

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

Южный НОЦ: аргументы проекта

В Ростове-на-Дону завершена работа по формированию заявки на участие Южного научно-образовательного центра мирового уровня «Цифровая трансформация агропромышленного и индустриального комплекса» в конкурсном отборе. Наблюдательный совет утвердил основные документы – программу деятельности и дорожную карту центра развития компетенций. Итоговый документ подписал губернатор Ростовской области В.Ю. Голубев. Заявка принята к рассмотрению конкурсной комиссией министерства науки и высшего образования РФ. Конкурс определит, программа какого региона будет в этом году поддержана грантом федерального бюджета по национальному проекту «Наука». В 2019 году на старте проекта, вне конкурса, были субсидированы первые пять НОЦ в регионах: Пермский край, Белгородская, Кемеровская, Нижегородская области и консорциум Тюменской области, Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

– В настоящее время назрела острая необходимость в создании научно-образовательного центра мирового уровня, деятельность которого будет направлена на обеспечение глобальной продовольственной безопасности. Создание такого центра наиболее целесообразно в Ростовской области как в регионе, где одновременно сосредоточены мощный научно-технический и ИТ-потенциал, развитый аграрный сектор и высокотехнологичный индустриально-производственный комплекс, – рассказал первый заместитель губернатора Ростовской области **И.А. Гуськов**.

– Стратегические проектные инициативы Южного НОЦ будут способствовать экономическому росту в Ростовской области, повышению ее конкурентоспособности и привлекательности для инвесторов, талантливых людей и инновационных предпринимателей, – подчеркнул министр экономического развития региона **М.В. Папушенко**.

Центр займется разработкой цифровых двойников техники, платформенных и цифровых решений, а также созданием передовых технологий генетики и селекции, технологий искусственного интеллекта в сфере АПК, новых материалов для агроиндустрии.

Продолжение на стр. 2

География приема стала шире

На заседании Совета ректоров вузов Ростовской области, прошедшем под председательством ректора Донского государственного технического университета **Б.Ч. Месхи**, обсуждены вопросы организации образовательного процесса, молодежной политики, а также подведены итоги приема в вузы.

Председатель секции социальной и гуманитарной науки, директор Южнороссийского филиала Института социологии РАН, руководитель Института социологии и регионоведения ЮФУ, профессор **Ю.Г. Волков** рассказал о реализации системы онлайн-обучения в вузах, основных проблемах и перспективах дистанционного обучения. По его мнению, необходимо разработать единую модель развития цифровой среды в вузах, с учетом особенностей онлайн-обучения перестроить систему образования, в том числе с помощью корректировки образовательных программ и повышения квалификации преподавателей.

– Вынужденный переход сферы образования в онлайн-пространство в условиях пандемии актуализирует вопросы развития ИТ-инфраструктуры вуза, его кадрового потенциала, формирования новых образовательных моделей, изменения образовательных технологий, формирования более широкого набора цифровых компетенций и требований к преподавателю и студенту, навыков работы с цифровыми образовательными ресурсами, эффективных моделей управления вузом, – подчеркнул Юрий Волков.

Об опыте перестройки образовательного процесса рассказали ректор РГУПС **В.Д. Верескун**, ректор ЮРГПУ (НПИ) **Ю.И. Разоренов**, ректор ДонГАУ **В.Х. Федоров**, руководитель Волгодонского инженерно-технического института НИЯУ МИФИ **В.А. Руденко**, президент ЮФУ **М.А. Боровская**, директор ЮРИУ РАНХ и ГС **О.В. Локота**, ректор Южного университета (ИУБиП) **И.Г. Акперов**, директор Ростовского института - филиала Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России) **Б.М. Магомедов**. Во всех выступлениях отмечалось: в новых условиях значительно возросла нагрузка вузовского преподавателя. В каждом вузе проводятся мероприятия для оптимизации труда педагога и выполнения противоэпидемических требований.

Председатель комитета по взаимодействию с общественными объединениями, молодежной политике, физической культуре, спорту и туризму Законодательного собрания РО **Е.П. Стенякина** отметила, что совместно с властью региона вузы могут внести предложения в проект нового федерального закона.

Продолжение на стр. 4



Школа ветеринаров
1840 год

Донскому
государственному
аграрному
университету



В 2020 году Донской государственный аграрный университет отмечает 180-летие.

В обращении ректора ДонГАУ, профессора **В.Х. Федорова** в честь юбилейной вехи сказано:

– Мы гордимся историей нашего вуза, его вкладом в развитие сельского хозяйства Советского Союза и современной России, теми традициями, которые были заложены предыдущими поколениями наших педагогов и ученых.

У истоков аграрного образования на Дону стояли известные ученые, в их числе биолог, основатель отечественной гельминтологии **Константин Скрябин**, ветеринар **Николай Мари**, физиолог растений **Владимир Арциховский**, мелиоратор **Борис Шумаков**, растениеводы **Антон Носатовский** и **Александр Флеров**, метеоролог, основатель науки о ветрах и фенологии **Вильгельм Поггенполь**, почвовед **Константин Гинка**.

Донской аграрный подготовил более 140 тысяч специалистов, которые внесли существенный вклад в развитие сельского хозяйства и успешно трудятся на благо России.

В 2014 году завершилось объединение трех аграрных вузов региона: в состав университета вошли Новочеркасский инженерно-мели-

Предназначение – аграрная наука и образование

ративный институт и Азово-Черноморский инженерный институт. В настоящее время объединенный Донской ГАУ по структуре подготовки студентов и направлениям научной деятельности закрывает практически весь спектр производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Донской ГАУ – современный вуз, который создает студентам и аспирантам комфортные условия для качественного образования, погружения в научно-исследовательскую деятельность, личностного и профессионального роста. В сотрудничестве с бизнес-партнерами, ведущими образовательными и научными центрами выполняются передовые проекты. По данным национальных рейтингов, университет входит в число наиболее востребованных сельскохозяйственных вузов России.

Юбилей – не только праздник, обращение к славному прошлому, но и возможность оценить реалии дня, заглянуть в будущее. Перед отечественным сельским хозяйством стоят масштабные вызовы инновационного развития, обеспечения экологической, продовольственной безопасности. Достойно ответить на них можно только с помощью специалистов, отвечающих требованиям современного агропроизводства и способных работать на переднем крае науки. Подготовка таких специалистов, рост влияния Донского ГАУ на развитие сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности региона и страны через научное обеспечение – наша задача!

О сегодняшнем дне Донского государственного аграрного университета читайте на стр.5.



Кавказ глазами историков

12-13 ноября в Южном научном центре РАН пройдет VII Международный форум историков-кавказоведов на тему «Национально-государственные преобразования на Кавказе: опыт прошлого и современные тенденции». Соорганизаторы - Южный федеральный университет, Академия наук Чеченской республики, Гуманитарный фонд «Кавказ – новые горизонты» и Фонд региональных исследований «Страна».

На мероприятии ожидается свыше 90 участников из 13 российских регионов и 5 государств. Актуальность проведения форума обусловлена не только сохраняющимися острыми общественно-политическими, хозяйственными и социокультурными проблемами развития региона, но и необходимостью поиска новых подходов к их разрешению. По программе, наряду с пленарными и секционными заседаниями, состоятся тематические круглые столы, посвященные формированию национальной государственности у народов Кавказа и системе управления в имперский, советский и постсоветский период, политическим и социально-экономическим процессам на Кавказе в XVIII – начале XXI века, сохранению историко-культурного наследия в условиях модернизации и глобализации.

В их числе следует выделить международный круглый стол «Конфликты и поиск диалога на Кавказе: история и память», который соберет экспертов из ведущих академических учреждений Грузии, Швейцарии и России. Основная цель – диалог не только ученых, но и практиков в области миротворчества и использования исторической памяти в возникновении и урегулировании конфликтов.

Форум проводится в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора по соблюдению всех противозидемических мер для предупреждения распространения COVID-19. Запланирована прямая трансляция на YouTube-канале и в социальных сетях.

Южный НОЦ: аргументы проекта

Начало на стр. 1

– Южный НОЦ – это возможность создать на юге России магнит для притяжения инновационных проектов и перспективных кадров. Проект способен стать заметным в мировом масштабе. Перед центром стоят амбициозные задачи, достижение которых повлияет не только на цифровую трансформацию сферы АПК, но и на жизнь многих людей, – отметил советник губернатора Ростовской области **А.С. Алексеев**.

Координирует работу центра Донской государственный технический университет – опорный вуз региона.

Форма НОЦ позволит аккумулировать усилия лучших профессионалов региона для выхода на мировой уровень наукоёмкого бизнеса, исследований и разработок в сфере «умного» сельского хозяйства техники. В состав центра уже вошли восемь вузов Ростовской области, три научных организации и 15 индустриальных партнеров.

– Южный НОЦ станет основоположником развития инициатив по цифровой трансформации АПК в Ростовской области и в России, – отметил ректор ДГТУ **Б.Ч. Месхи**. – Взаимодействие вузов, научных организаций и бизнеса позволит увеличить долю российских конкурентоспособных технологий и продуктов на мировой арене, достичь статуса мирового лидера в производстве цифровой сельхозтехники нового поколения и подготовить специалистов, способных к решению сложных научно-технологических задач.

Создай и расскажи

Пятый конкурс-смотр изобретений и технологических инноваций «Донская сборка» пройдет в Донском государственном техническом университете с 25 по 27 ноября в онлайн-формате. Тематика – умное сельское хозяйство, цифровая трансформация агропромышленного и индустриального комплексов. Общий призовой фонд крупнейшего на Юге России соревнования изобретателей составит более 900 тысяч рублей.



ДОНСКАЯ СБОРКА

– Юго-Западный банк Сбербанка выступает генеральным партнером конкурса четвертый год подряд. Нас и организаторов объединяет идея – развитие предпринимательства и поддержка бизнес-инкубаторов, – сказал управляющий Ростовским отделением Сбербанка **Р.Р. Салимов**. – Сбер уделяет особое внимание инновационным стартапам, будущее – за digital-проектами и инновационными разработками. Рады предоставить талантам экспертную и финансовую поддержку.

Победители в номинациях «Изобретение года», «Агротехнология года», «Студенческая разработка» и «Сквозные технологии» получат доступ к мощностям промышленного коворкинга «Gaгаж» ДГТУ и денежные сертификаты на доработку своего проекта до стадии промышленного прототипа. Для призеров номинации «Юный изобретатель» подготовлены призы: планшеты, смартфоны, экшн-камеры. Призеры и лауреаты получают также бесплатный полугодовой статус резидентов в коворкинге «Gaгаж» и сертификат на изготовление рабочего прототипа своей разработки.

– Конкурс дает возможность ознакомиться с лучшими практиками по развитию стартапов, присоединиться к рабочим группам технологических предпринимателей, установить деловые контакты, – рассказал ректор ДГТУ **Б.Ч. Месхи**.

Стать участником крупнейшего регионального конкурса изобретателей может любой желающий – опыт и наличие научного бэкграунда необязательны. Конкурс проходит в форме питчинга: каждому участнику предоставляется три минуты, чтобы рассказать экспертному совету о своей разработке.

Конкурс «Донская сборка» организован ДГТУ при поддержке правительства и Агентства инноваций Ростовской области.

Прием заявок – до 20 ноября на сайте донскаясборка.рф

Консультации по телефону (863) 238-17-22

Защита диссертаций

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

6 ноября на заседании Совета Д 212.058.09 состоится защита докторской диссертации по специальности «05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения» соискателем А.С. Сабитовым «Прочность и деформативность высотных сооружений энергосетей». Науч. конс. - д. т. н., проф., засл. строитель РФ А.Р. Маилан.

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

21 ноября на заседаниях Совета Д 212.051.04 состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики и образования» соискателем З.Х. Магомадовой «Педагогические возможности среды в воспитании толерантности у подростков». Науч. рук. - д. пед. н., проф. Д.М. Абдуразакова; соискателем А.И. Пешхоевой «Воспитательная система инновационной школы как фактор духовно-нравственного развития учащихся».

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

27 ноября на заседании Совета Д 212.001.09 состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «10.02.19 - Теория языка» соискателем О.В. Володиной «Женская языковая личность в медиа-

дискурсе: когнитивно-дискурсивный подход (на материале русского и немецкого языков)». Науч. рук. - д. филол. н., проф. З.Р. Хачмафова; соискателем А.Б. Дзюба «Феномен нормы ожидания в когниции и коммуникации (на материале русского и английского языков)».

Науч. рук. - д. филол. н., доц. Т.Л. Верхотурова.

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/48)

27 ноября на заседании Совета ЮФУ 08.01 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством» соискателем А.В. Веретехиным «Формирование механизма управления развитием промышленного предприятия (на примере предприятий машиностроительного комплекса Республики Крым)». Науч. рук. - д. э. н., проф. В.М. Ячменева.

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

27 ноября на заседаниях Совета Д 212.245.09 состоятся защиты кандидатских диссертаций: по специальности «05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексные программы» соискателем А.М. Исавым «Математические модели, численный метод и комплекс программ для повышения дальности полета мультироторного беспилотного летательного аппарата малого класса». Науч. рук. - д.

т. н., доц. Г.И. Линец; по специальности «05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации» соискателем С.В. Мельниковым «Повышение точности позиционирования беспилотных летательных аппаратов в условиях искажения или подавления навигационного поля GPS/Глонасс».

Науч. рук. - д. т. н., доц. Г.И. Линец.

1 декабря на заседаниях Совета Д 212.245.13 состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «10.01.01 - Русская литература» соискателем И.Б. Аванесян «Художественная модель мира в произведениях отечественных писателей конца XX – начала XXI вв. в парадигме христианской духовности». Науч. рук. - д. филол. н., проф. А.И. Бронская; по специальности «10.02.19 - Теория языка» соискателем А.П. Наумовой «Социокоммуникативные характеристики профессионального дискурса переводчиков (на материале английского, русского и французского языков)».

Науч. рук. - д. филол. н., проф. В.А. Митягина.

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (Ставрополь, ул. Мира, 310)

1 декабря на заседании Совета Д 208.098.01 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «14.01.17 - Хирургия» соискателем Э.В. Кочкаровым «Оптимизация лечебно-диагностической тактики у больных острым аппендицитом». Науч. рук. - д. м. н., проф. П.М. Лаврешин.

Научные мероприятия

ноябрь (12-13) Севастополь
Всероссийский форум «Проблемы и перспективы развития современной гуманитаристики: педагогика, методика преподавания, филология, организация работы с молодежью».

Организатор: Севастопольский государственный университет (кафедры «Лингводидактика и зарубежная филология», «Педагогика и психология творческого развития»).
Тел.: +7 (978) 856-76-70,
эл. почта: o.a.shutova@sevsu.ru

ноябрь (15) Ростов-на-Дону
X всероссийская научно-практическая интернет-конференция «Язык и право: актуальные проблемы взаимодействия».

Направления:
Теоретические проблемы современной юрислингвистики.
Психологические аспекты лингвистической экспертизы и речевое манипулирование.
Актуальные проблемы экологии языка.

Лингвистическая экспертиза в профессиональной сфере (политическая лингвистика, электоральные речевые технологии, реклама, PR, HR-технологии, интернет-коммуникация и т.д.).
Современная лингвокриминалистика.

Вопросы методики преподавания дисциплин юрислингвистического цикла.

Организаторы: Южный федеральный университет (кафедра теории языка и русского языка Института филологии, журналистики и межкультурной коммуникации), Ассоциация лингвистов-экспертов Юга России.
Эл. почта: lang-theory@mail.ru

ноябрь (20) Махачкала
XV всероссийская научно-практическая конференция «Проблема жанра в филологии».

Направления:
Проблемы жанра в литературоведении.
Жанры фольклора.
Жанр в журналистике.
Языковые особенности жанров.
Организатор: Дагестанский государственный университет.

Тел.: +7 (906) 446-01-92;
+7 (960) 408-25-74,
эл. почта: niifli76@mail.ru

ноябрь (19-20) Ростов-на-Дону
Вторая международная научная конференция «SIDE – 2020: Social Institutes in Digital Environment».

Направления:
Цифровая личность, цифровое общество, цифровая власть: новое качество социума.

Вызовы цифровизации для государственного управления и местного самоуправления.

Человеческий капитал и трудовой потенциал в цифровой среде.

Социальная стратификация по цифровым критериям: прогнозирование социальных сдвигов.

Цифровые компетенции работников: технологии обучения и сферы применения.

Новая цифровая этика и нормы цифрового поведения: социально-психологические аспекты.

Цифровая безопасность личности и государства: проблемы правового регулирования.

Цифровая власть и «Электронное правительство»: для человека или над человеком?

Цифровые технологии в организации социального взаимодействия.

Цифровая среда организации, города, региона.

Социальные коммуникации в условиях дигитализации (цифровизации).

Вызовы Индустрии 4.0 для социальной ответственности бизнеса.
Цифровая среда семьи и защита детства.

Молодежь как субъект и объект цифрового развития.

Цифровая элита: пути формирования, социальные лифты и влияние на общество.

Организатор: Южно-Российский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Ростов-на-Дону).

Тел.: (863) 203-64-44,
эл. почта:
udolgashova@uri.ru

ноябрь (24-26) Севастополь
XV всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Совершенствование проектирования и эксплуатации морских судов и сооружений».

Организатор: Севастопольский государственный университет (Морской институт).

Эл. почта: tdanis@yandex.ru

ноябрь (25) Ростов-на-Дону
XV международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития цивилистической науки 2020».

Организаторы: Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) (юридический факультет); Ростовское отделение Ассоциации юристов России.

Тел.: (863) 263-57-07,
+7 (928) 77-66-175
(Д.А.Топоров),
эл. почта: toporovda@yandex.ru

декабрь (10-11) Грозный
VII международная научно-практическая конференция «Гуманитарное знание и духовная безопасность».

Направления:
Гуманитарное знание в эпоху цифровой реальности.

Стратегии духовной безопасности в эпоху цифровой постсоциальности.

Экология повседневности как гарант духовной безопасности.

Коммуникации и общение: за и против в условиях новой реальности.

Риски и вызовы духовной безопасности в эпоху цифровой реальности.

Организатор: Чеченский государственный педагогический университет (кафедра философии, психологии и социологии).

Тел.: +7 (928) 737-22-79
(М.М.Бетильмерзаева),
эл. почта: konf.philosoph@mail.ru.

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

Ислам – религия добра

«С ненавистью и ксенофобией нам не по пути» – под таким названием в вузе прошла акция Центра по противодействию экстремизму МВД России по КБР.

Цель акции – предупреждение и пресечение экстремистской деятельности, формирование у молодежи негативного отношения к радикальным объединениям и движениям, противодействие современным технологиям вербовки в ряды незаконных вооруженных формирований, укрепление межэтнического и межконфессионального согласия в республике.

В открытии диалога представители общественности, духовенства и МВД обсудили со студентами медицинского, педагогического колледжей и колледжа информационных технологий и экономики КБГУ проблемы противодействия экстремизму.

Что такое экстремизм, радикализм, терроризм и как противостоять технологиям вербовки обстоятельно объяснил юным слушателям профессор кафедры специальных дисциплин Северо-



ро-Кавказского института повышения квалификации (филиала) Краснодарского университета МВД России, полковник милиции в отставке **Н.П. Голяндин**.

Заместитель муфтия КБР **Алим Сижажев** рассказал о том, как террористы-вербовщики используют имя Аллаха в своих корыстных целях.

– Ислам никакого отношения к терроризму не имеет, – заявил Алим Сижажев и добавил: – Если к вам обращаются с предложением разом решить все ваши проблемы, задумайтесь. Не будь-

те наивными. Всевышний дал вам для этого разум.

В беседе со студентами колледжей КБГУ гости обсудили общетеоретические, уголовно-правовые и иные проблемы противодействия экстремизму и терроризму. Особое внимание они обратили на требования законодательства РФ к несовершеннолетним гражданам. Также были показаны антиэкстремистские видеоролики «Протесты», «Силовики», подготовленные Главным управлением по противодействию экстремизму МВД России.

Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского

Крымский федеральный произвел оливковое масло

Специалисты Крымского федерального университета впервые получили оливковое масло первого холодного отжима на собственном оборудовании из урожая, собранного на участке вуза в Форосе.

Для отжима оливкового масла вуз приобрел специализированное итальянское оборудование стоимостью более 3,5 миллионов рублей.

«Линия включает автоматизированную мойку, дробильное устройство, смеситель, в котором готовится оливковая паста, и сепаратор, где происходит отделение масла от жмыха. После масло проходит фильтрацию, где очищается от взвесей, и подается на линию розлива. Мы запустили тестовую партию оливок, из которой получили масло первого холодного отжима. Эксперимент с новым оборудованием прошел удачно. Ждем следующую партию», – рассказал проректор по внешним связям КФУ **М.А. Сергеев**.

Линия рассчитана на переработку до тонны маслин за рабочий день, то есть порядка 80 кг в час. Выход масла составляет 10-15 процентов, что зависит от сорта, качества и срока сбора плодов. Полученное оливковое масло изучат ученые РХТУ им. Д. И. Менделеева.

«Мы будем изучать свойства полученного масла: его кислотность, йодное число, количество антиоксидантов и содержание разнообразных компонентов. По программе стратегического академического лидерства РХТУ им. Д. И. Менделеева уделяет большое внимание химии природных соединений и агробιοтехнологии, и в этой сфере КФУ – один из наших партнеров», – сказал ректор РХТУ им. Д. И. Менделеева **А.Г. Мажуга**.

Кроме того, специалисты сравнят крымский продукт с оливковым маслом из заграничного материала, но полученного на оборудовании вуза, и маслом, которое продается в магазинах.

Как отмечает руководство КФУ, сейчас главное – всесторонне изучить субтропическую культуру. В вузе займутся селекцией, в частности адаптацией заграничных сортов оливок к крымским условиям, производством посадочного материала

ла, отработкой технологий закладки новых садов в открытом и закрытом грунте, а также агротехнологий по уходу и защите растений. По словам специалистов, планировать промышленное производство можно будет только после получения стабильных результатов научно-исследовательской деятельности.

«Если мы докажем, что суперинтенсивная схема посадки оливы дает хорошие дивиденды, то данную культуру можно рассматривать для привлечения крупных инвестиций. Земельный ресурс под закладку больших площадей оливы у нас ограничен. В том ареале, где она может расти (Южный берег Крыма), расположено большое количество санаториев, отелей и частных домов, в которых есть собственные небольшие участки земли, где высаживаются либо плодовые, либо декоративные культуры. Если мы разработаем эффективную технологию производства посадочного материала, предложим выращивать оливу собственникам этих участков, что позволит нам совокупно занять большие площади в регионе. Такие объемы будут достаточны для начала развития локальной отрасли производства оливкового масла в Крыму. При этом собственники земель, выращивая на своих участках красивое древнее растение, смогут получать часть продукта. Такая схема работает, например, в Израиле или Италии», – добавил Сергеев.

Впервые специалисты КФУ получили оливковое масло из собственного урожая осенью 2019 года. Летом 2020 года в вузе начали заготавливать посадочный материал оливы и запустили строительство теплицы площадью 0,75 га в селе Маленькое Симферопольского района. Ученые высадят первую в России промышленную оливковую рощу в защищенном грунте, саженцы будут закладывать в ноябре. Эксперимент покажет, будет ли субтропическая культура давать урожай в нетипичных для нее условиях.

Северо-Кавказский федеральный университет

Лактоза - новый вид экспорта

Созданный на основе разработок СКФУ продукт стал востребован за рубежом.

Первое в России производство пищевой и фармацевтической лактозы «Молочный комбинат «Ставропольский» и Центр биотехнологического инжиниринга СКФУ открыли в 2019 году. Как известно, фармакопейная лактоза используется в качестве основного наполнителя большинства лекарственных препаратов, пищевая – для производства смесей детского питания, продуктов спортивного питания и для производства широкой гаммы пищевых продуктов.

Проект ученых СКФУ, лидеров в сфере разработки и внедрения наукоемких технологий переработки лактозосодержащего сырья в РФ, и крупнейшего в СКФО молочного предприятия в 2017 году вошел в

число победителей конкурса Минобрнауки РФ на поддержку проектов по созданию высокотехнологичных производств и получил федеральный грант 140 миллионов рублей. Общая стоимость проекта – более 400 миллионов. Мощность производства – около 2,8 тысяч тонн лактозы ежегодно.

– До того, как молкомбинат начал производить лактозу высокой степени очистки, в Россию такая лактоза ввозилась из-за рубежа, – сообщил руководитель инновационных проектов предприятия **И.Б. Артамонов**. – Мы были полностью импортозависимой страной, что, естественно, влияет на продовольственную безопасность РФ. Планируем при полной загрузке заместить от 12 до 20 процентов импортируемой лактозы. Наша цель – максимально снизить импортозависимость, поэтому будем стараться

большой объем продавать внутри страны, но экспорт продукции также планируем развивать.

В настоящий момент мощности по производству лактозы на предприятии полностью загружены, а поставки расписаны на весь ноябрь. Есть и контрактные объемы до конца года. На предприятии могут расширить производство в два раза без капитальных финансовых вложений.

Недавно комбинат поставил пробные партии фармакопейной и пищевой лактозы в Грузию и Азербайджан. Продукцией также заинтересовались Турция и страны Персидского залива. Причем из Турции было предложение сразу на большие объемы – для комбината поставка через порт Новороссийска удобна.

Сочинский государственный университет

Однакошники рядом

Социально-психологическая служба и Центр содействия занятости и трудоустройства СГУ организовали круглый стол на тему «Адаптация и сопровождение обучающихся с инвалидностью: барьеры и перспективы». На него пригласили студентов с ограничениями здоровья, преподавателей, волонтеров.

В университете уже несколько лет действует «Программа реабилитации и социализации студентов с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в условиях образовательной организации на 2016-2021 годы» и выполняется проект «Молодежный центр духовно-нравственного и социального развития».

С первого дня обучения в СГУ студентов с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья сопровождает социаль-

но-психологическая служба. Ее руководитель **О.Г. Ширкунова** рассказала, что услуги (консультирование, психодиагностика, участие в тренингах, сопровождение) можно получить у ее сотрудников. Также студенты узнали о возможности участия в социальных проектах и волонтерской деятельности.

Заведующая Центром содействия занятости и трудоустройству **Е.Н. Ковалева** сообщила о возможности участвовать в Национальном чемпионате по профес-

сиональному мастерству среди людей с инвалидностью «Абилимпикс» (15+). Студенты, успешно справляющиеся с программой обучения, могут подумать о подработке. На интерактивных порталах Федеральной службы по труду и занятости и Службы труда и занятости населения минтруда Краснодарского края есть вакансии на котируемые рабочие места. Готовы откликнуться на обращения студентов-инвалидов Центр содействия занятости и трудоустройству СГУ и Центр занятости населения города Сочи. Круглосуточно работает телефон горячей линии. Но главная поддержка ждет молодых людей в родном вузе: однокашники-волонтеры всегда рядом.

Первая – среди юных

Студентка Таврической академии КФУ им. В.И. Вернадского Елена Михайловская завоевала золотые награды Молодежного чемпионата мира по шашкам в быстрой игре и блице, состоявшегося в турецком городе Кудашасы.

В классической игре юная крымчанка закрепила свой успех и уверенно завоевала награду высшего достоинства. Елена Михайловская стала трехкратной чемпионкой мира среди девушек до 20 лет.

В командном чемпионате мира по шашкам среди мужских и женских команд студентка выступала в составе команды России СФО, получив бронзовые награды чемпионата мира по блицу.

В личном чемпионате мира спортсменка уверенно прошла предварительный этап соревнований и лишь в четвертьфинале уступила титулованной



Юлии Макаренко, которая стала по итогу соревнований чемпионкой мира.

Сама же Елена по итогам турнира оказалась пятой среди сильнейших шашкисток планеты.

Параллельно с этими соревнованиями состоялся международный турнир по шашкам «Turkish Open», в котором Елена Михайловская завоевала золотую награду в блице и бронзовую в быстрой программе.

География приема стала шире

Начало на стр. 1

– Правительство России одобрило проект закона о молодежной политике. Новый документ создаст фундамент для регулирования правоотношений на федеральном, региональном и муниципальном уровнях с активным привлечением молодежи к решению значимых для нее вопросов, – подчеркнула Екатерина Стенькина. – В проекте закона не прописаны органы молодежного самоуправления, например, студенческие советы, однако они делают много полезного для социализации молодежи, помогают абитуриентам и студентам, решают их проблемы. Специалисты в сфере молодежной политики работают не только в администрации, но и в университетах. Вузы должны стать операторами молодежной политики на уровне государства.

С сообщением об итогах приема в вузы Ростовской области выступил начальник управления профессиональной ориентации и поддержки талантливой молодежи ДГТУ Ю.Б. Бондаренко. В 2020-м году первокурсниками 18 вузов и филиалов региона стали более 35 тысяч человек. Приемная кампания была проведена в сложных условиях в связи с невозможностью очного приема документов. Вузам пришлось в короткие сроки организовать прием заявлений и документов в электронном виде. Несмотря на ряд сложностей, возникших в ходе дистанционной работы приемных комиссий, например, низкое качество копий электронных документов, сложности с оформлением договоров на оказание платных образовательных услуг и подача абитуриентами согласия на зачисление в несколько вузов, считаем, такой вид приема документов перспективен, – подчеркнул Юрий Бондаренко. – Чтобы в будущем повысить эффективность дистанционной работы приемных комиссий, необходимо провести межвузовские семинары для их сотрудников. Также предлагаю разработать единый механизм, который позволит отслеживать подачу

абитуриентами согласия на зачисление в несколько вузов одновременно.

В 2020 году в вузы области поступили студенты из 85 субъектов РФ. Основная часть (71 процент принятых) – жители Ростовской области; 13 процентов первокурсников прибыли из Краснодарского края, пять процентов – из Ставропольского края; 11 процентов – из других регионов страны. На очную форму обучения зачислены 23 100 студентов, в том числе 14328 – на бюджетные места. По-другому выглядит прием на заочную учебу: только 2333 студента получают образование за счет бюджета, а 8300 – самостоятельно оплатят образование.

В 2020 году Рособрназдор установил минимальное количество баллов ЕГЭ, подтверждающие освоение образовательной программе среднего общего образования. Минимальное количество баллов по русскому языку составило 24 балла, по математике профильного уровня – 27 баллов, по физике, химии и биологии – 36, по информатике – 40.

При этом Минобрнауки централизованно повысило минимальный порог баллов ЕГЭ в 252 подведомственных ему вузах. Так минимальное количество баллов по русскому языку составило 40, по математике профильного уровня – 39.

В 2020 году отмечено небольшое снижение количества поступивших на первый курс всех программ бакалавриата, а также на программы СПО.

На прежнем уровне осталась численность поступивших на специалитет, но продолжается снижение количества поступающих в магистратуру. «Контрольные цифры приема» выполняются.

Самый высокий конкурс отмечен при поступлении на программы СПО Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), РостГМУ, филиала РАНХиГС, ДГТУ, РГУПС. При этом конкурс в ДГТУ вырос почти в два раза по сравнению с прошлым годом.



Растет конкурс на бюджетные места по программам бакалавриата. Самый высокий уровень роста зафиксирован в ЮРИУ РАНХ и ГС, Российской таможенной академии, РГЭУ (РИНХ), РГУПС, ЮФУ, РостГМУ. Отмечен прирост конкурсных показателей в ДГТУ.

Сохраняется популярность специалитета. Наиболее высокий конкурс наблюдается в ВГУЮ (РПА Минюста России), РТА, ВГИК, РостГМУ, ДГТУ и ЮФУ.

Программы магистратуры, судя по конкурсу, больше всего привлекают поступающих в филиале РАНХиГС, также конкурс увеличился в РГЭУ (РИНХ), ЮФУ, ДонГАУ, ДГТУ и ЮРПУ(НПИ).

По-прежнему наиболее востребованной остается очная форма обучения. В 2020 году ее выбрали более 65 процентов абитуриентов.

В вузы Ростовской области поступили более 1900 иностранных граждан, большая часть из них выбрала очную форму обучения. Более 1800 человек зачислены по целевому направлению, 463 обучающихся – из льготных категорий граждан.

При поступлении в вузы области обучающиеся могли получить до 10 дополнительных баллов за индивидуальные достижения. Каждый вуз размещал на своем сайте их перечень.

Все вузы Ростовской области уделяют много внимания профориентационной деятельности. Для информирования потенциальных абитуриентов используются разнообразные способы, в том числе проводятся профориентационные мероприятия, Дни открытых дверей, экскурсии, интеллектуальные соревнования. Все активнее используются цифровые средства оповещения абитуриентов.

В этом году в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой многие вузы внедрили информирование абитуриентов с помощью онлайн-брифингов, онлайн-трансляций в социальных сетях Вконтакте, Инстаграм, YouTube, вебинаров на платформе Zoom.

Приемная кампания 2020 года прошла в дистанционном формате. К ее преимуществам можно отнести расширение географии приема,

возможность отслеживания всей информации о поступлении в личном кабинете поступающего, сокращение времени обработки документов и отсутствие очередей.

Однако в ходе приема также были выявлены недостатки: низкое качество копий электронных документов; ошибки абитуриентов при подаче заявлений; отсутствие возможности проведения дополнительной разъяснительной работы по выбору направлений подготовки (специальностей); сложности с оформлением договоров на оказание платных образовательных услуг.

Совет ректоров отметил, что, несмотря на ряд проблем, дистанционный вид приема документов перспективен при условии совершенствования системы электронной подачи документов. Принято, в частности, решение направить министру науки и высшего образования РФ предложения о разработке и внедрении единого механизма отслеживания подачи абитуриентами согласия на зачисление в несколько вузов одновременно.

Проконсультируют специалисты

Сотрудники Call-центра РУМЦ Южного федерального университета провели свыше 1500 консультаций.

Ресурсный учебно-методический центр (РУМЦ) по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья действует на

базе ЮФУ уже четвертый год. Цель работы этого подразделения – создание специальных условий, обеспечивающих доступность высшего об-

разования, социокультурную реабилитацию и содействие в трудоустройстве для инвалидов и лиц с ОВЗ.

В качестве экспертно-аналитического отдела в РУМЦ работает функционирует Call-центр. Он ведет компетентное информационное обслуживание абитуриентов, студентов, выпускников, их родителей, законных пред-

ставителей, преподавателей вузов и СПО, сотрудников региональных органов управления, центров занятости и общественных организаций.

В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 23 марта 2020 года № 465 «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих образовательные программы высшего образования для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Российской Федерации» в этом году в полном объеме аналогичное консультирование вели созданные во всех федеральных округах Ресурс-

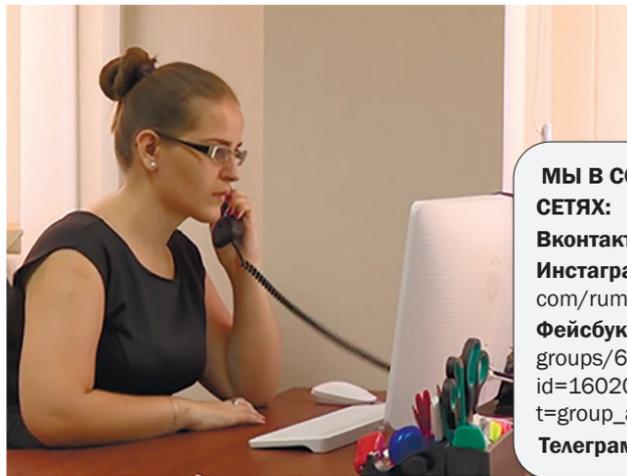
ные учебно-методические центры по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, организовав с этой целью работу Call-центров с открытой «горячей линией».

За консультациями к сотрудникам РУМЦ обращались по вопросам контактной работы студентов с инвалидностью и педагогических работников, а также по использованию различных образовательных технологий, в том числе применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий с учетом особенностей обучающегося.

Обращающихся к сотрудникам Call-центра интересуют обучение студентов и школьников с инвалидностью и ОВЗ, планирование учеб-

но-воспитательной работы и улучшение учебно-реабилитационного процесса, создание условий для получения образования всех категорий абитуриентов с инвалидностью из Ростовской области, Краснодарского края и Республики Калмыкии. За все время работы этот центр обработал более 1500 обращений граждан. В штате подразделения – специалисты различного профиля: юрист, социальный работник, психолог, инженер-программист, что позволяет давать ответы на запросы по различным отраслям экономики.

Воспользоваться услугами Call-центра можно по телефону + 8 800 550 63 11 (звонок бесплатный), а также путем заполнения онлайн-заявки: <https://инклюзивноеобразование.рф/контакты>.



МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ:

Вконтакте: <https://vk.com/rumc.sfedu>;

Инстаграм: https://www.instagram.com/rumz_sfedu/?hl=ru

Фейсбук: https://www.facebook.com/groups/634881930505567?notif_id=1602056036376314¬if_t=group_admin&ref=notif;

Телеграмм: https://t.me/rumz_sfedu;

Донской аграрный учит и исследует

ДОНГАУ СЕГОДНЯ

- более 10 тысяч студентов, в том числе 400 студентов – граждан 13 стран; 1400 преподавателей и сотрудников; свыше 70 направлений подготовки и специальностей; 1300 бюджетных мест ежегодно.

В СТРУКТУРЕ – ИНСТИТУТЫ, ЦЕНТРЫ, ЛАБОРАТОРИИ.

В состав Донского ГАУ входят головной вуз в поселке Персиановский Октябрьского района Ростовской области и с 2014 года филиалы – Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт и Азово-Черноморский инженерный институт в Зернограде, мелиоративный колледж им. Б.Б.Шумакова, Институт непрерывного образования (ИНО), Агропромышленный инновационно-консультационный комплекс (АИКК), Учебно-научно-производственный комплекс, научно-исследовательские лаборатории.

В Зернограде в Азово-Черноморском инженерном институте работают Центр инжиниринга и трансфера, Агротехнологический центр, Научный центр перспективных технологий в АПК.

Развитой научной инфраструктурой обладает Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт: НИИ мелиоративных технологий, Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт гидротехники и водоснабжения.

В СОЮЗЕ С ЛИДЕРАМИ АПК

С крупными компаниями АПК страны ДонГАУ связывают соглашения о сотрудничестве. В образовательный процесс включены лучшие в отрасли специалисты-практики.

Агропредприятия предоставляют базу для прохождения студентами производственной практики и становятся потребителями научно-технических разработок аграрного университета и его дополнительных образовательных услуг. В 2019 году программы ДПО (всего их 230) воспользовались более восьмью тысяч слушателей, на базе Донского ГАУ прошли обучение 1400 руководителей и специалистов АПК региона.

В 2020 году университет разработал и внедрил дополнительные профессиональные программы по цифровому земледелию, производству органической продукции, разработке продуктов питания индивидуализированного и функционального назначения.

Подготовка специалистов с высшим и средним профессиональным образованием ведется по 12 УГС: 05.00.00 Науки о земле; 08.00.00 Техника и технологии строительства; 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика; 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии; 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство; 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия; 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта; 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство; 36.00.00 Ветеринария и зоотехния; 38.00.00 Экономика и управление; 39.00.00 Социология и социальная работа; 44.00.00 Образование и педагогические науки.

В головном вузе и филиалах открыты учебные центры компаний «Ростсельмаш» и «Брянсксельмаш», Агрохолдинга «СТЕПЬ», Аграрного научного центра «Донской».

При участии АНЦ «Донской» на кафедре селекции и семеноводства готовят бакалавров и магистров по направлениям «Агрономия», «Агрохимия и агропочвоведение», «Садоводство», а также научно-педагогические кадры в аспирантуре по специальности «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

На базе Ростовской областной станции по борьбе с болезнями животных проходят обучение студенты факультета ветеринарной медицины Донского ГАУ.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ РАВНОПРАВНЫ

В университете развиваются 28 научных школ по 15 отраслям наук: биологические, сельскохозяйственные, ветеринарные и зоотехнические, науки о Земле, технические, механико-математические, экономические, философские, педагогические, социологические, культурологические, политологические, исторические науки и археология, электро- и теплоэнергетика.

Ученые университета участвуют ФНТП развития сельского хозяйства до 2025 года: создают и внедряют отечественные конкурентоспособные технологии в растениеводстве и племенном животноводстве, проводят исследования пестицидов и агрохимикатов биологического происхождения для сельхозпроизводства.

Донской ГАУ входит в состав раз-



вивающегося Южного НОЦ мирового уровня. За университетом закреплены два направления: «Риск-ориентированная трансформация АПК» и «Рациональный цикл продукции АПК».

В 2015-2020 годы выполнены более 700 хозяйственных договоров, для сотрудников АПК организованы более 200 семинаров, через информационно-консультационную службу Донского ГАУ сельхозтоваропроизводители и население получили свыше четырех тысяч консультаций.

ПО ПУБЛИКАЦИЯМ – В ПЯТЕРКЕ ВЕДУЩИХ

Исследователи Донского ГАУ публикуют ежегодно более 1600 научных работ. По показателям научной продуктивности и публикационной активности университет входит в топ-5 аграрных вузов России.

НАГРАДЫ «ЗОЛОТОЙ ОСЕНЬЮ» СЧИТАЮТ

ДонГАУ – постоянный участник крупнейшего российского агропромышленного форума «Золотая Осень». За последние пять лет инновационные проекты вуза завоевали более 50 медалей, причем половина из них – высшего достоинства. По итогам конкурсной программы выставки 2020 года были отмечены достижения вуза в сфере агротехнологии, ветеринарии, агроинженерии и мелиорации. В частности, золотой медали была удостоена разработка нового комплексного лекарственного средства, предназначенного для лечения крупного рогатого скота при послеродовой патологии. Его использование позволяет восстановить продуктивность у 80 процентов сельскохозяйственных животных.

В НАУКУ – СО СТУДЕНЧЕСКОЙ ПОРЫ

Свыше 1500 студентов участвуют в научно-исследовательской работе.

В головном вузе и филиалах созданы экологические отряды. Они ведут мониторинг состояния памятников природы, проводят работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, занимаются очисткой закрепленных территорий.

СТАЛИ СПОРТИВНЫМИ ПЕДАГОГАМИ

Как эффективная в университете утвердилась программа до-

полнительного профессионального образования «Физическая культура и спорт». В числе слушателей, получивших диплом о профессиональной переподготовке, – специалисты федераций и спорткомитетов муниципальных образований, тренеры спортшкол, представители спортивной индустрии, студенты вузов. С 2015 года дополнительное образование получили 130 человек.

УНИВЕРСИТЕТ ЗАБОТИТСЯ

Университетский кампус расположен на 62 га. Головной вуз и филиалы на 100 процентов обеспечивают жильем студентов и аспирантов. В 15 общежитиях проживают более 2400 человек.

ЗЕМЛЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

В составе университета функционирует Учебно-научно-производственный комплекс (УНПК). Ежегодно при сотрудничестве с зарубежными (Pioneer-DuPont, EuralisSemences, Bayer) и отечественными (ПАО «Еврохим») компаниями проводятся демонстрационные и экспериментальные посевы на опытном поле, организуются обучающие мероприятия для студентов вуза и специалистов сельского хозяйства.

СОЗДАТЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПЛЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ

В ДонГАУ есть сертифицированная лаборатория молекулярно-генетической экспертизы. Планируется создание селекционно-генетических центров с целью обеспечения скотоводства, свиноводства и овцеводства племенным материалом отечественного происхождения.

В Азово-Черноморском инженерном институте ДонГАУ действует Центр перспективных технологий в АПК, включающий пять НИЛ: лаборатория переработки сельскохозяйственной продукции; учебно-научно-производственная агротехнологическая лаборатория; лаборатория «Почвенные исследования»; лаборатория «Управление надежностью сельскохозяйственной техники и оборудования»; лаборатория «Оптические и электротехнологические процессы в растениеводстве».

ПОПУЛЯРИЗИРОВАТЬ И ПРОСВЕЩАТЬ

Особая гордость вуза – 12 музеев. Собранные в них исторические и современные экспонаты

используются в учебном процессе и просветительских целях. Наряду с Музеем истории вуза действуют Анатомический музей имени профессора Д.М.Автокротова, Музей кафедры акушерства и хирургии, Патологоанатомический музей, Зоологический музей (его история берет начало со времен Варшавского ветеринарного института и содержит сотни уникальных экспонатов фауны всего мира), Паразитологический музей имени академика К.И. Скрабина, Почвенно-геологический музей имени профессора В.С. Дибровы, Почвенный заповедник «Персиановская степь», Музей спортивной славы.

НАША СТРАСТЬ – СПОРТ

Университет располагает современной спортивной материально-технической базой: игровые залы, тренажерные залы, площадки для мини-футбола, зал борьбы, открытые игровые площадки для баскетбола, тенниса, футбола, пляжного волейбола.

Сотрудники и студенты имеют возможность отдохнуть и поправить здоровье на базах отдыха в Лазаревском на Черном море и поселке Дубки на реке Маныч, а также в спортивно-оздоровительных лагерях на берегу Дона.

ЕСТЬ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

Принята программа развития ДонГАУ на 2020-2024 годы. В ней определены приоритеты кадрового и научного обеспечения отраслей региональной экономики во всех сферах и производствах АПК.

В результате реализации программы, как считают в ДонГАУ, значительно возрастет роль вузовского сектора науки в модернизации и технологическом развитии АПК Ростовской области. Совместно с организациями, являющимися бизнес-партнерами и работодателями университета, модернизируется модель обучения и карьеры. Профессор В.Х. Федоров поясняет: цель – обеспечить эффективность системы непрерывного образования, академическую мобильность кадров, реализацию образовательных программ в едином научно-образовательном пространстве, системное трудоустройство выпускников.

При содействии пресс-службы ДонГАУ



О значении гегелевского шедевра» в методологии



Л.А. МИНАСЯН,
доктор философских наук, декан факультета «Сервис и туризм», профессор кафедры физики Донского государственного технического университета, профессор

В 2020 году исполнилось 250 лет со дня рождения одного из творцов философии немецкого идеализма Георга Вильгельма Фридриха Гегеля (1770 — 1831). О значении философии Гегеля в наши дни - в статье доктора философских наук, профессора Л.А. Минасян.

Карл Ясперс говорил о трудах великого философа как о «недоставаемом образце», и в то же время – как о «невостребованном шедевре». Многие исследователи, продолжая эту мысль, отмечали, что для науки XX века гегелевское наследие не имеет перспективного значения, хотя и представляет безусловный исторический интерес.

До недавнего времени такого рода оценки имели достаточные основания. Скажем, в физике до 80-х годов прошлого столетия предметного поля для применения системы и метода Гегеля практически не существовало. Философская концепция Гегеля – это унифицированная модель действительности, где любой элемент имеет смысл только в отношении к универсальной целостности. Физические же объекты рассматривались только как функционирующие, вопрос об этапах их эволюции, об истории их развития и об их взаимосвязи не ставился.

Но ситуация изменилась. В современной физике проявила себя идеология, во многом перекликающаяся с патетикой гегелевских трудов. Сегодня наблюдается стремление построить унифицированную теорию, интегрирующую в себе разрозненные разделы физики. На повестке дня – реализация мечты Эйнштейна о построении единой теории поля.

Приоритетной в этом направлении является модель суперсимметрии, проверка которой проводится на Большом адронном коллайдере.

Основная идея модели суперсимметрии – получение решения, описывающего начальное

состояние нашей Вселенной как суперсимметричного, в котором различия между частицами вещества и квантами полей, между кварками и лептонами не проявлено. Соответственно, никакие из известных четырех типов физических взаимодействий также не проявлены в своей самости, а мы говорим в рамках унифицированной концепции о неструктурированной форме реальности, которую в физике принято называть физическим вакуумом. Вакуум этот отличается от всех проявленных в будущем структурных единиц материи тем, что способен к гравитационному отталкиванию (на языке теоретической физики говорят о нарушении для данного физического объекта принципа энергодоминантности). След этого гравитационного отталкивания надежно установлен экспериментально. Более того, значительная часть энергии нашей Вселенной (76 процентов) по сей день остается в неструктурированной форме («темная энергия»). Первоначально предполагается, что симметрия вакуума соответствует симметрии мира, которая, согласно основополагающей идее современной физической исследовательской программы, не нарушается никогда. Однако в ходе гравитационного отталкивания суперсимметричное состояние вакуума становится энергетически невыгодным, и вакуум на фоне ненарушенной суперсимметрии мира нарушает свою симметрию. Следствием этого процесса и становится проявление физического многообразия природы, когда энергия вакуума, выбрасываемая в моменты спонтанного нарушения симметрии, идет на рождение различных частиц с конкретными характеристиками (значениями масс, зарядов, спинов и т.д.), и приводит к проявлению различий между типами физических взаимодействий. Триумфом теории явилась регистрация на Большом адронном коллайдере бозона Хиггса. В работах Хиггса, Энглерта и Браута была предсказана структура и свойства одной из вакуумных подсистем, общепризнанное название которой в настоящее время – «Хиггсовский конденсат». Косвенные свидетельства о существовании хиггсовского конденсата накапливались, начиная с 80-х годов XX века. Однако прямое и окончательное доказательство получено только в экспериментах на Большом адронном коллайдере. Сейчас уже нет сомнений в том, что эта вакуумная подсистема играет чрезвычайно важную роль в формировании свойств окружающего мира. Полученный результат находится в полном согласии с современными космологическими сценариями. Тем самым в физике особый статус приобретает утверждаемый Гегелем принцип историзма: лю-

бые физические объекты имеют определенный «срок» своего возникновения и рассматриваются в качестве моментов в ходе самодвижения целого.

Ученому, хорошо знакомому с гегелевской философией, сразу бросается в глаза идентичность подходов, разворачиваемых в современной фундаментальной физике и в гегелевской системе и методе. Тот факт, что Вселенная рассматривается как целостная и самоорганизующаяся, что концепция целостности используется в качестве основополагающего принципа при построении единой теории поля, не просто доказывает жизненность диалектики, разработанной в учении Гегеля, но требует использования её понятийного аппарата для адекватного выражения ситуации в физике. То есть в физической **теории возникла та самая почва**, на которой не просто вырастает диалектика, но более или менее высокая продуктивность которой в определенной степени будет зависеть от осознанного или неосознанного, но все же использования принципов и методов диалектической логики.

В диалектической логике понятие органического, самоорганизующегося целого употребляется в качестве синонима конкретного. И тот факт, что физика дошла до изучения саморазвивающегося целого, говорит уже сам за себя. Это означает, что в физике поставлена задача описания эволюции физического мира методом восхождения от абстрактного к конкретному. Это в неясном виде содержится в многочисленных физико-теоретических работах, посвященных исследованиям в области космологии – в описании этапов развития Вселенной и поведения физических объектов на этих этапах. Здесь следует внести ясность в содержание, вкладываемое Гегелем при использовании категорий «конкретное» и «абстрактное», что в определенном смысле не соответствует принятому в среде естествоиспытателей пониманию. Конкретное рассматривается Гегелем как «синтез многообразных определений, которые оказываются в нем одинаково постоянными и сохраняющимися». В мышлении конкретное выступает поэтому как процесс синтеза, как результат, а не как исходный пункт. Абстрактное выступает как бедное содержанием знание, вырабатываемое в процессе абстрагирования от целого, вычленения одной из сторон и отбрасыванием других сторон предмета исследования. Конкретное, или мысленно – конкретное является синтезом абстрактных знаний, единством многообразных определений. Взаимопревращение абстрактного и конкретного есть не что иное, как действительность диалектического процесса восхождения от абстрактного к конкретному.

Новые результаты, полученные в современной физике и космологии, дают основания для рассмотрения метода восхождения от абстрактного к конкретному (конкретному как целостному) не только в качестве логического, но и онтологического принципа. Использование метода восхождения от абстрактного к конкретному всегда приводит к постановке вопроса об «изначальном», об исходной клеточке научного познания – исходной абстракции. Иными словами, всегда встает вопрос о том, «с чего следует начинать науку». Вопрос о начале в любой науке является чрезвычайно сложным. От правильности решения его зависит логическая последовательность системного изложения научной теории. Начало, по Гегелю, должно быть «абсолютным, или, что здесь то же самое, абстрактным началом: оно, таким образом, ничего не должно предполагать, ничем не должно быть опосредовано и не должно иметь какое-либо основание: оно само, наоборот, должно быть основанием всей науки. Оно поэтому должно быть чем-то всецело непосредственным или, вернее, лишь самим непосредственным». «При этом начало – это наличная и сохраняющаяся на всех последующих этапах развития основа, есть то, что остается всецело имманентным своим дальнейшим определениям».

В качестве исходной абстракции физического мира, эволюция которого увенчалась появлением Человека, в современной теории рассматривается энергодоминантно нарушенный вакуум. Важным моментом физических исследований становится представление об «отчуждении» вакуума, согласно которому вакуум, породив из себя иное, не исчезает, не растворяется в инобытии, а образует определенную конкретную макрообстановку для вновь рождаемых объектов, то есть ложится в основание последних, по отношению к которому они и проявляют свои свойства. Это обстоятельство интерпретировано в физической литературе как расширение принципа физической целостности, развитого в копенгагенской интерпретации квантовой физики и получившего свое столь обстоятельное завершение благодаря доказательству на основании неравенств Белла права на жизнь той ситуации, которая описана в парадоксе Эйнштейна-Подольского-Розена (ЭПР-парадокс). Вакуум, порождая моменты своего самодвижения, сам оборачивается частью этого момента. Таким образом, в каждой физической ситуации вакуум выступает как конкретно – всеобщая часть целого, обеспечивая целостные свойства целого. В плане диалектики целого и момента можно сказать, что именно этим способом содержание показыва-

ет, что его определенность не принята от другого и не пристегнута к нему, но оно само сообщает ее себе, и исходя из себя, определяет себя в качестве момента и устанавливает себе место внутри целого. Это свидетельствует о том, что физический вакуум является элементом, клеточкой любого физического процесса. Причем эта клеточка несет на себе элементы всеобщего, пронизывает все стороны исследуемого процесса. В любой физической процесс вакуум входит как часть, причем как конкретно – всеобщая часть целостности, взаимодействие с которой и обеспечивает функционирование данного целого. Именно физический вакуум принимает непосредственное участие в формировании и качественных, и количественных свойств физических объектов. Такие свойства, как спин, масса, заряд проявляются именно во взаимодействии с определенным вакуумным конденсатом вследствие перестройки вакуума в результате спонтанного нарушения симметрии. Качественное различие четырех типов взаимодействий в настоящий период эволюции Вселенной также есть следствием перестройки физического вакуума в результате спонтанного нарушения симметрии в точках релятивистских фазовых переходов. Специфика макросвойств Вселенной, расширившееся вместе со Вселенной четырехмерие пространства – времени нашего мира также определяют свойствами конкретного физического вакуума нашей Вселенной. Сама жизнь рассматривается в современных космологических теориях как результат вполне конкретной цепочки определенным образом нарушенных симметрий исходного вакуума.

Современное развитие физики достигло такого уровня, что вопрос о месте теоретического образа вакуума в структуре физического знания себя явственно обозначил. Здесь представлены те факты и понятия, которые получили достаточное освещение в физической литературе. Тем не менее, многие вопросы в самой физике являются еще гипотезами. Однако соответствие вакуума всем признакам, предъявляемым Гегелем к исходной абстракции, представляется настолько полным, что вряд ли можно вычлени какой-либо другой объект в физической теории, альтернативный ему в этом плане. Скорее, дальнейшее развитие физики приведет к более глубокому пониманию свойств вакуума, что позволит углубить представления о самих критериях исходной абстракции.

Можно утверждать, что в физике сформировано предметное поле для исследования применимости как системы Гегеля, представленной им уже в «Феноме-

«НЕВОСТРЕБОВАННОГО СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

нологии духа», так и метода диалектической логики. Вновь подчеркну: **такого предметного поля для философии Гегеля в физике вплоть до 80-х годов прошлого века не существовало.**

У Гегеля именно Дух образует основу мира. Здесь очень важным аспектом выступает «субстанциональное измерение» Духа. При этом духовное, согласно Гегелю, «есть реализующая деятельность и активность». Его Дух проявляет свою активность, как мы сейчас бы сказали, самоорганизуется телеологически, двигаясь к конечной цели, - к достижению Абсолютного Духа, то есть к постижению самого себя. Для этого он «проходит» через природу, «отчуждает» ее от себя в виде своего инобытия, проходит через человека, через все формы общественного сознания, высшими из которых являются искусство, религия, философия, и приходит к абсолютно-му самопознанию. Гегель сам так объясняет замысел написания «Феноменологии духа»: «Она постигает различные образы духа как ступени пути, в результате которого он становится чистым знанием, или абсолютным духом».

Похожая ситуация складывается и в физике, особенно, в связи с принятием в ней антропного принципа. Антропный принцип и различные его версии (слабый, сильный, с участием-наблюдателем и др.) базируется на совершенно удивительном факте исключительной согласованности физических постоянных, небольшие отклонения в значениях которых исключили бы жизнь нашего типа. Различные физические системы в диапазоне от атомных ядер до галактик чрезвычайно чувствительны к точным значениям фундаментальных постоянных. Было замечено, что важные для нашего существования структурные единицы материи, например, такие звезды, как Солнце, своими свойствами обязаны совпадением чисел, которые построены из фундаментальных постоянных, относящихся вообще к разным разделам физики. Также начальные параметры расширяющейся Вселенной, которые предопределили конкретные свойства нашей Вселенной, согласованы с поразительной точностью. Иными словами, Вселенная каким-то непостижимым образом приведена в точное равновесие. Если бы природа избрала немного другую последовательность чисел, то мир был бы совершенно иной, и возможно, что некому было бы и спрашивать, почему мир такой, а не иной. Элемент целеполагания,



человекомерности Вселенной настолько явственно выражены в тонкой подгонке всех параметров во Вселенной, что в результате появляется Человек с его вечным вопросом: «Что есть он сам?»

Проводимые и планируемые к постановке в ближайшие годы эксперименты сосредоточены на получение информации не только о прошлом, но и о возможных вариантах будущего развития нашей Вселенной. В ряду этих задач имеется и проблема разрешения тех трудностей, с которыми связаны концепции суперсимметрии, использующие в своей основе теорию суперструн. В случае оптимистического варианта исхода этих экспериментов будет получено доказательство верности выбранного пути в научных исследованиях и обозначены новые перспективные направления для научного поиска. Сегодня положение дел в теории,

основывающейся на концепции суперструн, предсказывает существование двух типов суперсимметрии нашей Вселенной с существующим в ней Человеком. Один из вариантов настолько экстравагантен, что представляется справедливым остановиться на нем подробнее. Речь идет о группе суперсимметрии ($E_8 \times E_8$), представленной двумя подсистемами, взаимообуславливающими существование друг друга. Одна подсистема представляет собой мир, в котором симметрия вакуума спонтанно нарушалась, и цепочка этих нарушений, в конечном счете, привела к возникновению Жизни. Во второй подсистеме симметрия вакуума не нарушается в принципе. Между этими подсистемами возможна только гравитационная связь. Так что гравитационные эффекты одной подсистемы могут проявляться в другой. Иными словами, подсистемы состав-

ляют одно отношение, взаимно определяя друг друга. Пока трудно сказать, адекватен ли данный, математически полученный результат действительности. Скорее всего, реальность настолько сложна и столь искусно закручена в своей самоорганизованности, и место Человека в этой системе вовсе не так случайно и обыденно, что хватит работы для многих поколений ученых. Пока все только начинается. Но и сейчас можно утверждать, что философская система Гегеля соответствует духу современной науки. И потому по прошествии 250 лет со дня рождения великого мыслителя внимание к его наследию не только не утрачено, но еще в большей степени, чем когда-либо, усиливается его методологическая значимость и эвристическая роль в попытках разгадать-таки тайну нашего существования.

Помним

2 ноября - 85 лет со дня рождения **Николая Георгиевича Родзянко (1935-2004)**, доктора геолого-минералогических наук, профессора, одного из первых разработчиков теории и методологии экологической экспертизы промышленных предприятий, сельских районов, курортных зон и городов.

Профессор Н.Г. Родзянко в Ростовском государственном университете с 1961 года прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой экономической, социальной географии природопользования (1973-2004). В Северо-Кавказском научном центре высшей школы профессор Н.Г. Родзянко провел значительную научно-организационную работу по созданию 15 - томной серии «Природные ресурсы и производительные силы Северного Кавказа». Под его руководством коллективом кафедры выпущена серия комплексных атласов городов и регионов Российской Федерации: «Москва-850» (1997), «Ростов-на-Дону - история и современность» (1999), «Ростовская область. История и современность» (2002).

5 ноября - 70 лет со дня рождения **Виктора Иосифовича Домбровского (1950-2019)**, ученого в области магнитно-резонансной томографии, доктора медицинских наук. После окончания Ростовского государственного медицинского института (1973) трудовой путь начинал врачом-радиологом в Ростовском научно-исследовательском онкологическом институте. Впервые на Юге России освоил и внедрил в клиническую практику метод магнитно-резонансной томографии. Руководил центром лучевой диагностики, кафедрой лучевой диагностики, отделением магнитно-резонансной и рентгеновской компьютерной томографии клиники Ростовского государственного медицинского университета. Лауреат премии Ленинского комсомола в области науки и техники (1982). В числе его научных публикаций монография «Магнитно-резонансная томография в диагностике опухолей и других заболеваний почек».

7 ноября - 135 лет со дня рождения **Сабины Нафтуловны Шпильрейн (1885-1942)**, психоаналитика, врача-психиатра, уроженки Ростова. В истории психоанализа Сабина Шпильрейн осталась как автор всемирно известной работы «Деструкция как причина становления», ставшая фундаментом для дальнейших исследований влечения к смерти. Образование получила на медицинском факультете Цюрихского университета. Член Венского психоаналитического общества. В 1925 году вернулась в Ростов, работала в детской поликлинике. Расстреляна фашистами во время массовой казни в Змиевской балке. В доме, где жила Сабина Шпильрейн, открыт музей и установлена мемориальная доска.

7 ноября - 95 лет со дня рождения **Вячеслава Степановича Лапшенкова (1925-2010)**, ученого в области гидротехники, доктора технических наук. Профессор Новочеркасской государственной мелиоративной академии В.С. Лапшенков разработал систему методов и расчетных формул, позволяющих на инженерном уровне анализировать, прогнозировать и моделировать русловые процессы в реках и водохранилищах. Дважды обосновал отказ от строительства Багаевского гидроузла на реке Дон, что обеспечило сохранение от интенсивного засоления и заболачивания 101 тысяч га потенциально продуктивной Нижне-Донской поймы. Автор более 100 научных работ, в числе которых книги «Без малых рек нет рек больших» (Ростов н/Д, 1983), «Прогнозирование русловых деформаций в бьефах речных гидроузлов» (Л., 1979).

Имена и даты

НОЯБРЬ



14 - 75 лет Людмиле Ивановне Ниворожкиной, доктору экономических наук, профессору, заведующей кафедрой статистики, эконометрики и оценки рисков Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), руководителю научного направления «Прикладные статистические исследования и оценка рисков», заслуженному деятелю науки РФ, почетному работнику высшего профессионального образования РФ, отличнику статистики.

15 - 55 лет Наталье Геннадьевне Матовниковой, кандидату географических наук, профессору кафедры «Дизайн и монументально-декоративное искусство» Волгоградского государственного технического университета.

17 - 55 лет Елене Борисовне Сарибекянц, старшему преподавателю кафедры физической культуры и спорта Пятигорского государственного университета.

18 - 50 лет Наталии Андреевне Поповой, кандидату технических наук, доценту, заведующей кафедрой «Автоматизированные системы электроснабжения» Ростовского государственного университета путей сообщения.

18 - 55 лет Игорю Михайловичу Есипу, кандидату исторических наук, доценту кафедры истории, краеведения и методики преподавания истории института филологии, истории и искусств Гуманитарно-педагогической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского.

19 - 85 лет Юрию Ивановичу Васильеву, профессору, заведующему кафедрой хорового дирижирования Ростовской государственной консерватории им. С.В. Рахманинова, руководителю смешанного и мужского хоров консерватории, руководителю Ростовского камерного хора с 1970 по 1993г., лауреату международных конкурсов, заслуженному деятелю искусств РФ, кавалеру Ордена Почета.

21 - 80 лет Михаилу Георгиевичу Курбатову, кандидату педагогических наук, доценту кафедры «Физическая культура и спортивно-оздоровительные технологии» Донского государственного технического университета.

24 - 80 лет Георгию Павловичу Григорьеву, доктору медицинских наук, профессору кафедры психологии Института педагогики, психологии и инклюзивного образования Гуманитарно-педагогической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского.

25 - 70 лет Сергею Михайловичу Грошилину, доктору медицинских наук, профессору, заведующему кафедрой безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф Ростовского государственного медицинского университета, заслуженному работнику высшей школы РФ. Награжден орденом «Знак Почета».

27 - 65 лет Петру Николаевичу Щербачу, доктору технических наук, профессору кафедры «Путь и путевое хозяйство» Ростовского государственного университета путей сообщения.

27 - 80 лет Валерию Ивановичу Лойко, доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой компьютерных технологий и систем Кубанского государственного аграрного университета им. И.Т. Трубилина, заслуженному деятелю науки РФ.

28 - 55 лет Олегу Владимировичу Карабину, кандидату технических наук, доценту кафедры общего и стратегического менеджмента Ростовского государственного экономического университета (РИНХ).

28 - 80 лет Владимиру Дмитриевичу Зеленскому, доктору юридических наук, профессору, руководителю программ магистерской подготовки юридического факультета Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина, заслуженному юристу России, почетному работнику высшего профессионального образования РФ.



Помним

9 ноября - 95 лет со дня рождения **Эдуарда Иосифовича Дерлугяна (1925-1997)**, зоотехника, доктора сельскохозяйственных наук. Профессор кафедры частной зоотехнии по курсу птицеводства Донского государственного аграрного университета. Автор более 100 научных статей и брошюр, методических пособий по птицеводству для студентов зооинженерного факультета. Среди его разработок по совершенствованию технологии производства мяса птицы можно выделить: новое конвейерное выращивание бройлеров в клетках-контейнерах, откорм уток крупными партиями в лагерях без использования водных выгулов, выращивание крупных мясных цыплят для глубокой разделки тушек и приготовления полуфабрикатов.

«Донской временник», издание ДГПБ

Утерянный студенческий билет №200 40, выданный Ростовским государственным экономическим университетом (РИНХ) Гладковой Анастасии Дмитриевне, считать недействительным.



Приглашения



ДОНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

5 ноября - «В мастерской художника». Видеотрансляция документального фильма о художнике **Калусте Дагдидяне**, доценте кафедры «Изобразительного искусства» Донского государственного технического университета.

Просмотр по ссылке: <http://www.dspl.ru/sobytiya/afisha/kalust-dagdidiyan/>

11 ноября в 17.00 - «Библиоджаз». Концерт инструментальной джазовой музыки. Выступают студенты Ростовского колледжа искусств. Руководитель проекта - доцент кафедры эстрадно-джазовой музыки РГК им. С.В. Рахманинова, заведующий отделением «Музыкальное искусство эстрады» Ростовского колледжа искусств **Адам Терацян**.

Вход свободный.

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

ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

25 ноября в 8.30 - «Я - бакалавр». Олимпиада для школьников 5 - 11 классов. Проводится при поддержке опорных университетов страны и Союза работодателей Ростовской области.

Подробности по тел.: (863) 273-84-38, эл. почта: octm@donstu.ru.

Сайт: donstu.ru

СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

9 ноября в 10.00 - Региональный круглый стол «100-летие исхода Белой армии из Севастополя».

Подробности по тел.: +7 (978) 124-68-36.

Сайт: sevsu.ru

ПЯТИГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

10 ноября в 12.20 - «Битва дизайнеров». Интеллектуальная игра-викторина. Студенты, изучающие искусство, смогут преодолеть свои страхи в выступлении на публике, продемонстрировать профессиональные навыки в процессе разработки сценария ток-шоу, создания конкурсных проектов и улучшить знания английского языка в области дизайна.

Сайт: pgu.ru

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР

11 ноября в 19.00 - «Шерлок Холмс и пляшущие человечки». Мюзикл на музыку **Игоря Левина**, либретто и постановка народного артиста России **Марка Розовского**.

К 70-летию заслуженного деятеля искусств РФ Игоря Левина.

12 ноября в 19.00. «Имена и времена». Новый проект Театральной гостиницы. Концерт-биография посвящен творчеству композитора Михаила Глинки. Ведущий - доктор искусствоведения, профессор РГК им. С.В. Рахманинова **А.Я. Селицкий**.

13 ноября в 19.00 - Имре Кальман «Марица». Оперетта в трех действиях. В заглавной партии - лауреат международных конкурсов **Татьяна Климова**.

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

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

5 ноября в 18.00 в Точке кипения ЮФУ (Таганрог) - заседание клуба «Синемалогия». Просмотр фильма «Социальная сеть» (реж. Дэвид Финчер), обсуждение.

сайт: sfedu.ru

РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ТЕАТР

11 ноября в 19.00 - «Шелк». История любви по роману А. Барикко. Режиссер - **Михаил Заец**.

12 ноября в 19.00 - Л. Зорин «Варшавская мелодия». Режиссер - **Николай Русский**.

13 ноября в 19.00 - И. С. Тургенев «Месяц в деревне». Сцены из дачной жизни. Режиссер - **Олег Куликов**.

Сайт: svoboda-3.ru

РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ ИМ. МАКСИМА ГОРЬКОГО

12 ноября в 18.30 - Н.В. Гоголь «Женитьба». Комедия. Режиссер - народный артист России **Сергей Арцибашев**.

13 ноября в 18.30 - Ф. Вебер «Зануда». Комедия. Режиссер - **Богдан Петканин** (Болгария).

14 ноября в 18.30 - И.С. Тургенев «Нахлебник». Комедия. Режиссер - **Михаил Фейгин**.

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

РОСТОВСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ

13 ноября в 19.00 - «Акордеон в джазе». Концерт лауреата международных конкурсов **Евгении Буряковой**. В программе - произведения для аккордеона Р.Гальяно, А. Пьяццоллы, П. Фросини, В. Черникова, В. Ковтуна, А. Тома, Д. Росс.

14 ноября в 18.00 - Концерт Ростовского академического симфонического оркестра (художественный руководитель и главный дирижер - **Валентин Урюпин**). Солист - **Леонид Железный** (скрипка). За дирижерским пультом - **Антон Шабуров**. В программе - произведения С.-Ф. Коулза, Ф. Мендельсона и М. Бруха.

Ведет концерт кандидат искусствоведения **Мария Гринева**.

15 ноября в 17.00 - «Я помню чудное мгновенье». Концерт оркестра русских народных инструментов «Дон» (художественный руководитель и главный дирижер - заслуженный деятель искусств России, профессор РГК им. С.В. Рахманинова **К.Д. Хурдаян**). Солисты - **Илья Болдырев, Анастасия Дробышева, Ксения Филимонова, Николай Катаев**.

В программе - песни, романсы, оперные арии на стихи А.С. Пушкина.

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

РОСТОВСКИЙ МУЗЕЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ

До 29 ноября - «Я так хочу увидеть море!». Персональная выставка художника **Василия Нестеренко**.

Тел.: (863) 266-45-14, 201-39-82, сайт: romii.ru

ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ ARZAMAS

Путеводитель по закрытому городу ядерщиков. Городсад за колючей проволокой. Как жили создатели советского ядерного проекта.

Семь запрещенных фильмов шестидесятых. Советские картины про деревню, гуманность и 50-летие Октября, пылившиеся на полках.

Все, что нужно знать о Рюриковичах. Необходимый минимум о первой династии на Руси.

Сайт: <https://arzamas.academy/>

* Маскируйся и будь здоров! © А.А. Березняк, 2020