





Ученое звание профессора

педагогам высшей школы Юга России

Дина Анваровна Безрукова, Педиатрия, Астраханский государственный медицинский университет.

Наталья Николаевна Гладких, Внутренние болезни, Ставропольский государственный медицинский университет.

Валерий Васильевич Голоядов, Виды искусства, Волгоградская консерватория (институт) имени П.А. Серебрякова.

Михаил Владимирович Жура, Виды искусства, Волгоградская консерватория (институт) имени П.А. Серебрякова.

Елена Анатольевна Иванцова, Экология, Волгоградский государствен-

Сергей Александрович Милокумов, Виды искусства, Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского.



Мысли Ю.А. Жданова актуальны

XVI Ждановские чтения, посвященные члену-корреспонденту РАН, доктору химических наук, ректору Ростовского государственного университета, председателю Северо-Кавказского научного центра высшей школы Юрию Андреевичу Жданову (20.08.1919-19.12.2006) включили в себя научные доклады по актуальным проблемам Южно-российского регионоведения и кавказоведения, социологии, размышления о перспективах науки и высшего образования, поощрение авторов лучших научных работ и воспоминания о выдающемся ученом и мыслителе.

Организаторы чтений - Институт социологии и регионоведения ЮФУ, совет ректоров вузов Юга России, Общественная палата Ростовской области. Научный руководитель ИСиР ЮФУ профессор Ю.Г. Волков назвал приезд в Ростов-на-Дону и работу Ю.А. Жданова на юге страны историческим событием. С большим вниманием был просмотрен сюжет телефильма с участием Юрия Андреевича.

О сделанном Ю.А. Ждановым в науке и образовании сказали заместитель полномочного представителя президента РФ в ЮФО В.Н. Гурба, ректор Южного федерального университета И.К. Шевченко, первый заместитель министра образования Ростовской области А.Е. Фатеев. директор Института комплексных проблем Адыгейского государственного университета Р.Д. Хунагов, научный руководитель Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) Н.Г. Кузнецов.

По программе чтений были объявлены итоги XV Международного ежегодного конкурса научных работ им. Ю.А. Жданова. В номинации «Опытные исследователи» диплом I степени за цикл работ в области ксенофобии на Юге России и особенностей миграционных и межнациональных отношений в полиэтничных регионах РФ получил доктор социологических наук. руководитель Центра исследования межнациональных отношений Института социологии РАН **Владимир Мукомель**, диплом II степени за научную и организационную деятельность по развитию междисциплинарных исследований в современном социально-гуманитарном знании и исследование экономических процессов в макрорегиональном пространстве Юга России - кандидат экономических наук, доцент Елена Баженова, диплом III степени за развитие регионоведческих исследований - кандидат исторических наук, руководитель центра арменоведения ИСИР ЮФУ Сергей Са**ядов**, диплом III степени за цикл работ в области изучения региональных явлений и процессов на Юге России – доктор философских наук, директор филиала ЮФУ в Махачкале Элена Эмирбекова.

В номинации «Молодые ученые» диплома I степени за цикл исследований в области идентификационных процессов и факторов достижения межнационального согласия на Юге Росси удостоен кандидат социологических наук. проректор по молодежной политике Северо-Кавказского федерального университета **Азамат Люев**, диплома II степени за вклад в социологию региона в области изучения гражданского участия региональных сообществ РФ – кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Вологодского научного центра РАН **Юлия Уханова**, диплома II степени за цикл работ в области экологического повеления мололежи на Юге России – кандилат философских наук, старший научный сотрудник и ученый секретарь Крымского филиала ФНИ социологического центра РАН **Вера Захарова**, диплома III степени за вклад в изучение региональной специфики профессионального становления молодых ученых Юга России - кандидат социологических наук, доцент кафедры «Социальные и гуманитарные науки» Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) им. М.И. Платова Ольга Иванченко.

Пяти наиболее талантливым студентам Института социологии и регионоведения присуждена стипендия им. Ю.А. Жданова от банка «Центр-инвест».

Впервые на чтениях состоялось награждение Благодарственными адресами «За продвижение и развитие идей и ценностей Ю.А. Жданова». Их обладателями стали А.Ю. Жданов, Т.С.Жданова, Р.Д. Хунагов, В.Н.Гурба, Л.А. Суркова, А.Л. Березняк, И.А. Гуськов, В.Х. Акаев, Г.С. Джелаухов,

С докладами о влиянии Ю.А. Жданова на развитие отдельных научных направлений, экономики и культуры выступили доктор философских наук И.П. Добаев, доктор технических наук Я.М. Ерусалимский, доктор социологических наук В.В. Кривопусков, доктор социологических наук А.В. Попов.

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАР-СТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИ-ВЕРСИТЕТ (Волгоград, пр. им. В.И. **Ленина**, 28)

23 декабря на заседании Совета Д 212.028.11 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «05.05.03 - Koлесные и гусеничные машины» соискателем Ш.Н. Пицхелаури «Повышение устойчивости трицикла при движении по горному склону за счет стабилизации остова». Науч. рук. - д. т. н., доц. М.С. Льянов.

28 декабря на заседаниях Совета Д 212.028.12 состоятся защиты кандидатских диссертаций: по специальности «08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (9. Маркетинг)» соискателем М.В. Облогиным «**Управление** функционированием и развитием маркетинговой деятельности торговых сетей в условиях товарной диверсификации». Науч. рук. - д. э. н., доц. В.А. Губин; по специальности «08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (8. Экономика предпринимательства)» соискателем А.В. Текиным «Совершенствование технологии стратегического планирования деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства». Науч. рук. - д. э. н., доц. О.В. Конина.

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАР-СТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (Волгоград, пр. Университетский, 100)

23 декабря на заседании Совета Д 212.029.06 состоится зашита кандидатской диссертации по специальности «22.00.04 - Социальная структура, социальные институты и процессы» соискателем А.Ф. Сагетдиновым «Молодые рабочие как социально-профессиональная группа: оценка рисков ухода из профессии». Науч. рук. - д. социол. н., доц. А.В. Махиянова.

24 декабря на заседании Совета Д 212.029.01 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «08.00.01 - Экономическая теория» соискателем Р.Г. Буркеевой «Развитие социально-экономических функций российской естественной монополии». Науч. рук. - д. э. н., доц. С.Н. Булганина.

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАР-СТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИ-ВЕРСИТЕТ МИНЗДРАВА РФ (ВОЛГОград, пл. Павших Борцов,1)

24 декабря на заседании Совета Д 208.008.12 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «З.4.2. - Фармацевтическая химия, фармакогнозия» соискателем Н.М. Алиевой «Фармакогностическое изучение листьев лавра благородного (Laurus nobilis **L.)**». Науч. рук. - д. фарм. н., проф. Δ.А. Коновалов.

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕН-НЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБ-ЩЕНИЯ (Ростов-на-Дону, ул. Ростов-

ского стрелкового полка народного ополчения, 2)

27 декабря на заседании Совета Д 218.010.02 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «2.5.3 - Трение и износ в машинах» соискателем П.А. Подрабинником «Исследование вторичных структур на поверхности трения сложнолегированных алюминиевых сплавов и их влияния на трибологические свой**ства**». Науч. рук. - д. т. н., гл. науч. сотр. И.С. Гершман.

КРАСНОДАРСКИЙ УНИВЕРСИ-ТЕТ МВД РФ (Краснодар, ул. Ярославская, 128)

27 декабря на заседаниях Совета Д 203.017.02 состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «12.00.08 -Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право» соискателем А.Э. Бадаловым «Обеспечение требований системного подхода при установлении и реализации ответственности за преступления коррупционного характера». Науч. рук. - д. ю. н., доц. А.А. Кашкаров; соискателем М.В. Хомутовым «Предупреждение преступлений социально ориентированными некоммерческими организациями». Науч. рук. - д. ю. н., проф. А.В. Симоненко.

28 декабря на заседаниях Совета Д 203.017.02 состоятся защиты кандидатских диссертаций: по специальности «12.00.14 - Административное право; административный процесс» соискателем К.А. Кузнецовой «Административноправовое регулирование трудовой миграции иностранных граждан в Российской Федерации». Науч. рук. - д. ю. н., проф. В.В. Денисенко; по специальности «12.00.08 -Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право» соискателем В.В. Тарасенко «Презумпции и фикции в современном уголовном праве России». Науч. рук. - д. ю. н., доц. К.К. Панько.

Защита диссертаций

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

28 декабря на заседании Совета ЮФУ 22.01 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «22.00.04 Социальная структура, социальные институты и процессы» соискателем Г.И. Чикаровой «Профессиональная идентичность молодых учителей в крупном российском городе: факторы, структура, тенденции трансформации (по материалам г. Ростова-на-Дону)». Науч. рук. - д. филос. н., проф. Ю.Г. Волков.

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕНный экономический универ-СИТЕТ (РИНХ) (Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 69)

28 декабря на заседании Совета Д 212.109.05 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «08.00.10 - Финансы, денежное обращение и кредит» соискателем О.С. Джу «Повышение устойчивости бюджетной системы Российской Федерации в условиях финансовой интеграции». Науч. рук. - д. э. н., проф. Н.Г.

АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕНный университет (Майкоп, ул. Первомайская, 208)

28 декабря на заседании Совета Д 212.001.10 состоится защита докторской диссертации по специальности «10.01.09 - Фольклористика» соискателем Б.Б. Манджиевой «Малодербетовский цикл «Джангара»: текстология и поэтика в контексте эпической традиции калмыков». Науч. конс. - д. филол. н., проф. Е.Н. Кузьмина.

Научные мероприятия

Краснодар декабрь (20) Всероссийская научно-практическая конференция «**Современные** проблемы физики, биофизики и информационно-коммуникационных технологий».

Организатор: Кубанский государственный университет (кафедра физики и информационных си-

Тел.: (861) 219-95-66 (Н.М. Богатов), эл. почта: bogatov@phys. kubsu.ru

Грозный декабрь (28) Международная научная конференция «Modern Materials, Structures and Technologies in Construction».

Организаторы: Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова. Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. Направления:

Перспективные материалы.

Обработка, производство и переработка материалов.

Полимеры и композиты нового поколения для аддитивных технологий.

Нанотехнология и наноматериалы. Физика плазмы.

Физика низких температур. Физика высоких энергий. Химическая физика, горение и

взрыв, физика экстрема.

Тел.: +7 (915) 571-34-31, +7 (915) 577-26-77, эл. почта: info@scopus-

2022 год

январь (24-27) Керчь - Сочи III национальная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы техники, технологии и образования».

Направления:

Инновационные технологии в пищевой промышленности.

Актуальные проблемы биоразнообразия, природопользования и экологической безопасности.

Физическая культура, спорт и здоровье студенческой молодежи в современных условиях: проблемы и перспективы развития.

Педагогика и образование.

Организатор: Керченский государственный морской технологический университет.

Тел.: +7 (978) 081-12-34, эл. почта: konf.mapp@mail.ru

январь (24) Всероссийская научно-практическая конференция «Современные агротехнологии: проблемы, перспективы, кадры, инновации».

Организатор: Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина.

Сайт: https://kubsau.ru/

февраль (1) Ростов-на-Дону Пятая ежегодная международная научно-практическая конференция «МаксимУм».

Организатор: Донской государственный технический универ-

Эл. почта: maxiumdstu@gmail.com



Кубанский государственный университет

Семь золотых!

В Москве завершился XV международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2021». Он был посвящен актуальным проблемам развития научно-технологического комплекса России, в первую очередь - сфере биотехнологий, медицине, экологии.

По результатам конкурса все семь проектов КубГУ были удостоены высших наград - Золотых медалей и дипломов.

Среди них - разработка «Новая биполярная мембрана на основе сополимера диметилдиаллиламмоний хлорида и этилметакрилата для корректировки рН водных растворов», новая «Плавучая программно-аппаратная система на основе микробных топливных элементов и облачный сервис для дистанционного мониторинга параметров природных водоемов». Другая группа ученых предложила способ электробаромембранного извлечения ценных ионов из природных вод

и высокоэффективные мембраны для его реализации. Отмечено на выставке разработанное кубанцами дезинфицирующее средство для защиты строительных материалов от биоповреждений. Удостоены «золота» также разработки «Нанокатализаторы природоподобной мор-ФОЛОГИИ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ». «Способ экспресс-оценки разнообразия и функциональных характеристик микробных сообществ природных объектов при помощи портативного многоканального биоэлектрохимического сенсора» и «Технология увеличения эффективности работ по биоремедиации нефтезагрязненных почв».

Сочинский государственный университет

Эксперты работают в вузе

Представители вуза вошли в новый Экспертный совет по туризму Государственной Думы РФ.

Его задачи - аналитическая, экспертная и информационно-консультационная поддержка законотворческой деятельности Комитета. В составе Совета - ведущие специалисты туриндустрии, представители научно-образовательного сообщества, руководители отраслевых и общественных объединений, индустрии гостеприимства.

В Совет вошли ректор СГУ, доктор экономических наук, профессор, депутат Городского собрания Сочи Г.М. Романова и проректор по экономике и управлению проектами, председатель федерального УМО в системе высшего образования «Сервис и туризм» Е.С. Угрю-

Руководитель Экспертного совета Х.А. Константиниди - первый вице-президент и научный руководитель Общенационального союза индустрии гостеприимства и туризма, руководитель образовательной программы «Менеджмент индустрии гостеприимства и туризма» (Финансовый университет при Правительстве РФ), член комиссии Русского географического общества по развитию туризма, почетный профессор СГУ.

Астраханский государственный технический университет

Совершенствовать технологии

Научный коллектив под руководством доктора биологических наук, профессора, заведующего научно-исследовательской лабораторией «Осетроводство и перспективные объекты аквакультуры» АГТУ С.В. Пономарева стал победителем конкурса на получение гранта Российского научного фонда по приоритетному направлению «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами».

В данной номинации Сергей Владимирович как руководитель проекта стал единственным победителем от Астраханского региона.

Тема конкурсного проекта — «Научно-методические основы применения высокоэффективной технологии кормления для предотвращения оксидативного стресса и сохранения перекисного гомеостаза организма рыб в условиях интенсивной аквакультуры».

За счет средств гранта ученые вплотную займутся изучением перекисного гомеостаза и анти-

оксидантного потенциала организма рыб, разработкой нового эффективного комбикорма, обладающего иммуностимулирующим и антиоксидантным действием, а также повышением эффективности выращивания рыбоводной продукции.

АГТУ - один из ведущих вузов стран в области рыбоводства и аквакультуры. Предстоящие исследования принесут ценные результаты, которые позволят улучшить обеспечение народного хозяйства рыбной продукцией.

Донской государственный технический университет

Наука может улыбаться

В опорном вузе прошел сеанс научного стендапа. В мероприятии участвовали семь человек. В течение 10 минут им было предложено простыми словами, занимательно и с юмором рассказать о своей научной деятельности, а затем в том же стиле ответить на три вопроса из зала.

- Уникальность формата «Научный стендап Garaж» - в том, что ученый должен рассказать о своей научной деятельности словами, понятными каждому. Это бывает непросто, - отметил руководитель промышленного коворкинга «Garaж» ДГТУ **Константин Тимолянов**. – Главное, что дает такое мероприятие - возможность заинтересовать молодых сферой научно-исследовательской работы, наглядно продемонстрировать, что это интересно.

Участники выступили с научными стендапами широкой тематики: «Может ли микроб заставить нас думать так, как этого хочет он?» (о том, как микробы могут влиять на поведение человека), «Научная фантастика» (о том, какие научные ошибки совершают в современном кино), «Популярность тракторных наук» (как работается современным трактористам), «Сверление глубоких отверстий» (опыт автоматизации процессов сверления глубоких отверстий на машиностроительном производстве), а также «Научные факты и легенды», «Научпопы и какие они бывают», «Гиперболизация научных фактов» - о распространенных стереотипах,



связанных с наукой, и о том, насколько они правдивы

Победителю стендапа - студенту первого курса факультета «Агропромышленный» Армену Акобяну вручили боксерские перчатки.

- Решил принять участие в стендале, потому что люблю науку и мне нравится, когда люди вокруг меня улыбаются. Мое выступление было посвящено интересным фактам в химии, которой увлекаюсь с восьмого класса, - рассказал Армен Акобян. - Использованный мною формат «ванлайн» - «шутка в одну строку» дает возможность строить диалог со зрителями. Надеюсь, конкурс станет традиционным.

Вне конкурса Театр удивительной науки ДГТУ продемонстрировал гостям мероприятия шоу научных экспериментов и опытов.

Карачаево-Черкесский государственный университет им. У.Д. Алиева

В память о профессоре Е.П. Алексеевой

Завершилась работа всероссийской научной конференции с международным участием «Средневековая археология и этническая история Северного Кавказа: контактные зоны и торговые пути». Форум был посвящен 100-летию со дня рождения известного археолога-кавказоведа, профессора Евгении Павловны Алексеевой.

Ректор университета Т.А. Узденов отметил значимость исследований Е.П. Алексеевой для Карачаево-Черкесии и всего Северного Кавказа.

В вузе выполняется программа развития археологического направления в образовательной и научной деятельности. Многое делается для того, чтобы данное направление развивалось и приносило результаты. После проведенных в 2018 году на базе КЧГУ XXX Крупновских чтений в университете были созданы археологический музей и центр археологических и этнографических исследований. Их сотрудники принимают активное участие в археологических экспедициях, фонды музея формируются из найденных на раскопках артефактов. Кроме того, университет работает над лицензированием магистерской программы по археологии, что позволит сформировать новую плеяду специалистов-археологов, способных вести исследования и раскопки на территории КЧР и заботиться о сохранении историко-культурного наследия республики.

Ректор отметил, что с этого года на базе КЧГУ будет издаваться археологический журнал «Материалы и исследования по археологии Северного Кавказа», главным редактором которого является доктор исторических наук, профессор кафедры всеобщей истории Е.И. Нарожный. В выступлениях были представлены новые данные о проблемах анализа ДНК средневекового населения верховий большого Зеленчука, описаны опыт виртуальной реставрации фрагментированного черепа и реконструкции лица из могильника Архыз II, анализ найденных бус из средневековых грунтовых могильников долины Кубани, особенности раскопок грунтового могильника Мацута I, проблемы социальных и политических реконструкций аланского общества Северного Кавказа II-IV веков по археологическим данным.

Кроме того, прозвучали доклады, посвященные языческим божествам карачаевцев и балкарцев по материалам фольклора и этнографии, и особенности этнических традиций карачаевцев.

В заключительном заседании участники конференции высказали свои пожелания, среди которых издание сборника работ Е.П. Алексеевой, укрепление сотрудничества между КЧГУ и региональными структурами по охране памятников КЧР, организация на базе археологического музея КЧГУ встреч - обсуждений участников археологических экспедиций на территории КЧР, и создание при музее археологической библиотеки. Все предложения вошли в резолюцию конференции.

> М.Н. Кубанова, проректор КЧГУ по НИР

Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского

Команда КФУ выиграла один миллион рублей в конкурсе «Цифровой прорыв».

Она представила программное решение для определения цифрового портрета аудитории в мобильной среде для компании Hyper AdTech - одной из крупнейших платформ на российском рынке, обеспечивающей размешение видеорекламы в мобильной среде. «Мы наблюдаем тенденцию: конфиденциальность данных пользователей лежит в ос-

нове любого сервиса и продукта, поэтому важно максимально точно идентифицировать аудиторию при малом объеме описывающих данных. Разработанный продукт позволяет определять профили аудитории в мобильной среде, что обеспечит максимально точное попадание рекламы в социально-демографический профиль аудитории (пол и возраст, интересы и особенности поведения), при этом сохраняя приватность пользователей», - рассказал ин-

женер-программист КФУ Даниил Бурдин.

«Цифровой прорыв» - всероссийский конкурс для ІТ-специалистов, дизайнеров и управленцев в сфере цифровой экономики. Проводится при поддержке президентской платформы АНО «Россия - страна возможностей». Соревнование - серия тематических хакатонов, гле участникам за 48 часов необходимо разработать ІТ-решение для кейсовых заданий от крупных государственных и бизнес-партнеров.



ЯНВАРЬ

26 - Совет по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ РФ и минобрнауки России объявили имена обладателей грантов по результатам конкурсов 2021 года на двухлетний период. Среди победителей конкурса грантов для молодых российских ученых - четыре доктора и 26 кандидатов наук, работающих в вузах и научных учреждениях Юга России.

ФЕВРАЛЬ

5 - в Адлере (на базе НИИ медицинской приматологии РАН) группа ученых-врачей, организованная академиком РАН А.Д. Каприным, впервые в мире провела научномедицинский эксперимент: изолированную перфузию головы химиопрепаратами на модели павианагамадрила. Методика потенциально может быть применена у пациентов с опухолями головы и шеи. Суть метода в том, что во время медицинской манипуляции головной мозг кровоснабжается отдельно от тела с помощью аппарата искусственного кровообращения.



- 6 Вышел 900-й выпуск еженедельника науки и образования Юга России «Академия». Поздравления редакции прислали руководители ведущих вузов юга страны, советов ректоров вузов регионов Юга России, ученые, профессора, академики РАН, коллеги-журналисты, представители минобрнауки РФ.
- 8 Доктор технических наук профессор В.Х. Пшихопов и доктор физико-математических наук профессор А.В. Солдатов (Южный федеральный университет) вошли в состав Экспертного совета по научным проектам Российского научного фонда.
- 8 Дан официальный старт Году науки и технологий в РФ. Его проведение преследует главные цели: привлечение талантливой молодежи в сферу науки и технологий путем демонстрации молодым людям возможностей для самореализации в науке, востребованности профессии ученого и перспектив исследовательской карьеры в стране, а также изменения отношения к ученым в массовом сознании.
- 8 На выставке в Южном федеральном университете продемонстрированы 40 инновационных разработок молодых ученых, в том числе проекты Ольги Ежовой, Андрея Игнатовича, Александра Козловского, Михаила Папикова и Владислава Михальского, Андрея Скорнякова, Артема Коблякова и Дмитрия Ткаченко, Доната Иванова, Дмитрия Медведева, Дмитрия Павлова



8 - В «Точке кипения» Кубанского государственного университета впервые прошли «Научные бои Brain Battle» среди студенческих междисциплинарных команд. Проект был создан сотрудниками и студентами факультета управления и психологии КубГУ под руководством доцента Н.А. Рябченко и председателя СНО ФУП Дарьи Шмаковой с целью популяризации науки. Темой научных боев стала «Цифровизация».

18 - В Кубанском государственном университете дан старт перспективной инициативе - «Science Art: Biogallery» - первой международной научной выставке-конкурсу. Ее суть отражена в названии: два факультета - художественно-графический и биологический - объединяются в поисках точек соприкосновения и творческого вдохновения. В качестве соорганизаторов к ним присоединились факультеты журналистики и романо-германской филологии, а также департамент по международным связям, который привлек к участию в проекте китайских, сербских и польских художников. Помимо художников, номинации были предусмотрены для студентов журфака и переводчиков.

19 - На заседании Совета ректоров вузов Ростовской области в Донском государственном техническом университете рассмотрены вопросы воспитания студентов, укрепления здоровья обучающихся и преподавателей, прогнозирования потребности в специалистах и трудоустройства выпускников.



24 - Приказом минобрнауки РФ утверждена номенклатура научных специальностей. При разработке номенклатуры было произведено укрупнение научных специальностей. Это было сделано для развития междисциплинарных исследований, а также актуализации наименований научных специальностей.

24-26 - В Ростове-на-Дону на агропромышленном форуме юга России, Донской государственный аграрный университет представил продукты питания функционального назначения: йогурт из козьего молока, безглютеновый хлеб с использованием продуктов переработки гречихи и спельты, мясные снеки, мясной хлеб с добавлением семян чиа, мясные продукты для геродиетического питания. На форуме состоялась презентация Агропромышленного инновационно-консультационного комплекса (АИКК) университета.

25 - В Кубанском государственном технологическом университете на заседании Совета ректоров вузов Краснодарского края и Республики Адыгеи обсуждались проблемы совершенствования инженерного образования на опыте КубГУ. В заседании приняли участие министр образования, науки и молодежной политики Краснодарского края Елена Воробьева, председатель краевой организации Профсоюза Сергей Даниленко, председатель Совета

ректоров вузов Южного федерального округа, президент Южного федерального университета **Марина Боровская**. О поддержке научных школ региона, формировании межрегиональных, межотраслевых научных коллективов в контексте задач Года науки и технологий выступил директор Кубанского научного фонда **В.В. Анисимов**.



25 - В день рождения Ростовского государственного музыкального театра состоялась научно-практическая конференция «Ростовский музыкальный театр - феномен отечественной культуры». Ее организовали творческие силы театра и ученые Южного федерального университета. В мероприятии приняли участие заслуженный деятель науки РФ, доктор философских наук Ю.Г. Волков, заместитель полномочного представителя президента РФ в Южном федеральном округе В.Н. Гурба, ректор Южного федерального университета И.К. Шевченко, ректор Донского государственного технического университета, председатель Совета ректоров вузов Ростовской области Б.Ч. Месхи, ректор Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) Е.Н. Макаренко, председатель комиссии по образованию, науке, культуре Общественной палаты региона, заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук Н.Г. Кузнецов.



MAPT

15 - Научный руководитель инженерного направления Южного федерального университета, академик РАН И.А. Каляев включен в состав Совета по науке и образованию при Президенте РФ. В сентябре 2022 года новая Комиссия по научно-технологическому развитию при правительстве России представит в Совет при Президенте РФ по науке и образованию информацию о реализации основных направлений государственной научно-технической политики, государственной программы в области научно-технологического развития, инновационных проектах государственного значения.

26 - Южный научно-образовательный центр и НИИ сельского хозяйства Крыма займутся разработкой технологий и средств механизации для выращивания и глубокой переработки эфиромасличных культур и лекарственных растений, используемых при производстве фитобиотиков. Соглашение о сотрудничестве подписали ректор Донского государственного технического университета Б.Ч. Месхи и директор НИИСХ Крыма В.С. Паштецкий.

Ulan namamen



29 марта – 4 апреля - В Астрахани на базе Корпоративного учебного центра компании «ЛУКОЙЛ» состоялась Всероссийская научнопрактическая конференция «Опыт и перспективы применения телеуправляемых подводных аппаратов (ТПА)» и прошел Кубок России по телеуправляемым подводным аппаратам (ТПА).



31 - Опубликованы имена по-

бедителей конкурса грантов РНФ

2021 года, среди которых 17 научных проектов ученых вузов и НИИ Юга России. В конкурсе заявок отдельных научных групп поддержано 15 запланированных к воплощению в 2021-2023 годах проектов -И.И. Романюк. Специальная астрофизическая обсерватория РАН; Н.В Смирнова, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова; М.П. Евстигнеев, Севастопольский государственный университет; С.В. Демьяненко, Южный федеральный университет; И.Н. Тюренков, Волгоградский государственный медицинский университет; М.И. Сложенкина, Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции (Волгоград); Е.О. Герасименко, Кубанский государственный технологический университет; Е.Н. Пономарева, Донской государственный технический университет; И.Е. Козлов, Морской гидрофизический институт РАН (Севастополь); Д.П. Фролов, Волгоградский государственный технический университет; М.Л. Давыдова, Волгоградский государственный университет; В.В. Вольчик, Южный федеральный университет; Н.Д. Письменская, Кубанский государственный университет; Е.А. Яценко, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова; М.В. Бойко, Ростовский государственный университет путей сообщения). Условиями конкурса предусмотрено продление проектов сроком от одного до двух лет. В конкурсе на продление поддержано 218 проектов, в том числе две разработки ученых вузов Юга России - Т.Н. Смекалова, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского; И.В. Колесников, Ростовский государственный университет путей сообщения. Размер одного гранта - до 6 миллионов рублей ежегодно.

ΑΠΡΕΛЬ

8 - Ведущая компания в сфере транспортного моделирования SIMETRA и Донской государственный технический университет договорились о сотрудничестве в сфере подготовки специалистов для транспортной отрасли, а также о создании научной лаборатории Интеллектуальных транспортных систем. Соответствующее соглашение подписали ректор ДГТУ **Бесарион Месхи** и генеральный директор компании **Владимир Швецов**.



12 - В День российской космонавтики университеты ЮФО провели по видеосвязи совместную церемонию вручения свидетельств победителям грантов Президента Российской Федерации. В ней приняли участие заместитель полномочного представителя Президента РФ в ЮФО Владимир Гурба, ректор ЮФУ Инна Шевченко, председатель Федерального исследовательского центра Южного научного центра РАН Сергей Бердников.



15 - В Крымском федеральном университете им. В.И. Вернадского открыли новые объекты - уличную игровую площадку и крытый легкоатлетический манеж. До конца года запланировано введение в эксплуатацию нового футбольного поля.



15 – В поселке Нижний Архыз Зеленчукского района Карачаево-Черкесии состоялось открытие выставочного комплекса «РАТАН. 21.33. К единице Кардашева и обратно», представленного Фондом поддержки современного искусства и культуры Gogova Foundation в честь празднования Дня космонавтики и 60-летия первого полета человека в космос в САО РАН. «РАТАН 21.33» — кураторская концепция, обращенная к теме настоящего и будущего крупнейшего в мире радиотелескопа с рефлекторным зеркалом диаметром около 600 метров РАТАН-600. Центральный элемент проекта «К Единице Кардашева и обратно» (2020) - двухканальная видеоинсталляция. В ней демонстрируются четыре сценария развития нашей пивилизации.



10g 2021-ü

23-24 - В Южном федеральном университете на III Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы развития социально-экономических систем: инновационные подходы и решения в управлении и маркетинге» обсуждались проблемы теории и практики модернизации современной экономики, направлений инновационного развития маркетинга и систем управления социально-экономическими процессами. На мероприятии состоялось чествование в связи с 50-летием ведущей научной школы «Теория эволюции и управления развитием экономических систем», основатель и руководитель - заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор Виктор Николаевич Овчинников: ведущей научной школы «Инновационные технологии современного маркетинга», которую 25 лет назад основала и возглавила заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор Наталья Петровна Кетова. Одним из результатов форума стала договоренность о продолжении работы совместной научной лаборатории Института народнохозяйственного прогнозирования РАН и ЮФУ. Ее возглавил профессор Д.Б. Кувалин.



25 – В образовательном центре «Сириус» (Сочи) завершился финал конкурса «Учитель будущего. Студенты». Соревнования поддерживали руководители образовательных организаций и крупнейших коммерческих компаний страны. В конкурсе приняли участие более 12000 человек, из которых 600 полуфиналистов, 152 финалистов и 32 победителя, в том числе - Полина Молодцова и Мира Смородина (обе учатся в ЮФУ). В составе четырех вузов-лидеров по числу победителей - Волгоградский государственный социально-педагогический университет.



26 - В Кабардино-Балкарском госудаарственном университете члены рабочей группы по созданию первого в России университетского центра Государственного Эрмитажа «Эрмитаж - Кавказ» рассказали о реализации проекта. Соглашение о создании культурно-образовательного центра было подписано ректором вуза Юрием Альтудовым и генеральным директором Государственного Эрмитажа Михаилом Пиотровским. Культурно-образовательный центр «Эрмитаж - Кавказ» планируется разместить в одном из старейших зданий Нальчика.



26-30 – Учащиеся «Кванториума-15» во Владикавказе в течение недели посещали занятия в научной школе «Биология: от теории к практике». Проведение первой школы было приурочено к 85-летию основателя научных направлений по химическому мутагенезу в РСО-А, доктора биологических наук, профессора Лидии Васильевны Чопикашвили. Базой занятий были определены Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова и Северо-Осетинская государственная медицинская академия.



27 - В Ростовской области прошел чемпионат по профессиональному мастерству инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». Его участниками стали школьники, специалисты и студенты профессиональных образовательных организаций и вузов с инвалидностью - всего 253 участника -136 школьников, 102 студента и 15 специалистов. Конкурс прошел по 23 основным и одной презентационной компетенциям. Наибольшей популярностью среди обучающихся вузов пользовались компетенции «Обработка текста». «Веб-дизайн»: «Психология». «Социальная работа», «Изобразительное искусство», «Адаптивная физическая культура».



29 – Губернатор Ростовской области В.Ю. Голубев вручил государственные награды и знаки отличия региона деятелям науки, образования, здравоохранения.

Почетное звание «ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» присвоено П.В. Цыганкову; почетного звания «ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» удостоен С.И. Улезько; почетное звание «ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» присвоено В.И. Щербакову; Распоряжением президента РФ объявлена благодарность С.В. Шлыку; ОРДЕНОМ АТАМАНА ПЛАТОВА награждены А.И. Агафонов, В.П. Трут.

МАЙ

9 - В день 76-й годовщины Победы советского народа в Великой

Отечественной войне, в Кабардино-Балкарском государственном университете им. Х.М. Бербекова почтили память тех, кто на фронте и в тылу ковал Победу. В церемонии приняли участие врио ректора КБГУ **Юрий Альтудов**, председатель Совета ветеранов КБГУ **Хасан Шурдумов**, профессорско-преподавательский состав вуза и студенты.



12 - В Саратовском государственном аграрном университете в финале Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых vченых вvзов министерства сельского хозяйства РФ исследовательский проект студентки магистратуры биотехнологического факультета Донского государственного аграрного университета Вероники Беляевской признан лучшим в номинации «Технология переработки сельскохозяйственной продукции». Научная работа молодого ученого посвящена разработке технологии комбинированных мясных продуктов для геродиетического питания.



13 – На заседании Совета ректоров вузов Ростовской области об опыте вузов по защите интеллектуальной собственности и заключению лицензионных соглашений рассказал председатель секции вузовской науки и инноваций Николай Прокопенко. Совет принял решение в целях повышения изобретательской активности. Ректор ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова Юрий Разоренов выступил о взаимодействии работодателей и бизнес-сообщества с вузами.



14- На полигоне ДГТУ состоялся межвузовский военно-спортивный праздник «Поклонимся великим тем годам...», посвященный 76-й годовщине Победы. В мероприятии приняли участие студенты 8 донских вузов, школьники и обучающиеся кадетских корпусов. Его почетными гостями стали ветераны Великой Отечественной войны. На празднике торжественно открыт памятник Герою Советского Союза командиру танкового батальона Владимиру Жукову.

Парад студентов военно-учебных центров вузов Ростовской области, концерт и митинг собрали много участников и зрителей.

19 - На заседании Наблюдательного совета межрегионального научно-образовательного центра Юга России, образованного путем

объединения Южного НОЦ и НОЦ Краснодарского края, председателем Наблюдательного совета межрегионального НОЦ Юга России стал губернатор Ростовской области Василий Голубев, заместителями избраны губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев и заместитель губернатора Волгоградской области Зина Мержоева. НОЦ Юга России сфокусируется на междисциплинарных направлениях -AgroTech, FoodDesign и AquaTrek. Координатором программы НОЦ Юга России от Ростовской области выступит Донской государственный технический университет, от Волгоградской - Волгоградский государственный технический университет, от Краснодарского края - Кубанский научный фонд



20-21 - На XIII европейской выставке творчества и инноваций EUROINVENT-2021 Дагестанский государственный технический университет в составе российской экспозиции продемонстрировал запатентованную разработку «Способ опреснения морской воды при помощи полупроводникового термоэлектрического охлаждающего устройства с ультрафиолетовым излучением при искусственном понижении атмосферного давления». Суть изобретения и оригинальная идея коллектива ученых кафедры теоретической и общей электротехники (заведующий кафедрой - профессор Т.А. Исмаилов) и кафедры радиотехники, телекоммуникаций и микроэлектроники (ее возглавляет доцент Х.М. Гаджиев) заключается в том, чтобы уменьшить температуру кипения морской воды до температуры окружающей среды при создании пониженного атмосферного давления в опреснительной установке с одновременной дезинфекцией воды ультрафиолетовым излучением. Разработка ученых ДагГТУ признана одной из перспективных, особенно, в регионах с дефицитом пресной воды и награждена золотой медалью EUROINVENT-2021.

25 - Президиум РАН присудил медали РАН с премиями в размере 50 000 рублей 60 молодым ученым страны по итогам конкурса 2020 года. В числе обладателей медалей РАН - кандидат физико-математических наук Александр Сергеевич Винокуров, Юлия Николаевна Соловьева (Специальная астрофизическая обсерватория РАН), Кирилл Евгеньевич Атапин (МГУ имени М.В. Ломоносова) за работу «Оптическое отождествление ультраяркого рентгеновского источника в галактике UGC6456». В области океанологии, физики атмосферы и географии медали удостоен кандидат географических наук Дмитрий Александрович Кременчуцкий (Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь) за цикл работ «Бериллий-7 в Черноморском регионе: пространственно-временная изменчивость и управляющие процессы»; в области агропромышленного комплекса — кандидат технических наук Дмитрий Владимирович Рудой (Донской государственный технический университет) за работу «Разработка моделей физико-механических связей зерна с колосом и определение условий его энергоэффективного выделения».



26 мая - 1 июня - на Международном научном форуме «Каспий 2021: пути устойчивого развития» в Астраханском государственном университете состоялось учредительное собрание Ассоциации содействия многостороннему сотрудничеству в сфере науки и образования в Черноморском регионе. Генеральным директором Ассоциации был избран заведующий кафедрой финансового права Южного федерального университета, член Экспертного совета Комитета Государственной Думы по финансовому рынку, член Научно-консультативного совета при Верховном суде РФ, доктор юридических наук, профессор Ю.А. Колесников. В состав учредителей Ассоциации содействия многостороннему сотрудничеству в сфере науки и образования в Черноморском регионе вошли Южный федеральный университет, Астраханский государственный университет; Волгоградский государственный университет, Дагестанский государственный технический университет, Майкопский государственный технологический университет, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Ставропольский государственный аграрный университет, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова (Новочеркасск).



27 - Команда ученых Института географии РАН в составе В.Н. Михаленко, С.С. Кутузова, И.И. Лаврентьева и П.А. Торопова удостоена премии «Хрустальный компас» в номинации «Научное достижение». Церемония вручения «географических Оскаров» (инициатива введения номинации принадлежит Краснодарскому отделению РГО) обладателям премии «Хрустальный компас» 2020 и 2021 годов впервые состоялась за пределами Краснодарского края — в Московском международном Доме музыки. Учеными Института географии РАН была проведена воздушная и наземная радиолокационная съемка ледников для определения толщины льда, по результатам которой составлены карты толщины льда всех ледников Эльбруса и дан прогноз формирования приледниковых озер при дегра-



Академия

Журнал о геологии и геофизике Юга России

В 2021 году исполнилось 10 лет со дня выхода первого номера научного журнала «Геология и геофизика Юга России».

Идея его создания возникла в общении директора Геофизического института Владикавказского научного центра РАН (ГФИ ВНЦ РАН), будущего главного редактора журнала, заслуженного деятеля науки РСО-Алания, доктора физико-математических наук, профессора Владислава Борисовича Заалишвили и заслуженного деятеля науки СО АССР, заведующего отделом геологии, гидрогеологии и геоэкологии ГФИ ВНЦ РАН, доктора геолого-минералогических наук, профессора (ГГЮР). Михаила Григорьевича Бер**гера (1938-2021)**, который с момента основания входил в число членов редакционной

Профессор В.Б. Заалишвили рассказывает:

коллегии издания.

- В 2011 году мы пришли к выводу, что на Северном Кавказе недостаточно специализированных журналов по геолого-геофизической тематике. Вместе с тем остро стояла проблема публикации новых научных результатов - значительно повысились требования к количеству публикаций научных сотрудников. Новый журнал в этой области науки был необходим. Тогда же нами было определено его название - «Геология и геофизика Юга России»

Профессор М.Г.Бергер, сославшись на большую занятость (как известно, он также возглавлял кафедру в СОГУ им. К.Л. Хетагурова), предложил мне возглавить редколлегию журнала.

Первый номер ГГЮР был мною подписан в печать 12 октября 2011 года. За прошедшее десятилетие вышло 42 номера. В них опубликовано более 500 научных статей, посвященных геологическим и геофизическим исследованиям как на юге России, так и в других регионах не только России, но и различных стран мира, по темам, тесно связанных с проблемами Кавказа.

За годы своего существования журнал трансформировался в современное периодическое издание, на страницах которого рассматриваются актуальные проблемы и новейшие разработки в области наук о Земле - геологии, геофизики, геоэкологии, горных наук. В 2015 году Высшая аттестационная комиссия при минобрнауки Росиии включила



журнал «Геология и геофизика Юга России» в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. В 2020 году публикации журнала «Геология и геофизика Юга России» стали индексироваться в международной базе Scopus. Издание получило признание не только отечественных, но и зарубежных

ученых, чьи имена хорошо известны в широких научных кругах. В числе авторов публикаций журнала - сотрудники научных центров стран: Греция, Тайвань, Индия, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Египет, Алжир, Таджикистан. Достижения журнала были бы невозможны без активной профессиональной работы редколлегии, в которой заняты ведущие ученые из США, Греции, Индии, Тайваня, Турции, России, Азербайджана, Армении, Грузии.

научных трудов



Хочу добрым словом отметить плодотворную работу бессменного выпускающего редактора журнала, кандидата геолого-минералогических наук Хыйсы Османовича Чотчаева (1943-2021). Свое удовлетворение в связи с успешной деятельностью журнала, как его основатель и главный редактор, искренне разделяю с ответственным секретарем издания Дмитрием Мельковым, Ольгой Бурдзиевой, Михаилом Майсурадзе, Борисом Дзерановым и другими высокопрофессиональными коллегами.



Региональный научно-образовательный математический центр Южного федерального университета в 2021 году утвердился в роли создателя актуальных научных трудов и организатора международной редакционной и издательской деятельности.

Цели функционирующего в университете в течение четырех лет Регионального научно-образовательного математического центра (РНОМЦ ЮФУ) - повышение качества математического образования, обеспечение передового уровня фундаментальных и прикладных научных исследований на юге России.

О результатах работы рассказал директор РНОМЦ, доктор физикоматематических наук Алексей Николаевич Карапетянц:

- За прошедшее время нам удалось создать интернациональную научно-организационную команду, в которой работают ученые разных стран. Шаг за шагом РНОМЦ инкорпорируется в международную науку, что содействует региональной математической активности. Благодаря РНОМЦ ученым региона становится доступен лучший отечественный и зарубежный опыт математического образования и научных исследований. РНОМЦ реально поддерживает образовательные инициативы. Благодаря систематическому проведению научных конференций и организованным РНОМЦ визитам в вузы Юга России у молодых ученых появилась возможность общения с экспертами мирового уровня. Планы РНОМЦ соответствуют логике развития мировой математической науки, они формируются в сетевом формате.

- Основное поле научной деятельности математического центра - обширная область фундаментальных исследований, часто обозначаемая обобщающим термином «анализ». В некоторых областях, в отдельных задачах, моделях ученые РНОМЦ находятся на передовых позициях в мире, - мнение научного руководителя математического центра Владислава Викторовича Кравченко.

Один из эффективных инструментов развития науки – публикационная и редакционно-издательская деятельность. За последние два года математическим центром в этом направлении проведена большая работа, получившая признание на мировом уровне: директору РНОМЦ ЮФУ, доктору физико-математических наук А.Н. Карапетянцу предложено возглавить в качестве главного редактора научный журнал Journal of Mathematical Sci (JMS) издательства Шпрингер.

До 2021 года в Journal of Mathematical Sciences публиковались переводы русскоязычных статей разных изданий. Недавно издатель принял решение сформировать из этого ресурса самостоятельный математический журнал, оставив при этом часть выпусков для переводных статей.

Запуск нового проекта состоялся на пленарном заседании Конгресса международного сообщества ISAAC (2-6 августа. Гентский университет. Бельгия). Редакционный директор математических журналов концерна Шпрингер Томас Хемпфлинг объявил о предложении А.Н. Карапетянцу стать главным редактором журнала. На конференции «Современные методы и проблемы теории операторов и гармонического анализа и их приложения (ОТНА)» (22-27 августа, Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону) была проведена презентация обновленного журнала. Ответственный редактор по математике и прикладным наукам издательства Шпрингер Клеменс Хайне представил согласованную позицию главного редактора и издательства по научному направлению журнала, а также свое видение перспек-

Главный редактор обновленного научного издания А.Н. Карапетянц прокомментировал:

- Ответственный и весьма сложный подготовительный процесс - в самом разгаре, но уже можно сказать: журнал будет выходить в виде двух серий. В настоящий момент формируется Серия А. Она будет функционировать как обычный научный журнал с возможностью подачи статей математиками всего

Будет продолжена серия В, в которой будут помещаться размещаться английские переводы ведущих русскоязычных и украинских публикаций 11 журналов, в том числе журнала «Записки научных семинаров» Санкт-Петербургского фили-В.А. Стеклова РАН, журнала «Современная математика. Фундаментальные направления», издаваемого Российским университетом дружбы народов, и других журналов.

Редакционная коллегия журнала (Серия А), которая будет проводить намеченную политику, в данной момент сформирована из ведущих экспертов различных стран, в том числе: Алексей Карапетянц (Россия) - главный редактор Серии А; Роберт Четнек (Австрия); Павел Экснер (Чехия): Анатолий Гольберг (Израиль); Уве Келер (Португалия); Алексей Карлович (Португалия); Владислав Кравченко (Мексика): Массимо Ланца де Кристофорис (Италия); Чанпин Ли (Китай); Илья Лифлянд (Израиль); Михаил Ру-

жанский (Бельгия / Великобритания); Йошихиро Савано (Япония); Армен Сергеев (Москва); Мария Скопина (Санкт-Петербург); Иоаннис Стратис (Греция).

Несмотря на короткий период работы, журнал уже запустил ряд проектов - специальных выпусков. Часть из них должна будет выйти в преддверии Международного конгресса математиков в Санкт - Петербурге в 2022 году (https://icm2022. org/) и будет представлена на конгрессе. В целом данные выпуски отражают активность экспертного научного сообщества, сформировавшегося в серии конференций OTHA (http://otha.sfedu.ru/).

Уже определено, что международная конференция «Современные методы и проблемы теории операторов и гармонического анализа, и их приложения — XI (ОТНА-2022)», которая состоится 24-29 апреля 2022 года в Ростове-на-Дону, является официальной сателлитной конференцией Международного конгресса математиков в Санкт-Петербурге.

Созданию специальных выпусков предшествовало формирование тематических групп в двух журналах издательства Шпрингер. Сформирована тематическая группа ОТНА в журнале первого квартиля Journal

of Fourier Analysis and Applications (JFAA). В нее вошли релакторы Алексей Карапетянц (руководитель группы), Владимир Протасов (Россия/ Италия), Андрей Шкаликов (Россия), Илья Спитковский (ОАЭ), Илья Лифлянд (Израиль) и Владислав Кравченко (Россия/Мексика). Аналогичные функции у созданной в журнале второго квартиля Journal of Applied and Industrial Mathematics (JAIM) группы: Алексей Карапетянц (руководитель), Фернандо Леон-Сааведра (Испания), Массимо Ланца да Кристофорис (Италия) и Владислав Кравченко (Россия/Мексика). Формирование тематических групп вызвано современными требованиями науки. Журналы высокого уровня стремятся повышать качество экспертизы в определенных направлениях, что достигается перераспределением ответственности на тематические группы.

Деятельность математиков ЮФУ в журнале JMS и тематических групп в JFAA и JAIM, а также названные отдельные издательские проекты в совокупности открывают отличные возможности научных публикаций для математиков, особенно для российских ученых, обеспечивая при этом высокий качественный уровень работ.

Ольга Пичугина

ПУБЛИКАЦИОННАЯ И РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНОМЦ ЮФУ В 2021 ГОДУ

33 статьи опубликованы сотрудниками Центра в изданиях, индексируемых в Web of Science / Scopus, в том числе 25 - в изданиях первого и второго квартиля.

Под редакцией исполнителей проекта подготовлены к печати

Организован запуск Серии А и сформирована редколлегия научного журнала Journal of Mathematical Sciences издательства Шпрингер.

Созданы тематические рабочие группы под руководством A.H. Карапетянца в журналах Journal of Fourier Analysis and Applications (журнал первого квартиля) и Journal of Applied and Industrial Mathematics (журнал второго квартиля).

Бесценный плод виноградной лозы

За предыдущий год мы успели привыкнуть к «сложной обстановке», «частичным ограничениям» и несчитанным волнам общемировой вирусной напасти. Дистанционная работа – как ее не ругали – тоже вошла в привычку. Каким будет 2022? Предугадать что-либо сегодня сложно, да и не хочется задумываться о проблемах в период предпраздничных хлопот.

Совсем скоро мы будем наряжать елку, дарить подарки и слушать новогодний бой курантов с бокалом шампанского в руках. Наверное, нет ни одного человека, который встречает Новый год без этого искрящегося символа чуда! Откуда в отечественной культуре появилась традиция праздновать Новый год с шампанским?

Алкогольная «тема» вообще - а не только праздничноновогодняя - присутствует в мировой культуре с древнейших, еще доцивилизацонных времен. Культура питания периода Каменного века была ограничена весьма практичными рамками: наличием ингредиентов и пользой. Человек вынужден был решать вопрос выживаемости, в том числе связанный с наличием чистой питьевой воды - ее отчаянно не хватало. Тяжелые условия жизни требовали прорывных решений. Методом проб и ошибок человечество обнаружило тонизирующие вещества, вкусные сладкие плоды и ягоды, способы ферментации и многое другое. Пра-алкоголь вошел в культуру, как простейший выбор - пей или умри.

В ходе историко-культурного процесса человек научился культивировать растения, придумал посуду, инструменты и технологии для приготовления напитков. Алкоголь покинул границы культуры питания и вошел в религиозные, социальные и коммуникативные практики. В языческих пантеонах появились боги-покровители вина и виноделия, пива и других «священных» напитков. В Японии Инари отвечала за рис и виноделие, Дзюродзин - способствовал долголетию и знал рецепт напитка бессмертия (конечно, саке). В Китае «8 бессмертных пьяниц» - «музы»-мужчины – покровительствуя литературе, театру, попутно изобрели вино мицзю (аналог саке). Индийская богиня вина и опьянения - Сура - родилась в процессе пахтания океана и создания напитка бессмертия. Египетский Шезму делал вино для мертвых фараонов из крови грешников; ради умиротворения львиноголовой Хатхор Ра придумал пиво, а великий Осирис отвечал за вино и виноградарство. Вслед за Осирисом потянулись античные Дионис, Вакх, Сибезий. В подобных им образах умирающих-воскресающих богов через символику вина и виноделия (далее - превращения воды в вино, вина в кровь) реализовывались смыслы смены времен года, возрождения природы, возможности трансформации в новой жизни. Так, вино оказалось в тесной связи с природными циклами и надеждой на чудо.

Конечно, до создания шампанского и других игристых вин древним египтянам, грекам, римлянам и даже «варварам» раннего Средневековья было далеко. Людям пришлось придумать на пути к нему множество других напитков. Египтяне производили вина из зерен граната и винограда, пиво - из злаковых и фиников с разнообразными травяными «усилителями вкуса»; индийцы, с большой вероятностью, создали вариант рома; индейцы - свой ром, а также пиво из маиса и картофеля; романогерманские племена (вместе с Одином и Браги) – напитки мудрости эль и виски. А славяне придумали пиво и мед.

Мед в отечественной культуре просуществовал в качестве одного из основных алкогольных напитков долго – вплоть до эпохи Петра І. Именно Петру выпала доля бороться с излишне бородатыми боярами и их пристрастием к меду. Забегая вперед, скажу – сразу шампанское, как и кофе не прижилось. Эти напитки были дорогими и непривычными на вкус.

Мед готовили из сока ягод и, естественно, меда – разбавляли в пропорции 1:2.

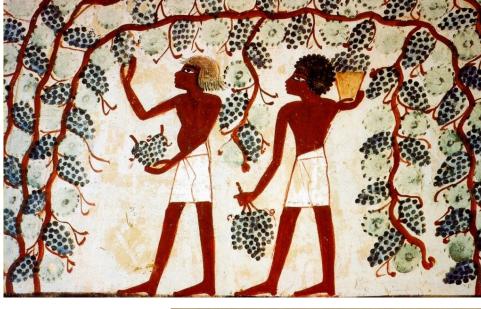
Смесь разливали по бочкам и закапывали на пару десятков лет. Самый выдержанный напиток оставляли для важных событий и значимых, именитых гостей. Вы же теперь понимаете, почему первый месяц жизни молодоженов называли медовым? Тесть был обязан поить зятя медом до отказа в честь начала нового жизненного этапа.

В средние века появились способы дистилляции крепкого алкоголя - этот вклад внесли алхимики, сумевшие изобрести перегонный аппарат. В эпоху Ренессанса и Великих географических открытий этот аппарат голландские моряки (почти пираты и не только почти) модернизировали, чтобы сохранять для перевозки вина из французского региона Шампань. Перегонка этих вин привела к появлению бренди, затем коньяка (в провинции Коньяк тоже заинтересовались новыми технологиями). Мирные мореплаватели и пираты не интересовались праздниками и временами года - им нужно было консервировать напитки, и дистилляция вполне подходила для такой потребности. А вот на земле, французской земле появились иные интересы. и благодатные виноградники этому поспособствовали.

Виноградники Шампани принадлежали монастырям. Именно там производились вина для таинства причастия, для коронационных торжеств в Реймсе. В XIV-XV веках шампанские вина были светлыми и не игристыми. Только в XVI веке появилось то самое «шампанское» - светящееся, с жемчужными пузырьками: вино случайно забродило уже в бутылке. Так, с этого момента началась коммерциализация игристой случайности.

Шампанское постоянно улучшали, отыскивали методы купажирования, придумывали специальные пробки (монах-бенедектинец Пьер Периньон), изобрели форму бутылки и подобрали ее цвет (аптекарь Франсуа из Шалона). В начале XIX века мадам Клико вместе с мастером Антуаном Миллером создала ремюаж - технологию придания прозрачности напитку. В конце века Виктор Ламбер придумал брют – сухое шампанское.

В России, как мы уже знаем, шампанское появилось вместе с Петровскими новациями, но не пришлось к боярскому сердцу. Второй заход игристого произошел в эпоху правления императрицы Елизаветы Петровны – его привез французский посланник маркиз Шетарди. За пропаганду при дворе взялись Андрей Шувалов и Кирилл Разумовский. Но и тут шампанскому не повезло – его пили, как и другие напитки



- без особой привязанности и символических смыслов. И только в XIX веке игристое вышло на праздничный новогодний путь. История утверждения шампанского на нем оказалась связана с Отечественной войной 1812 года.

Собираясь быстро захватить Россию, Москву и отпраздновать это, Наполеон ввез в обозах несколько сотен бутылок «победного» шампанского. Военные неудачи французов, хитрые маневры нашей армии, дух единства и сопротивления народа привели к известному результату бегству и отступлению врага. Обозы с награбленным и не пригодившимся шампанским были брошены за ненадобностью при быстром беге. Война закончилась 14 декабря - почти перед наступлением Нового года. Именно русские солдаты отпраздновали победу знаменитым французским вином. Через год, в предновогодние дни, герои вспоминали бесславное окончание воинской карьеры Наполеона и снова пили шампанское. Так, празднование победы постепенно слилось с новогодними торжествами и стало традицией.

Россия взялась за собственное производство шампанского благодаря усилиям князя Льва Голицына в последней трети XIX века. В Крыму до сих пор сохранны и плодоносят лозы-потомки винодела-аристократа. Голицинское шампанское восхитило даже французов на Всемирной выставке. В России его любила знать, а простым людям напиток был просто не по карману: 9 рублей за бутылку, в то время как водка стоила 40 копеек. Производство игристого оказалось крайне невыгодным - Голицын передал виноградники Николаю II.

С приходом большевиков многие традиции были забыты. Как мы помним, даже празднование Нового года было признано буржуазным пережитком (вместе с рождественской елью и дарами



Николая-чудотворца - Рождество отменили законодательно в 1929 году). И уж конечно дефицит продовольствия в революционные годы не способствовал гастрономическим изыскам в культуре питания - шампанское исчезло. Только в 30-х Сталин, задумав показать миру, что советские люди живут хорошо и могут позволить себе бутылку игристого к празднику, решил вернуть производство. Оставшихся виноделов Крыма и Абрау-Дюрсо, во главе с Антоном Фроловым-Багреевым отправили учиться во Францию. Вернувшись, они придумали свой собственный «советский» способ, лицензию на который потом (в 1975-м) купит компания «Moet».

В 50-х годах «советское шампанское» подешевело – совершенствующиеся технологии позволили поставить процесс вторичной ферментизации на поток. В эти же годы вернулись рождественская ель (кремлевская елка) и сама традиция празднования Нового года. Шампанское и праздник снова воссоедини-

лись. Правительство решило: каждая семья в СССР должна иметь возможность поднять бокал игристого в новогоднюю ночь. На смену дворянским балам пришли застолья с мандаринами, оливье и советским шампанским, которое непременно стоило пить после речи главы коммунистической партии, под бой Кремлевских курантов. В 60-е шампанское появилось и на телеэкранах, став непременным атрибутом новогодних «Голубых огоньков».

В первые минуты 2022 года мы снова поднимем бокал этого чудесного напитка с такой богатой историко-культурной основой. И пусть виноградная лоза, давшая плоды для нашего шампанского, символически свяжет воедино смыслы вечного воскресения жизни, чудесных метаморфоз, побед и свершений с будущим. С наступающим праздником, коллеги!

Катерина Тихомирова, доктор философских наук, доцент, Московский финансово-юридический университет (МФЮА)

СПРАВКА

Антон Михайлович Фролов-Багреев (1877 — 1953) — ученый-винодел, глава российской школы шампанистов. Окончил естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. Благодаря рекомендательным письмам Д.И. Менделеева стажировался в Европе.

С 1904 года работал химиком шампанского производства в Абрау-Дюрсо, в Никитском ботаническом саду. Возглавлял шампанское производство в Абрау-Дюрсо в 1919-1942 годы. Одновременно организовывал мадерную камеру в Новочеркасске (1924), читал лекции в Донском сельхозинституте; с 1930 года — профессор, затем заведующий кафедрой виноделия Кубанского сельскохозяйственного института.

Приглашения





Имена и даты

ДЕКАБРЬ

24 - 70 лет Александру Владимировичу Гончарову, профессору, заведующему кафедрой оперной подготовки Ростовской государственной консерватории им. С.В. Рахманинова, заслуженному деятелю искусств РФ. На протяжении многих лет руководил симфоническим оркестром консерватории. В качестве симфонического дирижера ведет активную творческую деятельность. Дирижер Ростовского государственного музыкального театра, неоднократно гастролировал с оркестрами по России и за рубежом.

30 - 70 лет Елене Ивановне Крюковой, кандидату филологических наук, доценту кафедры теории и практики английского языка Института филологии, журналистики и межкультурной коммуникации Южного федерального университета.

30 - 65 лет Расулу Вагидовичу Гусейнову, доктору технических наук, профессору кафедры организации и безопасности движения Дагестанского государственного технического университета, заслуженному изобретателю Республики Да-

31 - 50 лет Муслиму Исмаиловичу Баразбиеву, кандидату исторических наук, доценту кафедры организации работы с молодежью Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

31 - 50 лет Елене Владиславовне Давыдовой, кандидату педагогических наук, доценту кафедры креативно-инновационного управления и права Пятигорского государственного университета.

ЯНВАРЬ 2022 ГОДА

- 1 90 лет Юрию Ефимовичу Чернышу, доктору химических наук, старшему научному сотруднику лаборатории ядерного магнитного резонанса НИИ физики и органической химии Южного федерального университета.
- 1 75 лет Олегу Арсеньевичу Суржко, доктору технических наук, профессору кафедры «Водное хозяйство, инженерные сети и защита окружающей среды» Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) им. М.И. Платова, академику МАНЭБ, почетному работнику высшего профессионального образования РФ.
- 1-75 лет Александру Васильевичу Завадскому, доктору медицинских наук, профессору кафедры оториноларингологии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского. Член Правления Ассоциации оториноларингологов Республики Крым с 2015 года, член редакционного совета научного журнала «Российская оториноларингология».
- 1-65 лет Виктору Николаевичу Еровенко, кандидату педагогических наук, доценту кафедры технологии и профессионально-педагогического образования Академии психологии и педагогики Южного федерального университета.
- 4-60 лет Татьяне Юрьевне Черниковой, кандидату физико-математических наук, научному сотруднику лаборатории радиофизики НИИ физики Южного федерального университета.
- 6 65 лет Николаю Евгеньевичу Сергееву, доктору технических наук, профессору кафедры вычислительной техники Инженерно-технологической академии Южного федерального университета, почетному работнику высшего профессионального образования РФ.
- 8 60 лет Юрию Рафаеловичу Туманяну, доктору экономических наук, профессору кафедры политэкономии и экономической политики экономического факультета Южного феде-
- 9 55 лет Людмиле Михайловне Костецкой, старшему преподавателю кафедры английской филологии Института филологии Крымского федерального университета им. В.И.
- 10 75 лет Юрию Владимировичу Кощиенко, кандидату химических наук, велушему научному сотруднику отдела химии координационных соединений НИИ физической и органической химии Южного федерльного университета.
- 10 60 лет Марине Эдуардовне Семиковой, старшему преподавателю кафедры иберо-американских исследований в области языка, перевода и межкультурной коммуникации Международного института междисциплинарного образования и иберо-американских исследований Южного федерального университета.
- 10 85 лет Вячеславу Григорьевичу Сойеру, старшему научному сотруднику по специальности «Гидрохимия», кандидату химических наук, старшему научному сотруднику лаборатории гидрологии и гидрохимии Южного научного центра РАН. Награжден медалью «Ветеран труда» (1988), медалью «300 лет Российскому флоту» (2003).



ДОНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

25 декабря в 12.00 - Новогодний спектакль «Праздник кота Варфоломея». Постановка для детей по пьесе Владимира Янсюкевича. Спектакль театра-студии «Солнечный ветер» под руководством Светланы Федоровой.

25 декабря в 15.00 - Цикл «О современном театре: все, что вы боялись спросить». Тема: «Искусство и цифровая трансформация. Актер на цифровой сцене». Ведущий - режиссер, художник, куратор театрально-выставочного центра «Макаронка» Дмитрий Цупко.

25 декабря в 16.00 - Литературный клуб «БУКВАльные люди». Обсуждение романа Давида Фонкиноса «Воспоми**нания**». Ведущий - сотрудник Центра культурных программ **ДГПБ Данил Борисов**.

25 декабря в 17.00 - «Маленькие сказки для больших людей». Представление студии «Солнечный ветер» под руководством Светланы Федоровой по пьесе Владислава Граковского.

26 декабря в 14.00 - Научно-просветительский проект «НаукаРRO». Лекции о птицах Ростовской области. Городские птицы Ростова: как жить рядом с человеком?» Лекцию читает кандидат биологических наук, и.о. заведующего кафедрой зоологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета Алексей Тихонов. «Птицы и люди: наблюдение, изучение, охрана и конфликт **интересов**». Лектор - кандидат биологических наук, заместитель директора по науке государственного природного биосферного заповедника «Ростовский заповедник» Александр Липкович.

До 14 января – Выставка-конкурс «Арт-елка – 2022». Новое прочтение «Селедки под шубой», остроактуальное для многих «Дерево дедлайнов», экологичные елки из природных материалов, елка-посвящение Ростову-на-Дону, АR-объект (дополненная реальность), открытки в технике «hand-made» и компьютерной графики. Вход свободный.

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

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

27 декабря в 11.00 - Шахматный турнир памяти декана юридического факультета (1989-2007), профессора В.Т. Гайкова.

Место проведения - юридический факультет, принимают участие студенты всех институтов и факультетов ЮФУ.

Сайт: sfedu.ru

КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ институт культуры

28 и 29 декабря в 11.00, 14.00 - «Новогодние чудеса в **Добровиле**». Волшебный мюзикл. Выступают преподаватели и студенты института.

Сайт: kgik1966.ru

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ **УНИВЕРСИТЕТ**

25 декабря в 10.00 - Новогодний забег Дедов Морозов и Снегурочек (Всероссийская акция «Здоровый Новый Год»). Организатор - Невинномысский технологический институт - филиал СКФУ.

Сайт: ncfu.ru

РОСТОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ ИМ. С.В. РАХМАНИНОВА

26 декабря в 15.00 - «Концерт французской музыки для **скрипки и фортепиано**». Выступает лауреат Первой премии Международного конкурса им. Д.Д. Шостаковича в Москве Олег Безуглов (скрипка, США) и лауреат международных конкурсов, доцент РГК Екатерина Добровольская (фортепиано). В программе - сонаты С. Франка, М. Равеля, К. Дебюсси.

27 декабря в 18.00 - Концерт цикла «Кафедра баяна **и аккордеона представляет**». Играют ученики профессора А.В. Заикина: Диана Фрунзе, Анвар Жумабай, Владислав Бордовский, Виктория Корчакова, Виолетта Шавшина.

В программе - произведения И.-С. Баха, А. Вивальди, А. Жоливе, А. Лядова, А. Кусякова.

28 декабря в 18.00 - Концерт фортепианной музыки. Выступают профессор Е.Н. Чаплина и студенты ее класса Марианна Боровинская, Елена Егорова, Влада Мещерякова, Мария Цюпа, Анастасия Коваленко, Елизавета Топоркова.

Сайт: rostcons.ru

ВОЛГОГРАДСКАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ

27 декабря в 17.00 - «Новогодний переполох». Праздничное шоу с участием солистов и творческих коллективов консерватории.

Сайт: serebryakovka.ru

им. п.а.серебрякова

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР

25, 26, 27, 28 декабря в 10.30 и 15.00 - «Конек-Горбунок». Музыкальная сказка. Большая сцена.

25, 26, 27, 29 декабря в 11.00 - «Три поросенка». Музыкальное представление для самых маленьких. Камерная

28 декабря в 19.00 - «Мелодии новогодней ночи». Праздничный концерт в двух отделениях. Большая сцена.

29, 30, 31 декабря в 12.00 и 19.00 - П.И. Чайковский «Щелкунчик». Балет в двух актах. Большая сцена.

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

РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ ИМ. МАКСИМА ГОРЬКОГО

26, 27, 28, 29, 30 декабря в 10.00 и **12.30** - М. Соловьева «Новогодний бал для Золушки». Детский музыкальный спектакль. Режиссер - Артем Кузин. Большая сцена.

26, 27, 28, 29, 30 декабря в 18.30 - А. Сухоруков «Время для счастья». Новогоднее шоу. Режиссер - Артем Сухоруков. Большая сцена.

26, 27, 29, 30 декабря в 18.30 - Д. Кессельринг «Это случилось до полуночи». Рождественский детектив. Режиссер -Богдан Петканин. Малая сцена.

Спектакли участвуют в программе «Пушкинская карта». Тел.: (863) 263-36-13, сайт: rostovteatr.ru

РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ТЕАТР

26, 27, 28, 29, 30 декабря в 10.00 и **12.00** - Премьера. П. Чижов «Эволюция». Спектакль для детей. Режиссер - Петр Чижов. Малая сцена.

26, 27, 28, 29, 30 декабря в 11.00 и **13.30** - Премьера. У. Хуб «У ковчега в восемь». Сказка-притча. Режиссер - Михаил Заец. Большая сцена.

26, 27, 28, 29, 30 декабря в 19.00 - Премьера. «С Hoвым Годом, любовь!». Лирическая музыкальная комедия. Сценарий и постановка - С. Беланов, Е. Овчинников. Большая сцена.

Спектакли участвуют в программе «Пушкинская карта». Сайт: svoboda-3.ru

РОСТОВСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ

25 декабря в 18.00 - «Музыка европейского Рождества». Концерт Ростовского академического симфонического оркестра. Солист и дирижер - Григорий Кротенко.

26 декабря в 18.00 - «Сбудется все». Выступает Концертный оркестр духовых инструментов им. В. Еждика (главный дирижер - Дмитрий Кохан). Солисты - Алексей Котляров, Кристина Малютина, Екатерина Максюта.

27 и 28 декабря в 19.00 - Большой новогодний концерт с участием творческих коллективов и солистов Ростовской филармонии.

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

РОСТОВСКИЙ МУЗЕЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ

До 10 января - «У истоков художественной жизни Дона». Выставка, посвященная 110-летию первой выставки Ростовско-Нахичеванского на Дону общества изящных искусств (1911).

До 10 января - «Путешествие в Новый Год». Выставка новогодних раритетов советского и дореволюционного периода из фондов музея. Разнообразные елочные украшения: стеклянные, деревянные, из ваты и папье-маше, бумаги и металла. Сказочные персонажи и герои литературных произведений, шары, фонарики, сосульки, птицы, звери, ракеты, новогодние открытки, гирлянды и многое другое.

Сайт: romii.ru

Газету «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 Рос сийской акалемии хуложеств. Межрегиональной ассоциации образовательных организаций ысшего образования, Ростовской региональной организации «Общество "Знание" России



Главный редактор Телефоны:

А.Л. Березняк

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 комму-При перепечатке и использовании в СМИ ссылка на «Академию» обязательна.

Точка зрения авторов не всегда совпад

Дата выхода в свет 18.12.2021

Свободная цена Отпечатано в 000 «Сулинполиграфсервис», 346350, Красный Сулин, ул. Ленина, 9