

# С Днем российской науки!

Еженедельник науки и образования Юга России

№ 04

(860)

01.02.2020

# 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

## Праздник назвал имена

**Учрежденный 7 июня 1999 года указом Президента РФ День российской науки (8 февраля), ознаменовавший 275-летие со дня основания в России Академии наук, стал праздником ученых, преподавателей, сотрудников научных учреждений.**

Ко Дню российской науки приурочены различные просветительские проекты, выставки, исторические экскурсии и посещения научных лабораторий, чествования работников науки.

Накануне праздника помощник президента России **А.А. Фурсенко** представил общественности молодых ученых - лауреатов премии президента в области науки и инноваций 2019 года. **Марина Ширманова** – заместитель директора НИИ экспериментальной онкологии и биомедицинских технологий Приволжского исследовательского медицинского университета в Нижнем Новгороде добилась ценных результатов в разработке принципиально новых методов изучения злокачественных опухолей. Заведующий кафедрой психологии образования и педагогики МГУ им. М.В.Ломоносова **Александр Варакса** создал эффективную систему обучения, которая позволяет ученикам достигать лучших результатов по разным предметам с учетом их индивидуальных качеств.

Еще одним обладателем премии президента, которая составляет пять миллионов рублей, стал **Сергей Макаров** из университета ИТМО, который обосновал свой метод создания эффективных по энергопотреблению и производительности малых оптических устройств.

Различные по содержанию, аудитории и форме мероприятия проведены и запланировано провести в честь Дня российской науки в научных и образовательных учреждениях Юга России.

На заседании Ученого совета **Южного научного центра РАН** подвели итоги 2019 года и обсудили ближайшие планы. Первый заместитель губернатора Ростовской области **И.А.Гуськов** отметил ведущую роль научного центра РАН в социально-экономическом развитии региона и страны и вручил медаль «За доблестный труд на благо Донского края» члену-корреспонденту РАН, заведующему отделом механики, математики и нанотехнологий, доктору физико-математических наук **В.В. Калинин**; главному научному сотруднику, доктору биологических наук **Е.В. Вербицкому** и старшему научному сотруднику, военному историку **В.И. Афанасенко**. Благодарности губернатора также удостоена менеджер по снабжению ЮНЦ РАН **И.А.Волконская**.

На факультете геологии, горного и нефтегазового дела в канун Дня российской науки **Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) им. М.И. Платова** состоялся научный семинар, посвященный жизни и научной деятельности блестящего русского ученого **П.Н. Чирвинского** (1880 – 1955). В течение 22 лет (1909-1931) «отец космической геологии» возглавлял кафедру «Прикладная геология» Донского политехнического института. О вкладе П.Н. Чирвинского в отечественную и мировую науку рассказали заведующий кафедрой «Прикладная геология» **Г.В. Рябов**, профессор **И.А. Бугуш**, и.о. декана факультета геологии, горного и нефтегазового дела **А.А. Третьяк**.

Основные работы Петра Николаевича посвящены исследованиям в области минералогии и петрографии, геохимии, палеогеографии, учениям о полезных ископаемых, истории науки. Впервые произвел подсчеты среднего химического, минерального и атомного составов гранитов и других магматических горных пород (1911), земного шара в целом (1919) и метеоритов, установил законы их кристаллизации. Выяснил генезис ряда месторождений железных руд, фосфоритов, туфов, калийных солей. Седьмого февраля - 140 лет со дня его рождения.

Продолжение на стр. 4

## Великие имена отечественной науки

**Михаил Ломоносов**  
**Иван Павлов**  
**Дмитрий Менделеев**  
**Константин Циолковский**  
**Александр Попов**  
**Дмитрий Ивановский**  
**Николай Склифосовский**  
**Иван Сеченов**  
**Петр Капица**  
**Софья Ковалевская**  
**Лев Ландау**  
**Игорь Курчатов**  
**Андрей Сахаров**  
**Сергей Королев**  
**Жорес Алферов**  
**Список открыт**

## Прорваться за горизонт известного

Уважаемые коллеги!

Поздравляем вас с Днем российской науки! Наука – это не только «машина» по производству знаний, социально-профессиональный когнитивный институт, но и (о чем мы должны всегда помнить) способ самореализации, прорыв за горизонт известного. Как говорил Карл Маркс, наука – это форма всеобщего труда, генерирующая и приумножающая общее духовное достояние.

Желаем, чтобы это ощущение причастности к Всеобщему согревало и вдохновляло вас.

Сотрудники Института междисциплинарных исследований глобальных процессов и локализации Ростовского государственного экономического университета (РИНХ).





Официально

## Ректор ЮРГПУ (НПИ) – Ю.И. Разоренов

Приказом министра науки и высшего образования РФ Юрий Иванович Разоренов утвержден в должности ректора Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова.

22 ноября 2019 года профессор Ю.И. Разоренов на конференции работников и обучающихся университета был избран ректором вуза.

Юрий Иванович Разоренов в 1985 году окончил Новочеркасский политехнический институт по специальности «Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых», квалификация - горный инженер. Практически вся трудовая биография Юрия Ивановича связана с университетом, где он прошел путь от ассистента кафедры до первого проректора.

Доктор технических наук, профессор. Автор 290 научных и учебно-методических трудов, в том числе 7 монографий, 11 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 6 учебных пособий и двух учебников с грифами УМО.

Является действительным членом Академии горных наук, членом Южного отделения центральной комиссии по разработке месторождений «Роснедра». В 2008 году за достижения, способствующие эффективному развитию горной промышленности и горных наук, по решению высшего горного совета НП «Горнопромышленники России» награжден междотраслевым знаком «Горняцкая слава» II степени. В 2011 году ему присвоено почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». В числе других наград: благодарность Законодательного собрания Ростовской области, «Почетный знак РСПП», медаль «За доблестный труд на благо Донского края», Почетная грамота министерства образования и науки Республики Северная Осетия-Алания.

Пресс-служба ЮРГПУ (НПИ)



Наши дорогие юбиляры

## Вилор Лаврентьевич Заковоротный - 80 лет

Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры «Автоматизация производственных процессов» Донского государственного технического университета.

В.Л. Заковоротный – известный ученый в области динамики систем, взаимодействующих со средами, основатель научного направления мониторинга, самоорганизации и эволюции систем, взаимодействующих со средой, автор 300 научных работ, в том числе 11 монографий, 40 авторских свидетельств и двух патентов.

Под его руководством подготовлено 7 докторов и 42 кандидата наук. В течение 17 лет профессор В.Л. Заковоротный являлся проректором по научной работе ДГТУ. В настоящее время входит в состав двух диссертационных советов, редакционных советов трех журналов, президиума УМО по направлению «Автоматизация и управление».

Деятельность В.Л. Заковоротного в науке и образовании отмечена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и почетным знаком «Изобретатель СССР», а также почетным званием лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники.



Защита диссертаций

**КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** (Краснодар, ул. Ставропольская, 149)

11 февраля на заседании Совета Д 212.101.19 состоится защита докторской диссертации по специальности «10.02.01 - Русский язык» соискателем Н.А. Сегал «Категоризация мира в языке политики (на материале когнитивных доминант пространство – направление – движение)». Науч. конс. - д. филол. н., проф. Г.Ю. Богданович.

28 февраля на заседании Совета Д 212.101.06 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «13.00.08 - Теория и методика профессионального образования» соискателем М.М. Каиновой «Формирование в вузе коммуникативной (письменной) компетенции будущих бизнес-менеджеров». Науч. рук. - д. пед. н., проф. В.М. Гребенникова.

**ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** (Махачкала, ул. М. Ярагского, 57)

28 февраля на заседаниях Совета Д 212.051.04 состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «13.00.08 - Теория и практика профессионального образования» соискате-

лем Л.М. Исаевой «Формирование методической компетентности преподавателя средних профессиональной образовательной организации в условиях открытого образования»; соискателем З.И. Магомедовой «Формирование профессионально-ориентированной креативности будущих инженеров в условиях поликонтекстного обучения». Науч. рук. - д. пед. н., проф. Т.Г. Везиров.

29 февраля на заседаниях Совета Д 212.051.04 состоятся защиты кандидатских диссертаций: по специальности «13.00.08 - Теория и методика профессионального образования» соискателем А.О. Газимагомедовой «Подготовка учителей математики в системе повышения квалификации к использованию интерактивных средств обучения». Науч. рук. - д. пед. н., проф. Т.Г. Везиров; по специальности «13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики и образования» соискателем А.Х. Хачаровой «Формирование гражданско-правовой компетентности школьников в проектной деятельности». Науч. рук. - д. пед. н., проф. Д.М. Абдуразакова.

**РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ** (Ростов-на-Дону,

пл. Ростовского стрелкового полка народного ополчения, 2)

2 марта на заседании Совета Д 218.010.01 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «05.22.01 - Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте» соискателем М.В. Бакаловым «Ресурсоориентированное развитие транспортной системы Южного региона». Науч. рук. - д. т.н., проф. М.В. Колесников.

**КРАСНОДАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МВД РФ** (Краснодар, ул. Ярославская, 128)

4 марта на заседаниях Совета Д 203.017.02 состоятся защиты диссертаций по специальности «12.00.08 - Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право»: докторской соискателем Е.С. Стешич «Теоретические и методологические основы криминологического исследования преступлений, связанных с причинением смерти»; кандидатской соискателем С.Я. Бойко «Уголовная ответственность за мошенничество: теоретико-прикладное исследование». Науч. рук. - д. ю. н., проф., засл. юрист РФ А.П. Кузнецов.



Научные мероприятия

**февраль (15) Ростов-на-Дону**  
Региональная научно-практическая конференция школьников и студентов «Великая Отечественная война в мемориальном пространстве Донского края» (к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне).

Организаторы: Южный федеральный университет (Институт истории и международных отношений), Региональное отделение Российского исторического общества, Региональное отделение Ассоциации учителей истории и обществознания.

Тел.: +7 (918) 514-22-01,  
эл. почта: steglenko@sfedu.ru

**февраль (25) Севастополь**  
Конференция «Эффективное государственное и муниципальное управление как фактор социально-экономического развития территорий».

Организатор: Севастопольский государственный университет.

Тел.: +7 (978) 091-08-68,  
эл. почта: mvnamhanova@bk.ru

**февраль (28) Севастополь**  
VIII научно-практическая конференция студентов и молодых учителей русского языка «Слово – это дело великое».

Организатор: Севастопольский государственный университет (кафедры «Педагогическое образование», «Русский язык и русская литература»).

Тел.: +7 (978) 791-67-32,  
эл. почта: VEKhrabrova@sevsu.ru

**март (25) Краснодар**  
Десятая региональная учебно-методическая конференция с международным участием «Инновации в образовании», посвященная 100-летию КубГМУ.

Организатор: Кубанский государственный медицинский университет.

Направления работы конференции:

Актуализации рабочих программ в русле ФГОС ВО (3+);

Электронное обучение: проблемы, плюсы, минусы;

Цифровизация в современном высшем учебном заведении;

Гуманизация и гуманитаризация медицинского образования.

Эл. почта: tnl\_2000@inbox.ru

**март (27) Таганрог**  
Региональная научная конференция «Предупреждение и преодоление дезадаптации несовершеннолетних - центральная проблема социальной педагогики».

Организатор: Таганрогский институт имени А.П. Чехова (филиал) Ростовского государственного экономического университета (РИНХ).

Тел.: (8634) 39-44-44,  
эл. почта:

Laborantkaf2015@mail.ru

**март (28) Таганрог**  
II Региональная научно-практическая конференция «Становление национальных и провинциальных основ отечественного государства и права».

Организатор: Ростовский государственный экономический университет (РИНХ).

Тел.: (8634) 60-18-92,  
эл. почта: molot28@yandex.ru,  
olga-kurilkina@yandex.ru,

**апрель (6-9) Ростов-на-Дону**  
Весенняя школа молодых ученых «Взаимовлияние опасных природных явлений и социальных процессов в Причерноморье, Приазовье и Прикаспии».

Организатор: Южный научный центр Российской академии наук.

Тел.: (863) 250-98-34,  
эл. почта: shkolassc@yandex.ru

**апрель (22-23) Пятигорск**  
IV международная научно-практическая конференция «Язык и культура в эпоху интеграции научного знания и профессионализации образования».

Организатор: Пятигорский государственный университет.

Тел.: +7 (961) 488-82-60,  
эл. почта:  
conference.iyamt@pgu.ru

**май (23) Элиста**  
«Кирилло-Мефодиевские чтения-2019 в КалМГУ: диалог культур, языков, конфессий. История и современность».

Организатор: Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова, Элистинская и Калмыцкая епархия, Российское общество «Знание».

Направления работы конференции:

Славянская культура и история: истоки, традиции, взаимодействие;

История возникновения и развития старославянской письменности;

Миссионерская и просветительская деятельность св. братьев Кирилла и Мефодия;

Славянский мир в России и за рубежом: история, общность, многообразие;

Эстетико-художественное пространство русской и мировой литературы;

Диалог культур: Россия – Запад-Восток. Русско-монголо-китайские языковые и социокультурные связи;

Актуальные вопросы изучения духовной культуры;

Православная культура и ее отражение в языке и литературе: история и современность;

Концепции духовно-нравственного развития личности;

Филологическое образование в школе и вузе;

Современное состояние русского языка. Проблемы культуры речи;

Современный литературный процесс;

Проблемы межкультурной коммуникации и лингвокультурологии;

Письменная и словесная культура монголоязычных народов;

Калмыцкий язык в школьном и вузовском преподавании;

Философия христианства, буддизма, мусульманства: межконфессиональный диалог;

Творческая лаборатория: поэзия, проза, публицистика.

Эл. почта:

urgadulova.aisa@yandex.ru,  
murgaev\_sm@mail.ru

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

### Огурцы соберет робот

67 научных разработок было представлено на XIV выставке инновационных проектов молодых ученых в Кабардино-Балкарском государственном университете им. Х. М. Бербекова.

Демонстрацию изобретений и идей молодых исследователей из Кабардино-Балкарии, Чеченской Республики, Ставропольского края и Северной Осетии вновь организовали КБГУ, Кабардино-Балкарское отделение Российского союза молодых ученых.

- С каждым годом у молодежи растет интерес к науке, расширяется география участников, отметила проректор по НИР КБГУ **С.Ю. Хаширова**. - Уже давно наша выставка стала межрегиональной.

Затем Светлана Хаширова вручила удостоверения членам Общероссийского общества изобретателей и рационализаторов, вновь открытого в Кабардино-Балкарии.

Тематика проектов молодых ученых охватывала нанотехнологии, новации в медицине, сельском хозяйстве, строительстве и промышленности, новые методы в производственных процессах, социальные вопросы, а также инновационные информационные технологии.

Так, магистрант КБГУ направления «Информатика и вычислительная техника» **Анзор Гергов** презентовал свой проект «Применение информационных технологий при оценке экологической стабильности горных и предгорных ландшафтов». Его предназначение заключается в оценке рисков при планировании, например, проведения строительных работ на выбранной территории.

Представитель кафедры устойчивого развития КБГУ **Алина Накова** разработала проект, направленный на формирование коммуникативных навыков, качественной грамотной речи у детей дошкольного и школьного возраста «Анимационный комплекс «Говорун» с использованием специализированных методик и анимации. С помощью такого комплекса возможно воссоздание речи у детей даже в том случае, если ее ранее не было.

Об изобретении беспроводной автономной камеры видеонаблюдения рассказал магистрант **Руслан Алтуев**, а **Лидия Гиляхова** продемонстрировала датчик газа, который будет отслеживать атмосферу в помещении и, в случае утечки бытового газа, просигнализирует об этом.

**Ибрагим Алиманов** из Чеченского госуниверситета привез проект «Модификация питательных сред для получения безвирусного посадочного материала плодовых и ягодных культур «in Vitro»; цель – разработка технологий микроклонального размножения новых сортов плодовых и ягодных культур на основе оптимизированных питательных путей с внедрением элементов автоматизации. Как рассказал автор проекта, он направлен на разработку новых сортов плодовых и ягодных культур, так как в республике есть огромная потребность в большом количестве посадочного материала.

Диетический кисломолочный продукт «Здравие» на основе топленого молока с использованием запатентованной закваски продемонстрировали ученые Горского государственного аграрного университета. По словам разработчика доктора биологических наук **Руслана Кабисова**, продукт способствует нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта, обмена веществ, а корица в его составе снижает содержание сахара в крови.

Эксперты определили наиболее перспективные работы: «Робот по сбору огурцов в закрытом грунте», автор **Оксана Загазежева** из КБНЦ РАН (номинация «Лучший инновационный проект»); «Модификация питательных сред для получения безвирусного посадочного материала плодовых и ягодных культур in Vitro», автор **Ибрагим Баматов** из Чеченского госуниверситета (номинация «Лучший инновационный продукт»); «Робот-помощник для людей с ограниченными возможностями здоровья», автор **София Федоренко** из Детской академии творчества «Солнечный город» в Нальчике (номинация «Лучшая инновационная идея»); «Влияние инновационного комплекса «Говорун» на развитие речемоторных функций у детей дошкольного возраста», автор Алина Накова из КБГУ (номинация «Лучшая презентация проекта»)



## Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского

### Расцветет экзотика

Среди экзотических для Крыма растений в Ботаническом саду им. Н. В. Багрова будут представлены абелиофиллум двурядный, или белая форзиция, кориария непальская, жимолость Стендиша, инжир сорта «Prostrata», зимозвет ранний, магнолия крупноцветковая сорта «Gallisoniensis».

«Благодаря сотрудничеству с российскими ботаническими садами у нас появились 11 новых сортов гибискуса сирийского. Несколько лет назад мы привезли черенки из Сочи, теперь эти красивоцветущие кустарники будут радовать гостей сада своим эффектным и продолжительным цветением в конце лета - начале осени, когда большинство древесных растений уже отцветет. Кроме того, значительно увеличилась коллекция чубушников, которые из-за белых цветков и сильного приятного аромата часто называют садовым жасмином», – рассказала директор Ботанического сада **А.И.Репецкая**.

В свою очередь от частных коллекционеров из Москвы и Санкт-Петербурга в питомник для интродукционного испытания поступили 50 новых сортов роз.

«Это английские розы селекции Девида Остина, а также представители садовых групп Мультифлора и Рамблер. Они сейчас находятся на пике популярности во всем мире и в скором времени украсят наш розарий новыми красками», – отметила куратор розария **Е.В. Гордоняя**.

Кроме того, новыми сортами сирени, полученными из Донецкого ботанического сада, пополнит-



ся коллекция сирингария. Среди них – знаменитые сорта селекции Леонида Колесникова «Алексей Маресьев» и «Флора».

В 2019 году в Ботаническом саду КФУ высадили более 250 экземпляров деревьев и кустарников 68 видов и сортов. Коллекция пополнилась 32 новыми таксонами.

### Сертификат на жилье – молодому ученому

Документ на 1,7 миллиона рублей получила доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник Центральной НИЛ Медицинской академии им. С.И. Георгиевского КФУ **Е.Ю. Зяблицкая**. Она занимается выявлением патогенетических механизмов и причин социально значимых заболеваний в Крыму, а также гистологическими исследованиями для КММЦ Святителя Луки.

«Живу в маленькой квартире вместе с мамой и давно мечтала о собственном жилье. Два года назад уже подавала заявку, но она была отклонена из-за неправильного оформления. В этот раз к нам приехал координатор, который разъяснил тонкости оформления заявки. Все получилось. Уже выбрала квартиру в новостройке недалеко от работы», – поделилась **Евгения Зяблицкая**.

Государственный жилищный сертификат на получение за счет средств федерального бюджета соци-

альной выплаты на приобретение жилого помещения вручается молодым ученым по госпрограмме «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан РФ».

«Третий год наши молодые ученые принимают участие в программе министерства науки и высшего образования. Этот сертификат – первая и, надеюсь, не последняя ласточка», – отметила заместитель председателя профкома работников КФУ им. В.И. Вернадского **Н.Н. Лукашева**.

## Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова

### Союз машиностроителей в действии

Ректор ЮРГПУ (НПИ) **Ю.И. Разоренов** принял участие в заседании Совета Ростовского отделения Союза машиностроителей России. Вел Совет первый вице-президент Союза машиностроителей России, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству **В.В. Гутенев**. Тема «Решение задач по развитию промышленности Ростовской области и кадрового потенциала с использованием ресурсов Союза машиностроителей России» вызвала интерес и.о. министра промышленности и энергетики Ростовской области **А.В. Савельева**, руководителей предприятий «Роствертол», «Ростсельмаш», НЭВЗ, ТАНК им. Г.М. Бериева; ректоров вузов и представителей образовательных организаций, а также медицинских учреждений и общественных организаций.

Первым выступил председатель Ростовского отделения Союза машиностроителей России, генеральный директор «Роствертол» **П.Д. Мотренко** о результатах деятельности и перспективах отделения Союза машиностроителей России. Сообщение об итогах работы предприятий машиностроительного комплекса в 2019 году и перспективах его развития сделал и.о. министра

промышленности и энергетики Ростовской области **А.В. Савельев**. Прозвучало еще несколько докладов и сообщений о работе предприятий и роли общественных организаций в реализации задач по повышению эффективности их работы.

Доклад **Ю.И. Разоренова** был посвящен использованию потенциала общественных организаций при подготовке высококвали-

фицированных специалистов для промышленных предприятий области. Юрий Иванович осветил системное взаимодействие вуза с общественными организациями по опережающей подготовке специалистов, рассказал о важности ознакомления абитуриентов и студентов с производством. По его мнению, важную роль в этом процессе играют инициативная Союзмашем всероссийская акция «Неделя без турникетов» и форум «Инженеры будущего». Ректор назвал ценной экспертную поддержку общественных организаций и остановился на участии профессорско-преподавательского состава вуза в Национальной системе развития квалификаций. В заключение доклада прозвучала информация о выполнении в ЮРГПУ программы непрерывного казахского образования и деятельности СКО «Платовское».

# Праздник назвал имена

## Начало на стр. 1

Доклад старшего преподавателя кафедры «Горное дело» **А.В. Титова** был посвящен проектным параметрам календарного режима горных работ карьеров строительных материалов.

Несколько тысяч школьников пригласил в свои лаборатории, кафедры, центры **Донской государственный технический университет**. Программа зимней части его фестиваля «Включай ЭКОлогику» дала возможность назвать имена ведущих ученых опорного университета области, отмечающего в этом году свое 90-летие, и узнать из первых уст о новом в науке. На мероприятии 480 старшеклассников прошли научно-популярный квест и сконструировали макет города будущего. Учащиеся 9-11-х классов пяти школ города стали участниками финала конкурса «Зеленая наука».

«Вернисаж науки» для учащихся средних и старших классов общеобразовательных учреждений Кабардино-Балкарии устраивает накануне праздника **Кабардино-Балкарский научный центр РАН**.

О его достижениях и задачах расскажет заместитель председателя научного центра **М.И. Анечков**, после этого пройдет экскурсия по лабораториям. В выставочном зале внимание гостей привлекут роботы нового поколения, точнее их разработки. Это, так называемые «разумные машины», управляющая система которых включает в себя элементы искусственного интеллекта. Специалисты поясняют, что роботы предназначены не столько для имитации физических действий человека, сколько для автоматизации его деятельности и решения интеллектуальных задач.

Смогут ли интеллектуальные машины распознавать и анализировать сложные ситуации, планировать поведение и свои программные движения, осуществлять их надежную отработку? На эти вполне предсказуемые вопросы ответят специалисты.

В **Южном федеральном университете** к празднику российской науки запланированы круглые столы, дни открытых дверей, различные мастер-классы и пресс-тур по лабораториям и подразделениям.

В его программе - знакомство с уникальным дорогостоящим микроскопом в **НИИ физической и органической химии**, посещение Международного исследовательского института интеллектуальных материалов, осмотр самой большой в мире фотонной установки, знакомство с центром инжиниринга и в кампусе ЮФУ в Таганроге.

В лаборатории реологии активных материалов» профессор **Л.А. Резниченко** расскажет о достоинствах созданной в **НИИ физики** бесвинцевой керамики. Посещение лаборатории позволит расширить кругозор о проблемах создания, исследования и практического применения бесвинцевых сегнето-, пьезоматериалов с экстремальными электрическими, магнитными, упругими и другими характеристиками. В 70-е годы ЮФУ (РГУ) первым в СССР начал работу над бесвинцевыми соединениями. В Научно-исследовательском центре нейротехнологий доктор биологических наук **В.Б. Войнов** и кандидат биологических наук **Г.В. Карантыш** разъяснят о сути новой НИР – обоснованию использования крыс в качестве диагностов онкозаболеваний.



В **Международном исследовательском институте интеллектуальных материалов ЮФУ** профессор **А.В. Солдатов** и его коллеги продемонстрируют уникальное оборудование для глубокого машинного обучения, анализа изображения – подраздел искусственного интеллекта. В институте можно будет увидеть модель рентгеновского лазера и фотонную установку.

**Инжиниринговый центр ЮФУ в Таганроге** обеспечивает предоставление заказчикам инженерно-консультационных и инновационно-технологических услуг проектно-конструкторского, исследовательского, расчетно-аналитического и опытно-производственного характера в высокотехнологичной сфере.

О том, как он работает, расскажет доктор технических наук **А.В. Ковалев**.

Поздравление с праздником будет предшествовать работе научно-практической конференции в **Донском государственном аграрном университете**, посвященной развитию аграрной науки и производства в условиях становления цифровой экономики РФ. Участие в ней принимают ведущие ученые вузов и научных центров, специалисты-практики из регионов России, Германии, Беларуси, а также Донбасской аграрной академии и Луганского национального аграрного университета.

Дню российской науки традиционно будет посвящено торжественное заседание Ученого совета **Ростовского государ-**

**ственного экономического университета «РИНХ»**. В нем примут участие министр экономического развития Ростовской области **М.В. Папушенко**, директор Ростовского регионального агентства поддержки предпринимательства **Я.И. Куринова**, заместитель генерального директора Региональной корпорации развития **Е.В. Полюянов**, директор Ростовского филиала ПАО «Ростелеком» **С.А. Мордасов**.

На заседании будет подписано соглашение о вхождении РГЭУ(РИНХ) в инновационно-технологический кластер «Южное созвездие», проанализированы итоги научного года и названы победители внутривузовских конкурсов «Лучший аспирант» и «Лучший студент-исследователь».

**А.Березняк**



Признанный лидер метеоритики и основатель палеогидрогеологии профессор **П.Н. Чирвинский (1880-1955)** 22 года работал в Новочеркасске в Донском политехническом институте.



# Прием в медицинские - целевой

**Дефицит специалистов в здравоохранении стал темой общественной дискуссии и заботы государства. Этой проблеме уделено внимание в своем Послании 2020 года Федеральному Собранию президент России В.В. Путин. Приводим сказанное президентом по этому вопросу и мнение ректора Ростовского государственного медицинского университета профессора С.В. Шлыка.**

«...Вопрос подготовки, привлечения кадров – ключевой для здравоохранения. К 2024 году все его уровни должны быть обеспечены специалистами, и в приоритетном порядке – первичное звено. В этой связи предлагаем в новом учебном году существенно изменить порядок приема в вузы по медицинским специальностям. По специальности «лечебное дело» – 70 процентов бюджетных мест станут целевыми, по специальности «педиатрия» – 75 процентов. Квоты на целевой прием будут формироваться по заявкам регионов Российской Федерации. Но они в свою очередь должны предоставить гарантию трудоустройства будущим выпускникам, чтобы специалисты приходили на работу именно туда, где их помощь ждут люди.

Что касается ординатуры, предлагаем по самым дефицитным направлениям установить почти сто-процентное целевое обучение. Причем при поступлении преимущество будут иметь врачи со стажем работы в первичном звене, особенно на селе. Естественно, что целевое обучение надо предусмотреть и для федеральных медицинских центров...»

Из послания президента России Федеральному Собранию 2020 года.

«Академия» попросила ректоров медицинских вузов региона прокомментировать предложение главы государства, рассказать, как можно его реализовать, какие усилия и средства для этого потребуются, каких последствий можно ожидать.

Ректор РостГМУ, доктор медицинских наук, профессор Сергей Владимирович Шлык:



– Глава государства сказал о необходимости повышения целевого набора до 70 процентов по специальности «лечебное дело» и 75 – по специальности «педиатрия». На самом деле мы вплотную приблизились к этим цифрам. Так, в прошлом году в наш университет по целевому направлению на лечебный факультет от медицинских учреждений поступило 63 процента студентов. Еще десять процентов «целевиков» – это молодые люди с ограниченными возможностями здоровья, то есть инвалиды, а также те, кто обладает особыми правами (к примеру, сироты, дети инвалидов или погибших военнослужащих и пр.). В военнучебный центр РостГМУ в среднем поступает еще от 7 до 16 процентов. Получается, что 90 процентов студентов приходят в РостГМУ по какому-либо целевому направле-

нию. Остальные – это талантливые и умные абитуриенты, которые победили в различных олимпиадах, прошли серьезный конкурс. Потому для нас практически ничего не меняется, но подобное решение приветствуем.

Целевое направление от медицинских учреждений позволяет студенту не только поступить на учебу, но и быть уверенным в том, что после выпуска он будет обеспечен работой и, при старании и усердии, сможет поступить в ординатуру на бюджетное место. Это позволит снизить нехватку специалистов первичного звена (больниц и поликлиник), в том числе в небольших населенных пунктах. На молодое поколение медиков возлагаются определенные надежды, жители сельских районов ждут, что в перспективе высокотехнологичная и узкоспециализированная помощь будет доступна на месте, без утомительных поездок «за здоровьем» в большие города или частные центры.

В свою очередь мы дадим максимум знаний и навыков. Отмечу, что по итогам массовой аккредита-

ции выпускников нашего вуза, которая проводилась в последние три года, число аккредитованных студентов составляло от 98,6 процентов до 99,2 процентов. Эти показатели намного выше, чем в среднем среди медицинских вузов Российской Федерации.

Если углубиться в историю вопроса, можно вспомнить, что в царской России были обучаемые на коште, то есть за казенный счет. Учащийся за год обучения должен был отслужить или отработать полтора года. На казенный кошт принимались молодые люди при условии высокой успеваемости, хорошего поведения, некоторым предоставлялось жилье, обмундирование, канцелярские принадлежности и учебная литература. Это открывало дорогу к образованию молодым людям из различных слоев населения, а также давало гарантию работы и денежного довольствия.

Хороших врачей не хватает, и наша задача – обеспечить специалистами лечебные учреждения региона. Форма целевого обучения будет этому способствовать.

## Донской государственный технический университет: ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

### Опыт «Школы X» достоин тиражирования

**С.С. Змияк, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой «Мировая экономика и международные экономические отношения» Донского государственного технического университета:**



– В программе Гайдаровского форума – 2020 (14-15 января, РАНХ и ГС при Президенте РФ) мое особое внимание привлекла панельная дискуссия «Развитие экспорта образования». Ее модератором являлся научный руководитель Московской школы управления «Сколково», доктор технических наук **А.Е. Волков**, а среди участников была и.о. заместителя министра науки и высшего образования РФ, доктор экономических наук **М.А. Боровская**. Ключевой темой дискуссии стало обсуждение сложнейших взаимосвязанных задач увеличения численности иностранных студентов в российских вузах к 2024 году и превращения экспорта отечественного образования в весомую часть сырьевого экспорта Российской Федерации.

Мне, как заведующему кафедрой «Мировая экономика и международные экономические отношения» ДГТУ, которая ежегодно привлекает десятки иностранных граждан из ближнего и дальнего зарубежья на свои, отличающиеся интернациональным содержанием дисциплин, профили, данная проблематика близка. И в конце мероприятия я поднял такую тему.

В ДГТУ с сентября 2019 года реализуется важный для образования

Юга России эксперимент – набраны студенты на первый курс в Институт опережающих технологий «Школа X». В основу всего образовательного процесса Школы положена проектная деятельность обучающихся в составе команд. Этот проект стал возможен благодаря взаимодействию молодых преподавателей и ученых ДГТУ и группы наставников из Московской школы управления «Сколково». Вопрос к Андрею Волкову заключался в его оценке перспектив вывода данной модели профессионального обучения на экспорт.

А.Е.Волков оценил такие перспективы высоко, поскольку, по его мнению, модель перехода на проектно-модульное обучение полностью отвечает современным мировым трендам в данной сфере, а также позволяет в значительной степени снять барьеры на пути привлечения в Россию талантливой молодежи из-за рубежа. Резюмируя, он подчеркнул, что передовой опыт высшей школы Ростова-на-Дону в лице Донского государственного технического университета должен тиражироваться в других регионах страны. Московская школа управления «Сколково» этому будет способствовать.

### Проект требует знаний

**В конце прошлого семестра состоялось открытие пилотного образовательного проекта Донского государственного технического университета – Института опережающих технологий «Школа Икс». Студенты представили практические результаты двух первых образовательных модулей, освоенных с начала учебного года.**



– Наша задача – подготовить современного конкурентоспособного инженера для решения актуальных задач предприятий, научить разрабатывать и развивать собственные технологические наукоемкие проекты, – подчеркнул ректор ДГТУ **Б.Ч. Месхи**. – В Институте опережающих технологий с первого курса студенты теоретически и на практике учатся разбираться в современной технике, в системных процессах, решать реальные инженерные задачи. Благодаря работе в командах первокурсники оттачивают коммуникационные и лидерские навыки.

Институт опережающих технологий реализует модель проектного обучения. Для изучения студентам предлагается набор обязательных дисциплин и широкий выбор элективных модулей. В качестве преподавателей привлекаются наставники-практики, которые работают с командами над решением технологических задач. Одно из ключевых направлений – подготовка специалистов для «умного» сельского хозяйства.

– В Донском государственном техническом университете должен появиться яркий элемент, который будет выделять вуз на фоне других образовательных учреждений, будет притягивать к себе талантливую молодежь не только из Ростова и области, но и со всей России. Новая инженерная школа может стать

брендом технического университета. Программа «Школы Икс» нацелена на подготовку инженеров будущего, чьи знания будут востребованы в условиях быстро меняющегося мира, – рассказал генеральный директор компании «Тривиум», руководитель группы экспертов по проектированию «Школы Икс» **Денис Пономарев**.

Обучение в Институте опережающих технологий стартовало в сентябре нынешнего года. В рамках первого модуля «Машина Голдберга» студенты изучали технические дисциплины – математику, физику и инженерную графику. Студентам было предложено произвести инженерные расчеты, разработать 3D-модель и из доступных материалов собрать работоспособную машину Голдберга. Результаты модуля были представлены на открытии «Школы Икс».

Второй учебный модуль Rapid Farm направлен на проектирование автономной теплицы. Первокурсники изучают почвы и растворы для создания питательной среды для растений, их физиологию, подбирают необходимый микроклимат. Студентов в течение всего модуля сопровождают эксперты-практики партнерских предприятий – основатель UrbanEco и соучредитель компании «Местные корни» **Татьяна Дубовская**, архитектор-урбанист **Даниил Хлебников**, совладелец торговой марки «Семя Семена» **Антон Бельтоков** и другие. Итоги модуля подведут в начале се-

мestra. Студенты представят готовые теплицы и продемонстрируют выращенные в них растения.

– Нам нужны молодые специалисты, которые могут предложить новые идеи для решения задач предприятий, которые готовы работать на результат. Со своей стороны мы можем предоставить все возможности для самореализации студентов – это и прохождение практики на предприятии, и формирование пула ресурсов для реализации идей, – директор ГК «Тавр» **Александр Ремета**.

Все студенты «Школы Икс» в обязательном порядке углубленно изучают английский язык, чтобы иметь возможность получать лучшие знания от ведущих практиков со всего мира. В сочетании с фронтальными знаниями это обеспечит их высокую конкурентоспособность на рынке труда. Один из элективных модулей по новым материалам проведет профессор Сиднейского университета **Майкл Свэйн**.

Напомним, в Институте опережающих технологий студенты были отобраны в ходе проектно-аналитических сессий. По предложенным вводным претенденты разрабатывали технологические проекты, которые представляли на суд экспертной комиссии. Помимо знаний, продемонстрированных участниками проектной сессии, члены жюри оценивали их надпрофессиональные навыки, такие как коммуникация и умение работать в команде. Из 500 претендентов были зачислены 100.

# Что расскажет освобожденный барельеф?

В здании Ростовского-на-Дону филиала Всероссийского государственного института кинематографии имени С.А. Герасимова нашли скульптурное изображение. Масштабная композиция, посвященная защитникам Отечества, была спрятана за гипсокартоном. Находка вдохновила кинематографистов. По горячим следам снимается фильм «История одного барельефа».

Ростовский филиал ВГИК готовится к празднованию 75-летия победы в Великой Отечественной войне и 90-летия учреждения. В 1930 году был создан ростовский техникум кино и телевидения, на базе которого спустя 81 год открылся филиал знаменитого института кинематографии, выпускающего актеров, режиссеров кино и телевидения, продюсеров.

В процессе подготовки к юбилеям поднимаются архивные материалы, собираются истории тех, кто учился и преподавал в учреждении в разные годы. Один из преподавателей вспомнил свои студенческие годы в кинотехникуме. Тогда он слышал, будто в стене на третьем этаже учебного корпуса есть барельеф. Информацию проверили.

— Мы настолько привыкли к выступу на стене напротив парадной лестницы, что не задумывались, почему он здесь, — признается руководитель учебного кинотеатра филиала ВГИК А.В. Близнюк, первый увидевший скрытый барельеф. — Там могла проходить вентиляционная шахта, или инженерные коммуникации. На этой стене висел флаг Российской Федерации. Мы сняли флаг, вырезали окошко в гипсокартоне и заглянули внутрь. В свете фонаря перед нами предстали монументальные скульптуры. Это было потрясающе.

Грубые шинели, тяжелые сапоги, руки, сжимающие автомат, длинные туловища и одухотворенные лица троих — юноши, девушки, зрелого мужчины...

## ВЫПОЛНЕНО ПРОФЕССИОНАЛЬНО

— Барельеф — достойный, выполненный в стиле соцреализма. Думаю, на нем изображены работники кинотехникума, воевавшие на фронтах ВОВ. Работал профессиональный скульптор. Скорей всего, он сделал общую композицию и проработал лица. Туловищами же занимались ученики. Барельеф собран из нескольких частей. Вначале делались глиняные слепки, потом — формы, затем — отливки из гипса. Такими работами во времена СССР украшались Дома культуры, красные уголки различных учреждений. Это — часть истории.

Дмитрий Косивцов, художник

По распоряжению директора Ростовского-на-Дону филиала ВГИК имени С.А. Герасимова А.А. Резванова приступили к реставрации. Восстановлением барельефа руководит преподаватель отделения скульптуры Ростовского художественного училища им. М. Грекова О. В. Миронова. Студенты — грековцы бережно зашкуривают и тонируют детали монумента, доращивают поврежденные участки. Между образовательными учреждениями всегда было сотрудничество.

Пока обсуждается, какого цвета будет памятник — бронзовый или тона благородного темного алюминия, снимается фильм-расследование о барельефе. Режиссер — Михаил Кошин (Санкт-Петербург). Дело в том, что в истории скульптуры много загадок. Кто автор композиции? В каком году она создана? Кем являются прототипы ее героев? Существует множество версий. Вероятно, барельеф был отлит в 1955-1956 годах. Изображены на нем ростовчане, отправившиеся на войну с фашистами. Почему их трое? У людей, знакомых с фольклористикой и религиозным ведением, возник ряд ассоциаций с древними символами.

По словам начальника отдела по воспитательной работе филиала ВГИК А.А. Курдина, на сегодняшний день известны фамилии семи студентов ростовского кинотехникума, вступивших в ряды Красной Армии в 1941-1942 годы. Сейчас изучается их судьба. Продолжаются



архивные исследования, собираются сведения о преподавателях и выпускниках, воевавших на фронтах Великой Отечественной войны.

Почему памятник спрятали? Скорей всего произошло это в начале перестройки. Здание нуждалось в капитальном ремонте. По стенам шли трещины, нужно было делать стяжки. Средств на приведение в порядок скульптуры не хватило... Может, есть и другая причина.

— Неожиданная находка — красивый символ. Торжественное открытие барельефа назначено на 14 февраля, годовщину освобождения города от немецко-фашистских захватчиков. Это событие ознаменует начало празднования Ростовом 75-летия победы в Великой Отечественной войне, — подчеркивает А.А. Резванов. — 9 мая планируется премьера фильма «История одного барельефа». Открою секрет. Режиссер долго раз-

## В ПАМЯТНЫЙ ДЕНЬ

14 февраля в 16.00 в Ростовском-на-Дону филиале ВГИК имени С.А. Герасимова состоится церемония открытия барельефа. Празднование дня освобождения города продолжится показом художественного фильма «Александр Маленький» (режиссер и автор сценария Владимир Фокин) и творческой встречей с исполнителем одной из главных ролей народным артистом РФ Юрием Назаровым.

мышлял, как нестандартно подойти к сюжету. И озарение пришло. В картине повествование будет вестись от лица памятника.

Людмила Браиловская

# Логистика Великой Отечественной — подвиг народа

Победу над фашизмом в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов одержали герои фронта и тыла. Важную роль сыграло умелое обеспечение ресурсами действующей армии, выполнение работ по эвакуации хозяйства.

Задача усложнялась тем, что оккупация противником огромных территорий страны снижала ресурсную базу, приходилось решать вопрос об эвакуации хозяйств под не прекращающимися бомбежками и искать новые источники поставок сырья и материалов. Эта функция была возложена на военную логистику.

История свидетельствует: умело организованный тыл нередко является решающим условием успешных военных действий. Мероприятия, направленные на удовлетворение материальных, транспортных, бытовых и других потребностей армии, поддерживают ее боевую готовность и во многом определяют успех выполнения боевых задач.

На развитие современной военной логистики существенное влияние оказал опыт логистики в период Великой Отечественной войны.

В литературе чаще приводят опыт военной логистики, связанный с обеспечением военных действий

в Европе в период Второй мировой войны тыловыми подразделениями США с другого материка. Но американский трансконтинентальный авиационный мост в начале войны еще не был запущен. Долгое время СССР приходилось в одиночку сражаться с вооруженным до зубов противником и осуществлять поставки ресурсов на линию фронта.

Военную логистику иногда называют «тыловой». Великая Отечественная потребовала участия в тыловой логистике женщин и детей. Мировая история ничего подобного не знала. В условиях боевых действий нужно было решать логистические задачи невероятной сложности.

В каждой семье есть своя история о Великой Отечественной войне, часто не единственная... Наши прадеды, деды, матери, отцы оставили нам память о своих героических подвигах на войне и в тылу.

В год 75-летия Великой Победы мне довелось выступить в Москве на Международных Рождественских

образовательных чтениях. Тема — логистика в годы Великой Отечественной войны.

В своем докладе стремилась раскрыть уникальный опыт отечественной военной и тыловой логистики в годы ВОВ, в основе которого — беспримерный подвиг нашего народа. Так можно сказать и о том, что во время Великой Отечественной войны совершила и моя бабушка — Вера Михайловна Елисеева.

Ее мирный труд в колхозе «Красная нива» станицы Котляревской в Кабардино-Балкарии был прерван войной. Летом 1942 года появилась реальная угроза прихода гитлеровцев на Терек. Нужно было спасать людей и хозяйство колхоза. В столь трудное для страны время 11 августа 1942 года Вера Михайловна Елисеева была избрана председателем колхоза и организовала эвакуацию скота в Закавказье.

Под руководством В.М. Елисеевой были эвакуированы проживавшие в станице раненые, старики и дети. Вере Михайловне было 40 лет, с ней преодолевали трудный путь кавказских дорог трехгодовалая дочь — Валентина Алексеевна Елисеева и еще три дочери — Анна Алексеевна,

Мария Алексеевна, Клавдия Алексеевна. Сын Веры Михайловны — Михаил Алексеевич Елисеев сражался с фашистами на фронте.

Труженики колхоза под руководством Веры Михайловны проявили твердость характера и мужество. За этот подвиг председатель колхоза Вера Михайловна Елисеева удостоена медали «За оборону Кавказа».

Моя мама — Анна Алексеевна Елисеева за участие в эвакуации колхозного скота также была награждена медалью «За оборону Кавказа». В то лето 1942 года маме исполнилось 18 лет. Несмотря на столь юный возраст, она вместе с сестрами всеми силами помогала эвакуации колхозного хозяйства. Эта задача была выполнена.

Архивные материалы свидетельствуют: в августе-сентябре 1942 года Котляревская и ее окрестности превратились в арену жесточайших сражений. Станица дважды переходила из рук в руки. И все же 24 сентября 1942 года Котляревскую фашисты захватили. Первым делом они расстреляли коммунистов, ак-



Вера Михайловна Елисеева

тивистов, организаторов колхоза. Героический подвиг моей бабушки Веры Михайловны Елисеевой спас жизнь не только моей маме и ее сестрам, но и многим другим жителям Котляревской.

Вечная память Героям!

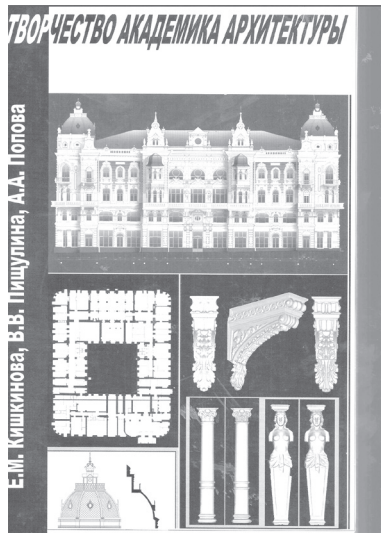
В.В. Борисова, доктор экономических наук, профессор кафедры коммерции и логистики Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) и кафедры логистики и управления цепями поставок Санкт-Петербургского государственного экономического университета

Откройте книгу!

# Тема исследования - христианское храмовое зодчество Северного Кавказа

С 2012 года в Ростове-на-Дону изданы 6 монографий серии «Страницы истории архитектуры Северного Кавказа» под руководством доктора архитектуры, профессора, советника РААСН, почетного академика РАХ В.В.Пищулина.

Виктория Владимировна Пищулина - известный отечественный специалист в области конфессиональной архитектуры Средневековья. Этой теме посвящены ее кандидатская диссертация «Особенности архитектуры донского станичного храма XVI - начала XX века» (1997) и докторская диссертация «Христианское храмовое зодчество Северного Кавказа VI-XVI вв.» (2007). Научная новизна результатов исследований доктора архитектуры заключается в реконструкции целостной картины христианского храмового зодчества Северного Кавказа периода Средневековья в пространственно-временном континууме. Это позволило исследователю выявить динамику преемственной взаимосвязи традиционной языческой и христианской культур в процессе формирования особенностей христианского зодчества Северного Кавказа, ввести понятие «народного» христианского храмоостроения. Целостность подхода к предмету изучения определила ряд новых выводов. Многолетние и многочисленные труды исследователя на Северном Кавказе увенчались впечатляющими результатами. Назовем то, что сделано впервые: составлена историческая периодизация христианского храмоостроения на территории Северного Кавказа и разработана классификация памятников христианской архитектуры Северного Кавказа; определена роль религиозных контаминаций мировоззрения как основ формирования регионально-этнических вариантов народного христианского зодчества на территории Северного Кавказа; в контексте особенностей богослужений рассмотрены процессы формирования территориально-пространственной и предметно-пространственной организации архитектурно-природных культовых комплексов и храмов на Северном Кавказе; определены генезис и особенности регионально-этнических вариантов христианского зодчества Северного Кавказа; составлена модель исторического взаимодействия христианской и традиционной культур в храмовом зодчестве народов Северного



Кавказа как отражение религиозных контаминаций в мировоззрении населения.

Интенсивные исследования авторов монографий, включивших в себя натурное изучение и фотофиксацию многочисленных, относящихся не только к конфессиональной, но и к гражданской архитектуре, памятников, выполнялись, в том числе, на средства грантов и принесли весомые плоды. В 2014-2016 годы В.В. Пищулина была научным руководителем гранта РФ (соглашение № 14-18-00595) «Памятники архитектурного наследия Северного Кавказа в пространственно-временном континууме: теоретическое обоснование создания модели экологического историко-архитектурного каркаса региона». Важнейшим результатом НИР последних лет стали систематизация зодчества Северного Кавказа и информационно-поисковая система, включающая графико-аналитические материалы и описания по 3500 объектам архитектурного наследия региона. Вставшая перед исследователями при изучении зодчества сопредельных регионов проблема оказалась острой и вышла за пределы решения чисто региональной задачи. Несомненно, большой научной удачей стало то, что в центре внимания В. В. Пищулиной и ее учеников оказалась гигантская и еще недостаточно исследованная территория Северного Кавказа и сопредельных регионов - Крыма и Абхазии. Основой методологии ее исследований является положение об общности основополагающих принципов мировоззрения и различий его образно-символических составляющих в культуре народов Северного Кавказа в период Средневековья.

Монографии серии можно оценить как обстоятельный, хорошо скомпонованный и содержательный научный труд. Книги написаны живым и выразительным языком, снабжены основательным научным аппаратом и хорошо иллюстрированы, что делает их содержание еще интереснее. Серия монографий, безусловно, привлекает внимание как специалистов в области истории архитектуры, так и специалистов-редакторов. Несомненно и польза, которую книги могут принести учащейся молодежи.

**О.Т. Иевлева**, доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой графики и информационных технологий архитектурного проектирования Южного федерального университета.

**Новые исследования архитектурного наследия Северного Кавказа:** серия монографий

• **Памятник архитектуры «Ростовский государственный драматический театр им. Горького: художественный образ и судьба: монография / В.В. Пищулина, Е.М. Кишкинова; Южный федеральный ун-т. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2012. – 174 с.**

• **Христианское храмовое зодчество Северного Кавказа VI-XVII вв.: монография / В.В. Пищулина; Южный федеральный ун-т. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2013. – 375 с., 80 ил.**

• **Гражданское зодчество Северного Кавказа: монография / В.В. Пищулина; С.Д. Сулименко, Ю.Ф. Трейман; Южный федеральный ун-т. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2014. – 388 с., 78 ил.**

• **Творчество академика архитектуры А.Н. Померанцева: монография / В.В. Пищулина; Е.М. Кишкинова, А.А. Попова; Южный федеральный ун-т. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2015. – 120 с., 38 ил.**

• **Творчество академика архитектуры А.А. Яценко: монография / В.В. Пищулина; М.Г. Евенко; Южный федеральный ун-т. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2015. – 125 с., 35 ил.**

• **Храмоостроение в пространственной культуре донского казачества: монография / В.В. Пищулина; Донской гос. техн. ун-т. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2017. – 228 с., 65 ил.**



Памятные даты

**7 января - 105 лет со дня рождения Валентина Викторовича Миронова** (1915-1975), специалиста в области лесных песков, доктора сельскохозяйственных наук. Окончил Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт (1938). Во Всесоюзном НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства прошел путь от старшего научного сотрудника до заведующего лабораторией лесных культур. Под его руководством проведены исследования по совершенствованию технологии создания лесных культур на вырубках лесной зоны. В числе публикаций монографии «Закрепление и облесение песков Европейской части СССР» (1951), «Облесение песков Юго-Востока» (1970), «Экология хвойных пород при искусственном лесовозобновлении» (1977).



**9 января - 90 лет со дня рождения Александра Евгеньевича Бовина** (1930-2004), журналиста-международника, общественного деятеля и дипломата, политического обозревателя газеты «Известия» (1972-1991, 1997-2000). Многолетний ведущий еженедельной программы Центрального телевидения СССР «Международная панорама». Окончил юридический факультет Ростовского государственного университета (1953). Лауреат Государственной премии СССР (1981).

«Сегодня нет Бовина и никого, кто близко к нему бы стоял по качеству письма». М.С. Гусман, первый заместитель генерального директора ТАСС.

**10 января - 115 лет со дня рождения Евгения Григорьевича Бойко** (1905-1985), исследователя Азовского бассейна, профессора и одного из основателей Азовского НИИ рыбного хозяйства (г. Ростов-на-Дону). Разработал биостатистический метод оценки запаса и прогноза улова рыб и оригинальный метод определения возраста рыб, что позволило определить численность отдельных поколений, оценивать интенсивность промысла, выявлять факторы эффективности размножения. Профессор Е.Г.Бойко был членом Научного совета по проблемам гидробиологии, ихтиологии и использования биологических ресурсов водоемов при Академии наук СССР.

**10 января - 110 лет со дня рождения Константина Константиновича Мокрищева** (1910-1981), математика-геометра. В Ростовском государственном университете вырос от аспиранта до профессора, заведующего кафедрой геометрии механико-математического факультета (1957-1981). Занимался разработкой вопросов дифференциальной геометрии поверхностей «в целом». Полученные Мокрищевым и его учениками результаты являются заметным вкладом в это направление геометрии.

**15 января - 85 лет со дня рождения Василия Павловича Курбатова** (1935-2000), доктора химических наук. Выпускник химического факультета Ростовского государственного университета (1958) на кафедре физической и коллоидной химии РГУ прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой. Создатель научного направления «Координационная химия бета-аминовинилкетонных и их аналогов». Разработал теоретические и экспериментальные основы химии комплексных соединений металлов, предложил оригинальные методы синтеза комплексов, выделил и исследовал более 1500 новых соединений.

**17 января - 145 лет со дня рождения Льва Александровича Велихова** (1875-1942), доктора социологии, общественного и политического деятеля. Депутат Государственной Думы IV созыва. Правительственный комиссар в Новгороде, Одессе; комиссар Всероссийского Красного Креста с правами товарища министра. Владелец издательства, редактор и издатель журналов «Городское дело» и «Земское дело» (1909-1917), а также газеты «Русская молва» (декабрь 1912 – август 1913). Пропагандировал идеи местного самоуправления и организации новых современных форм муниципального хозяйства. Автор многих статей и книг, в числе которых «Опыт муниципальной программы» (М., 1926), «Основы городского хозяйства» (Л., 1928). После большевистского переворота Велихов переехал в Новочеркасск. Преподавал в педагогическом, политехническом, сельскохозяйственном институтах, Ростовском университете, на хозяйственных курсах в совпартшколе. Репрессирован. Реабилитирован посмертно.

**17 января - 75 лет со дня рождения Евгения Ивановича Коваленко** (1945-1998), доктора технических наук, члена-корреспондента Академии естественных наук. После окончания Ростовского государственного университета (1970) в Новочеркасском политехническом институте прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой химической технологии высокомолекулярных соединений, органической, физической и коллоидной химии. Профессор Коваленко разработал теорию и технологию электрохимической модификации природного полимера лигнина крупнотоннажного отхода гидролизной и целлюлозно-бумажной промышленности. Обладатель 12 патентов и авторских свидетельств. Удостоен почетного звания «Изобретатель СССР».

**20 января - 115 лет со дня рождения Татьяны Даниловны Янович** (1905-2004), эпидемиолога, микробиолога, доктора медицинских наук. Директор Ростовского НИИ микробиологии и эпидемиологии (1938-1941). Организатор и первый руководитель кафедры эпидемиологии Ростовского государственного медицинского института (1960-1974). Председатель Всесоюзного общества эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов. Под редакцией профессора Янович издавались сборники «Лептоспироз, бруцеллез, туляремия, кишечные инфекции» (1941), «Санитарно-гигиенические исследования, кишечные инфекции, лептоспироз» (1956), «Гигиенические вопросы оздоровления внешней среды» (1963), «Эпидемиология и профилактика туберкулеза» (1969, все – в Ростове).

**22 января - 125 лет со дня рождения Петра Никитича Коваленко** (1895-1976), доктора химических наук, декана химического факультета Ростовского государственного университета (1938-1944). Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Профессор Коваленко создал в РГУ школу аналитической химии. Предложил новый количественный электрохимический метод контроля технологических процессов производства, включающий применение автоматических приборов по контролю потенциалов и силы тока. Автор более 600 научных работ, в том числе монографий «Физико-химические методы анализа» (1962, 1966), «Комбинированный электрохимический анализ цветных металлов» (1960, все – в Ростове). Награжден орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета».

## Имена и даты

## ФЕВРАЛЬ

**1 – 70 лет Татьяне Ивановне Завгородней**, старшему преподавателю кафедры банковского дела Ростовского государственного экономического университета (РИНХ).

**2 – 55 лет Светлане Борисовне Токаревой**, доктору философских наук, профессору, заведующей кафедрой философии Волгоградского государственного университета, главному редактору журнала «Вестник ВолГУ».

**4 – 65 лет Юлии Васильевне Артюхович**, доктору философских наук, профессору кафедры философии Волгоградского государственного технического университета.

**4 – 60 лет Владимиру Александровичу Перфилову**, доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой «Нефтегазовые сооружения» Волгоградского государственного технического университета, автору 200 научных трудов, в том числе 16 патентов на изобретения и двух свидетельств на полезную модель, пяти монографий.

**5 – 70 лет Нине Фоминичне Колпаковой**, кандидату биологических наук, доценту кафедры медико-биологических основ физического воспитания и спорта Академии физической культуры и спорта Южного федерального университета.

**6 – 70 лет Юрию Ивановичу Олянскому**, доктору технических наук, профессору кафедры «Гидротехнические и земляные сооружения» Волгоградского государственного технического университета.

**6 – 90 лет Федору Александровичу Мещерякову**, доктору биологических наук, профессору кафедры физиологии, хирургии и акушерства ветеринарного факультета Ставропольского государственного аграрного университета, действительному члену Международной академии аграрного образования, кавалеру ордена Почета и обладателю медали «За заслуги перед Ставропольским краем», почетному работнику АПК России, почетному работнику высшего профессионального образования РФ.

**6 – 65 лет Ирине Прокопьевне Дабавой**, доктору искусствоведения, профессору, заведующей кафедрой теории музыки и композиции Ростовской государственной консерватории им. С.В. Рахманинова.

**6 – 60 лет Вячеславу Владимировичу Новикову**, доктору технических наук, профессору кафедры «Автоматические установки» Волгоградского государственного технического университета.

**6 – 65 лет Александру Сергеевичу Горобцову**, доктору технических наук, старшему научному сотруднику, заведующему кафедрой высшей математики Волгоградского государственного технического университета.

**8 – 70 лет Павлу Григорьевичу Иваночкину**, доктору технических наук, профессору кафедры теоретической механики Ростовского государственного университета путей сообщения.

## Профессорский клуб

Южного федерального университета и редакции газеты «Академия»  
19 февраля в 17.00

## «Современные экономические институты развития»

Выступает доктор экономических наук, доктор юридических наук, профессор, директор Института управления в экономических, экологических, социальных системах ЮФУ **П.В. Павлов**.

Тезисы: Зачем нужны институты развития?

Институты и регионы: модели сотрудничества

Основа института - университет

Не изобретать велосипед: зарубежный опыт институтов развития

На заседание клуба приглашаются все интересующиеся этой темой.

Место проведения: главный корпус ЮФУ (ул. Б. Садовая, 105/42), Музей истории ЮФУ. Тел.: 8(928)188-47-74.

## Приглашения

## ЗИМНИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ЮРИЯ БАШМЕТА В СОЧИ

С 12 по 23 февраля - Драматические, оперные, балетные спектакли, концерты оркестровой, вокальной, джазовой, этнической, органной и камерной музыки.

17 февраля в 19.00 - **Мировая премьера. Александр Чайковский «Сказ о Борисе и Глебе»**. Хоровая опера.

Программа фестиваля на сайте: wiafs.ru

## ДОНСКАЯ ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

14 февраля в 11.00 - Презентация коллективной монографии

«**Войны и население Юга России в XVIII – начале XXI вв.: демографические процессы и последствия**» (Москва: РОССПЭН, 2019). Ведущий - доктор исторических наук, заместитель председателя Южного научного центра РАН по научной работе **Е.Ф. Кричко**.

14 февраля в 16.00 - Открытие персональной выставки «**Навстречу ветру**» заслуженного художника РФ **Владимира Лемешева**

15 февраля в 14.00 - «**Вспомнить всех**». Поэты, погибшие на войне: П. Коган, М. Кульчицкий, Н. Отрада, Е. Ширман, В. Багрицкий... Лектор - старший преподаватель Южного федерального университета **Е.С. Жак**.

Вход свободный.

Тел.: (863) 264-06-00, сайт: dspl.ru

## ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

16 февраля в 9.30 - **День открытых дверей**. В программе - встреча абитуриентов с руководством вуза, ответственным секретарем приемной комиссии и деканами факультетов;

- деловые игры и психологические тренинги с участием представителей факультетов и бизнес-партнеров;
- презентация факультетов, интерактивные квесты, экскурсии по лабораториям и специализированным аудиториям;
- консультация по обучению за рубежом;
- профориентационное и экспресс-тестирование по предметам в формате ЕГЭ и ОГЭ;
- воркшоп по правилам эффективной коммуникации;
- выступление творческих коллективов, проведение конкурсов, викторин, розыгрышей призов;
- экскурсии по кампусу университета.

Подробности по телефону: (863) 238-15-66.

Сайт: donstu.ru

## РОСТОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ ИМ. С.В. РАХМАНИНОВА

Региональный образовательный центр Юрий Башмета в Ростове-на-Дону.

14 февраля и 15 февраля в 11.00 - Мастер-класс **Яна Криговского** (контрабас).

15 февраля в 15.00 и 16 февраля в 10.00 - Мастер-класс **Александра Гатаулина** (баян).

Вход свободный.

Сайт: rostcons.ru

## РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ ФИЛИАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНСТИТУТА КИНЕМАТОГРАФИИ ИМ. С.А. ГЕРАСИМОВА

16 февраля в 11.00 - **День открытых дверей**. Знакомство с направлениями обучения и специальностями:

Среднее профессиональное образование: театральная и аудиовизуальная техника.

Высшее образование: режиссура кино и телевидения (специализации: режиссер неигрового кино- и телефильма; режиссер анимации и компьютерной графики), продюсерство (специализация: продюсер телевизионных и радиопрограмм), актерское искусство (специализация: артист драматического театра и кино).

В программе: условия поступления, просмотры лучших студенческих работ, презентации направлений подготовки.

Сайт: vgiik-rostov.ru

## ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН

10 февраля в 10.30 - Научный семинар «**Влияние опасных природных явлений на историю и современное развитие Юга России: опыт исследований**».

Сайт: ssc-ras.ru

## КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО

26 февраля в 16.00 - **Музейный десант памяти**. Тема: «**Профессор Сергей Анатольевич Секиринский**». С.А. Секиринский - доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой, декан историко-филологического факультета - в рядах первых добровольцев ушел на фронт. За свои боевые подвиги под Сталинградом, при освобождении Крыма награжден орденом Красной Звезды и боевыми медалями.

Лектор - профессор **А.А. Непомнящий**.

Сайт: cfuv.ru

## РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР

15 февраля в 18.00 - Дж. Пуччини «**Мадам Баттерфляй**». Опера в двух действиях.

15 февраля в 19.00 - Камерная сцена. «**Созвездие Лиры**». Концерт виолончельной музыки. Играет солист международных конкурсов **Максим Замарь**. Концертмейстер - лауреат международных конкурсов **Ольга Ушакова**.

16 февраля в 18.00, 18 февраля в 19.00 - П.И. Чайковский «**Лебединое озеро**». Балет в трех актах.

Тел.: (863) 264-07-07, сайт: rostovopera.ru

## РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ ИМ. МАКСИМА ГОРЬКОГО

14 февраля в 18.30 - Лопе де Вега «**Собака не сене**». Комедия.

15 февраля в 18.30 - Р. Куни «**Люкс № 13**». Комедия.

16 февраля в 18.30 «**Сумасшедшая любовь в селе Степанчиково**». Комедия по повести Ф.М. Достоевского «Село Степанчиково и его обитатели».

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

## РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ТЕАТР

14 февраля в 19.00 - М.А. Булгаков «**Зойкина квартира**». Комедия

15 февраля в 18.00 - Ж.-Б. Мольер «**Плутни Скапена**». Комедия.

16 февраля в 18.00 - М. Себастиан «**Безымянная звезда**». Трагикомедия в двух действиях.

18 февраля в 18.00 - У. Шекспир «**Гамлет**». Трагедия.

Тел.: (863) 253-98-44, сайт: svoboda-3.ru

## РОСТОВСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ

16 февраля в 18.00 - **Концерт к 80-летию** заслуженного работника высшей школы РФ, профессора Ростовской консерватории им. С.В. Рахманинова **Олега Васильевича Зубченко**.

Выступают: оркестр русских народных инструментов (художественный руководитель и главный дирижер - заслуженный деятель искусств РФ, профессор РГК **К.Д. Хурдаян**), лауреат всероссийского конкурса ансамбль «**Диво**» (художественный руководитель **Сергей Пико**, Таганрог), лауреат всероссийского конкурса ансамбль «**Донцы**» (художественный руководитель заслуженный артист РФ **Александр Колонтаев**), заслуженный артист РФ **Юрий Шишкин** (баян), лауреаты всероссийских и международных конкурсов **Оксана Третьякова** (вокал), **Елена Котельникова** (вокал), **Алексей Шалыгин** (аккордеон).

Вход свободный.

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

## РОСТОВСКИЙ МУЗЕЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ

До 18 февраля - «**Сюрреализм - это я**». Выставка произведений Сальвадора Дали (графика, скульптура), мультимедийные «Живые сны Дали».

Тел.: (863) 266-45-14, 201-39-82.

Сайт: romii.ru