой, кандидату филологических наук, доценту, ведущему эксперту лаборатории комплексных проблем Адыгейского государственного университета.

8 - 65 лет Вячеславу Вячеславовичу Коноплеву, доктору юридических наук, профессору кафедры предпринимательского и экологического права Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского.

9 - 75 лет Наталье Петровне Милютинной, кандидату биологических наук, доценту кафедры биохимии и микробиологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Иванковского Южного федерального университета.

9 - 50 лет Наталье Николаевне Грачевой, кандидату технических наук, доценту кафедры математики и биоинформатики Азово-Черноморского инженерного института Донского государственного аграрного университета.

10 - 85 лет Геннадию Алексеевичу Вилкову, доктору медицинских наук, профессору. Специалист по нейроиммунопатологии, Г.А. Вилков развил в Ростовском государственном медицинском университете новое направление по лабораторной диагностике распространенных заболеваний нервной системы (шизофрения, эпилепсия, рассеянный склероз, ДЦП) и их патогенетической коррекции. Он разработал систему лабораторного мониторинга здоровья, методы коррекции гомеостаза, позволяющие осуществлять профилактику и базовую патогенетическую терапию многих заболеваний. Руководил Центральной научно-исследовательской лабораторией РостГМУ (1971-2000).



ДОНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

С 16 по 19 марта с 10.00 до 18.00 - «Джазовая весна в Публичке». Музыкальный фестиваль.

17 марта в 10.00 - «Особенности романа Эмиля Золя «Разгром». Видеолекция из цикла «Образы «человека» и «эпохи» во французской литературе XIX столетия». Читает доцент кафедры иностранных языков для гуманитарных специальностей Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) **Н.Г. Бирюков**.

17 марта в 17.00 - «Дж.Т. Твотчмен: новое виденье Природы». Лекция из цикла «Американское искусство XVIII- XIX вв.: между Старым и Новым светом».

Читает преподаватель кафедры теории и истории мировой литературы Института филологии, журналистики и межкультурной коммуникации Южного федерального университета **А.М. Бердичевский**.

18 марта в 18.00 - Встреча с читателями «Удивительный мир театральных профессий».

До 24 марта - «Большая душа маленькой Японии». Выставка по программе фестиваля японской культуры «Тысяча журавлей». Вход свободный.

29 марта в 12.00 - «Баллада о красках». Творческий вечер объединения «Классик-концерт», посвященный 90-летию со дня рождения Роберта Рождественского.

В программе участвует заслуженный артист России **Николай Мальцев**. Ведущий - музыковед **Всеволод Чувилкин**. Вход по билетам, по предварительной записи.

Тел.: (863) 264-06-00, 264-93-69, сайт: dspl.ru

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

15 марта в 17.00 - «Филологические вторники». «Россия как амбивалентный символ слияния двух начал в романе И.А. Гончарова «Обломов». Лекцию читает кандидат филологических наук, директор лицея ЮФУ **А.В. Дмитрова**. Организатор - Институт филологии, журналистики и межкультурной коммуникации ЮФУ. Место проведения - «Шолохов-Центр» (ул. Большая Садовая, 125/69). Вход свободный.

Сайт: sfedu.ru

ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

До 20 марта - «Другая сторона». Авторская выставка **Дины Луговой**.

Место проведения - выставочное пространство кафедры дизайна.

Сайт: donstu.ru

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА

21 марта в 10.00 - Научный симпозиум «Становление умных городов».

Направления: Методология и перспективные технологии становления и развития умных городов.

Технические средства обеспечения работы умных городов.

Умные дома, улицы, транспорт, ЖКХ, образование, здравоохранение, безопасность.

Экономика умных городов.

Подробности по тел.: +7 (928) 001-37-92, эл. почта: udaeva_milana@mail.ru

Сайт: gstou.ru

РОСТОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ ИМ. С.В. РАХМАНИНОВА

17 марта в 17.00 - Концерт Камерного оркестра Шахтинского музыкального колледжа. Художественный руководитель и дирижер - ассистент-стажер кафедры оперно-симфонического дирижирования РГК им. С.В. Рахманинова **Надежда Павловская** (творческий руководитель - доцент **А.А. Шабуров**). Солисты - **Валерия Герасимова** (фортепиано), **Инна Крылова** (скрипка), **Арина Желтушкина** (скрипка). В концерте участвует хор Шахтинского музыкального колледжа (руководитель **Татьяна Старцева**).

С 25 марта по 1 апреля - Фестиваль камерной музыки

к 80-летию заслуженного деятеля искусств России, профессора **Владимира Денежкина**. Сайт: rostcons.ru

КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ

5-6 апреля - Всероссийский фестиваль-конкурс исполнителей на оркестровых струнных, духовых и ударных инструментах.

Сайт: kgik1966.ru

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР

15 марта в 19.00 - «Музыкальные хиты Голливуда». Концерт в двух отделениях с участием солистов, оркестра, хора и балета театра.

18 марта в 18.00 - Д.Д. Шостакович «Леди Макбет Мценского уезда». Опера в трех действиях. Спектакль - лауреат Национальной театральной премии «Золотая маска».

Главные партии исполняют: Борис Тимофеевич - **Валерий Храпонов**, Зиновий Борисович - заслуженный артист России **Александр Лейченко**, Катерина Львовна - лауреат международных конкурсов **Екатерина Краснова**, Сергей - **Вадим Бабичук** (впервые в партии).

Дирижер - главный дирижер театра **Андрей Иванов**.

Перед спектаклем - встреча со зрителями «До первого звонка». Специальный гость - артист-вокалист **Валерий Храпонов**

19 марта в 18.00 - А.И. Хачатурян «Спартак». Балет в двух актах.

Главные партии исполняют: Спартак - **Игорь Кочуров**, Красс - **Иван Азанов**, Валерия - лауреат международных конкурсов **Вита Мулюкина**, Эгина - **Елена Чурсина**.

Дирижер - **Михаил Пабузин**.

19 и 20 марта в 11.00 и 13.00 - «Приключения Буратино в музыкальном театре». Спектакль для детей. Камерная сцена.

Спектакли участвуют в программе «Пушкинская карта». Тел.: (863) 264-07-07, сайт: rostvopera.ru

РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ ИМ. МАКСИМА ГОРЬКОГО

15 марта в 18.30 - Дэвид У. Кристнер «Знойные мамочки». Комедия. Режиссеры - **Екатерина Зонненштраль**, **Федор Парасюк**.

16 марта в 18.30 - С. Белов «Счастливый номер (Подыскиваю жену. Недорого)». Комедия. Режиссер - **Сергей Гуревнин**.

17 марта в 18.30 - К. Людвиг «Примадонны». Комедия. Режиссер - **Богдан Петканин**.

18 марта в 18.30 - Лопе де Вега «Собака на сене». Комедия. Режиссер - лауреат Национальной театральной премии «Золотая маска» **Геннадий Шапошников**.

19 марта в 18.30 - А.П. Чехов «Три сестры». Драма. Режиссер - народный артист Грузинской ССР **Георгий Кавтарадзе**. Спектакли участвуют в программе «Пушкинская карта».

Тел.: (863) 263-36-13, сайт: rostvteatr.ru

РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ТЕАТР

18 марта в 19.00, 19 и 20 марта в 13.00 и 19.00 - Премьера. Ж. Ануй «Ромео и Жанетта. Сумерки любви». История у моря. Режиссер - **Олег Куликов**.

23 марта в 11.00 и 14.00 - Г.-Х. Андерсен «Приключения Дюймовочки». Музыкальная сказка в двух действиях. Режиссер - **Сергей Гуревнин**.

23 марта в 19.00 - И.А. Бунин «Легкое дыхание». Сценическая диалогия. Режиссеры - **Кирилл Сбитнев**, **Андрей Гончаров**. Спектакли участвуют в программе «Пушкинская карта».

Сайт: svoboda-3.ru

РОСТОВСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ

19 марта в 18.00 - «Шостакович плюс Прокофьев». Концерт Ростовского академического симфонического оркестра. Дирижер - **Антон Шабуров**. Солистка - **Арина Антоносян** (фортепиано).

В программе: С.С. Прокофьев Концерт для фортепиано с оркестром № 3 до мажор, Д.Д. Шостакович Симфония №6 си минор. Ведет концерт кандидат искусствоведения **Мария Гринева**.

Тел.: (863) 263-35-69, сайт: rostovfilarm.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».

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 12.03.2022
Заказ № Свободная цена Тираж 600 экз.
Отпечатано в ООО «Сулинполиграфсервис»,
346350, Красный Сулин, ул. Ленина, 9