



**Под видом науки
Хиромантия на марше**

стр. 6



**Открыть профсоюз
План Владимира Гайворонского**

стр. 7

Еженедельник науки и образования Юга России

№ 07

(863)

22.02.2020

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

Академик Г.Г. Матишов: юбилейный отчет

Состоявшееся в Ростове-на-Дону заседание президиума Южного научного центра РАН имело персональное посвящение академику РАН Геннадию Григорьевичу Матишову.

Поздравить организатора, многолетнего директора и в настоящее время научного руководителя ЮНЦ с 75-летием прибыли его коллеги и друзья из НАН Армении, Кольского научного центра РАН, Комплексного НИИ РАН в Грозном, университетов и НИИ Крыма, Волгограда, Краснодара, Астрахани, Махачкалы, Таганрога, Элисты, Новочеркаска, Ставрополя и Ростова-на-Дону.



Приветствие президента РАН академика **А.М. Сергеева** юбиляру передал заместитель президента РАН, член-корреспондент РАН **В.В. Иванов**. Свое восхищение научными достижениями и гражданской позицией Г.Г. Матишова высказал председатель Совета РФФИ, академик **В.Я. Панченко**.

Признательность за сделанное видным ученым и организатором науки для Юга России выразили заместитель полномочного представителя президента РФ в ЮФО **В.Н. Гурба** и первый заместитель губернатора Ростовской области **И.А. Гуськов**.

В выступлениях ведущих сотрудников ЮНЦ РАН были раскрыты достижения получивших развитие под руководством Г.Г. Матишова исследований в области естественных, технических и гуманитарных наук.

Большой интерес участников торжественного и в то же время научно-содержательного заседания вызвало выступление академика Г.Г. Матишова.

С его основными тезисами читатели «Академии» могут ознакомиться на стр. 4 и 5 газеты.



Наш современник – академик В.И. Минкин

Владимир Минкин – выдающийся отечественный химик, педагог, лауреат Государственной премии СССР в области науки (1989), премии РАН имени А.М. Бутлерова (2000), премии РАН имени Л.А. Чугаева (2003), премии РАН имени А.Н. Несмеянова (2009), кавалер ордена «За заслуги перед Ростовской областью» (2012), обладатель главной награды научного сообщества России – Демидовской премии (2018). Имеет почетное звание «LXII-й Менделеевский чтец» (за лекцию на тему «Полифункциональные материалы для молекулярной электроники»).

Владимир Минкин в 1957 году окончил химический факультет Ростовского университета и преподавал в Новочеркасском политехническом институте. С 1967 года – профессор кафедры природных соединений, свыше 30 лет в качестве директора руководил НИИ физической органической химии РГУ (ЮФУ), в 2004–2009 годах возглавлял кафедру природных и высокомолекулярных соединений университета. С 2003 года он одновременно работает заместителем председателя Южного научного центра РАН.

В 1994 году избран действительным членом РАН и Королевского химического общества Великобритании.

Основные работы Владимира Минкина посвящены физической органической и квантовой химии, изучению строения и молекулярной

динамики органических и металлоорганических соединений.

В 1974 году совместно с **Л.П. Олехновичем** и **Ю.А. Ждановым** открыл явление ацилотропии – быстрой обратимой миграции ацильных групп между нуклеофильными центрами в органических молекулах; развил новое научное направление – химию структурно нежестких молекул в основном и возбужденных состояниях; разработал теорию орбитальной стабилизации «неклассических» структур органических соединений; исследовал таутомерию и фотохромизм органических соединений, стереодинамику координационных соединений, неклассические органические и элементорганические структуры, бистабильные молекулярные системы с управляемыми светом обратимыми перегруппировками.

В.И. Минкин входит в состав

редколлегий журналов «Advances in Heterocyclic Chemistry», «Mendeleev Communications», «Успехи химии», «Журнал общей химии», «Журнал органической химии», «Известия РАН», «Химия гетероциклических соединений». Автор 12 монографий и 800 статей в отечественной и зарубежной печати, 60 российских и международных патентов. В.И. Минкин – один из наиболее цитируемых российских ученых и блестящий популяризатор науки. Его выступления с ежегодными обзорами достижений отечественной и мировой науки на Ученом совете университета и в Профессорском клубе становятся событиями научной жизни.

Четвертого марта академику РАН, научному руководителю Южного федерального университета Владимиру Исааковичу Минкину исполняется 85 лет.

СКФО готовится к ЕГЭ – 2020

За четыре дня в феврале министр просвещения РФ С.С. Кравцов и врио руководителя Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки А.А. Музаев посетили все семь регионов Северо-Кавказского федерального округа и провели совещания по вопросам общего образования, подготовки к проведению экзаменационной кампании 2020 года.

Итоговая встреча с представителями сферы образования округа состоялась в Пятигорском государственном университете. В ней приняли участие губернатор Ставропольского края В.В. Владимиров, руководители краевых министерств образования, здравоохранения и внутренних дел, главы муниципальных территорий. Высшую школу представляли ректор Пятигорского государственного университета А.П. Горбунов и врио ректора Северо-Кавказского федерального университета Д.Н. Беспалов.

В.В. Владимиров рассказал о ведущейся на Ставрополье работе по выполнению установок Послания главы государства и национальных проектов. В числе новых губернатор назвал программу «Дети Ставрополья». Владимир Владимиров отметил, что разрабатываются и внедряются другие мероприятия, направленные на развитие юных ставропольцев. В числе критериев оценки этой деятельности в Ставропольском крае вводится показатель, характеризующий количество ставропольских школьников-участников федеральных и международных олимпиад.

Также министр коснулся темы «профессия учитель»: «Повышение престижа профессии учителя тоже является ключевой задачей. Понятно, что важна оплата труда, но еще важен и статус педагога. Будем работать над этим».

Со статистическими данными о результатах приема ЕГЭ и предложениями коллег ознакомили Анзор Музаев и министр образования и молодежной политики Ставропольского края Евгений Козюра.

ЮНОЦ формирует портфель проектов

Второго марта в Ростове-на-Дону начнет работу первая проектная сессия Южного научно-образовательного центра «Цифровая трансформация агропромышленного и индустриального комплекса».

В числе участников сессии – руководители Ростовской области, ректоры вузов и директоры НИИ, вошедших в состав ЮНОЦ, а также эксперты Московской школы управления «Сколково».

– Стратегическая сессия направлена на проектирование программы Южного НОЦ. Наша основная задача – определить целевую модель и фокусировку деятельности центра в контексте принятой стратегии инновационного развития региона, – подчеркнул первый заместитель губернатора области И.А. Гуськов. – Программу работы ЮНОЦ губернатор Ростовской области В.Ю. Голубев представит в июне правительству Российской Федерации.

Проектирование деятельности научно-образовательного центра состоит из двух этапов: фокусировочного и консолидирующего. Фокусировочный включает в себя три проектные сессии.

Основным результатом всех трех сессий, которые пройдут до мая, должно стать выстраивание трехплоскостной картины «целевая модель региона – индустриальная повестка развития – R&D повестка» с четкой фиксацией проблемных мест (разрывов).

Консолидирующий этап будет состоять из одной большой сессии, которую намечено провести в течение шести майских дней. Ее цель – разработка инструментов, ликвидирующих препятствующие развитию региона и индустрий проблемные позиции. Сборка спроектированных инструментов станет основой НОЦ. Результатом консолидирующего этапа будут финальные защиты разработанных проектов.

Южный научно-образовательный центр «Цифровая трансформация агропромышленного и индустриального комплекса» был создан в 2019 году. Его цель – создание благоприятных социально-экономических условий для привлечения молодых талантливых специалистов, развитие производства наукоемкой продукции, конкурентоспособной на международном рынке.

Научить социальному предпринимательству

9 апреля в Кубанском государственном университете стартует IT-школа социального предпринимательства «IT-Start»

Участие в Школе позволит молодым инноваторам пройти интенсивную образовательную программу, определиться с бизнес-идеей, собрать команду проекта, подготовить качественную презентацию, найти партнеров и получить финансирование для реализации идеи. Победитель проекта поборется за путевку в Social-тур по Европе от ПАО «МТС».

Окружная школа – это три дня интенсивного обучения и практических занятий по уникальным методикам, разработанным экспертами и тренерами всероссийской программы развития технологического предпринимательства в молодежной среде «IT-Start».

Принять участие в образовательной школе могут люди в возрасте от 16 до 35 лет, которые хотят открыть свой бизнес в сфере высоких технологий, найти инвесторов для своего проекта, стать высокооплачиваемыми специалистами на рынке IT и телекоммуникаций.

Для иногородних участников проживание будет бесплатное, однако количество мест ограничено. Для участия необходима регистрация до 31 марта на сайте: <http://itstart2020.ru/ytg>.

Контактное лицо: С.Г. Синица (доцент кафедры информационных технологий КубГУ), Тел.: +7905-47-14-555, эл. почта: sin@kubsu.ru.

Защита диссертаций

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

20 марта на заседании Совета Д 212.027.03 состоится защита докторской диссертации по специальности «10.01.01 – Русская литература» соискателем И.С. Леоновым «Православная художественная проза XXI века: типология и поэтика». Науч. конс. – д. филол. н., проф. Л.В. Жаравина.

ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (Грозный, ул. Шерипова, 32)

21 марта на заседаниях Совета Д 212.320.03 состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «13.00.08 – Теория и методика профессионального образования» соискателем А.В. Хохловым «Развитие у руководителей общеобразовательных организаций культуры командной работы». Науч. рук. – д. пед. н., проф. Д.Ф. Ильясов; соискателем Р.А. Эльмурзаевой «Педагогическая стратегия развития научно-методической культуры преподавателя учреждения дополнительного профессионального образования».

Науч. рук. – д. пед. н., д. филос. н., проф. Н.У. Ярычев.

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

23 марта на заседаниях Совета Д 212.001.09 состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «10.02.19 – Теория языка» соискателем В.К. Барашан «Языковая репрезентация гендерных концептов: когнитивно-дискурсивный, семиотический и лингвокультурный аспекты». Науч. рук. – д. филол. н., проф. З.Р. Хачмафова; соискателем В.В. Резуненко «Языковое представление понятия «жизнь» в русской лингвокультуре: когнитивно-аксиологический аспект». Науч. рук. – д. филол. н., проф. Л.Ю. Буйнова.

РОСТОВСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ МВД РФ (Ростов-на-Дону, ул. Еременко, 83)

26 марта на заседаниях Совета Д 203.011.03 состоятся защиты кандидатских диссертаций по специальности «12.00.12 – Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность» соискателем Б.М. Ващенко «Особенности расследования преступлений в сфере

нарушений безопасности междугородных пассажирских автоперевозок». Науч. рук. – д. ю. н., проф. О.П. Грибунов; соискателем Е.В. Головиной «Противодействие предварительному расследованию должностных преступлений и криминалистические особенности его преодоления». Науч. рук. – д. ю. н., доц. И.В. Тишутина; соискателем А.А. Рудых «Информационно-технологическое обеспечение криминалистической деятельности по расследованию преступлений в сфере информационных технологий». Науч. рук. – д. ю. н., проф. Д.А. Степаненко.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНОДЕЛИЯ (Краснодар, ул. 40 лет Победы, 38)

26 марта на заседании Совета Д 006.056.01 состоится защита кандидатской диссертации по специальности «06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» соискателем К.М. Атабиевым «Комплексная оценка адаптационного и продукционного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-Алания». Науч. рук. – д. с.-х. н. Е.В. Ульяновская.

Научные мероприятия

март (5)

Ставрополь
Международная научно-практическая конференция «Содружество народов Кавказа в борьбе с фашизмом: единство фронта и тыла (к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне)».

Направления: регионы Кавказа в период Великой Отечественной войны; трудовой подвиг народов в годы войны; героизм воинов народов Кавказа в период Великой Отечественной войны; стратегическое и военно-политическое значение Битвы за Кавказ в разгроме фашизма; борьба народов Кавказа с фашизмом на оккупированной территории и участие в движении Сопротивления; взаимопомощь народов СССР в период Великой Отечественной войны; восстановление жизнедеятельности в регионах, освобожденных от оккупации; государственная национальная политика в экстремальных условиях войны; сохранение исторической памяти о Великой Отечественной войне; отражение Великой Отечественной войны в литературе, искусстве и музейном деле; борьба с фальсификаторами истории Великой Отечественной войны, СССР, России.

Организатор: Северо-Кавказский федеральный университет.
Тел.: +7 (928) 316-75-94, (8652) 26-08-76, эл. почта: mxze79@yandex.ru

март (6)

Севастополь
Всероссийская англоязычная научно-практическая онлайн-конференция «Последние достижения в области информационной безопасности».

Организатор: Севастопольский государственный университет.
Тел.: +7 (978) 768-14-17, эл. почта: AVLebedenko@sevsu.ru

март (14-16)

Пятигорск
Всероссийская конференция – Академические архитектурные «Семеновские чтения» на тему «Современные архитектурно – художественные и градостроительные решения, связанные с творче-

ством архитекторов В.Н. и Н.Н. Семеновых на территории КМВ».

Направления: проблемы современных архитектурно-художественных градостроительских решений; благоустройство городов-курортов; проблемы современной архитектуры, градостроительства и архитектурно-дизайнерского образования; строительные материалы и технологии для реконструкции зданий.

Организатор: Пятигорский государственный университет (кафедра дизайна, архитектуры и декоративно-прикладного искусства).
Эл. почта: vshda@pgu.ru

март (19-20)

Краснодар
IV межвузовская научно-практическая конференция «Дискурс в синтагматике и парадигматике».

Организатор: Кубанский государственный университет (кафедра французской филологии).
Тел.: (861) 219-95-01 доб. 242, эл. почта: nellyfanian@mail.ru

март (21)

Краснодар
Научно-практическая конференция «Историко-культурное наследие в полиэтнических сообществах». К 100 – летию КубГУ и высшего исторического образования на Кубани и Черноморье.

Организаторы: Кубанский государственный университет, Южный филиал Российского НИИ культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачева.
Тел.: (861) 219-95-01, доб. 220, эл. почта: e_alexander@mail.ru

апрель (2-3)

Ростов-на-Дону
XXVII научная конференция «Современные информационные технологии: тенденции и перспективы развития (СИТО 2020)».

Организатор: Южный федеральный университет (Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича).

Направления: инновационные исследования в области информационных технологий и системы поддержки научных исследований; вычислительная механика и ее приложения; современные научно-образовательные инфор-

мационные ресурсы; разработка компьютерных игр и мобильных приложений.

Эл. почта: inftech@sfedu.ru

апрель (21) **Ростов-на-Дону**
XIV Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Российское право на современном этапе».

Организаторы: Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Ростовское региональное отделение Ассоциация юристов России.

Тел.: +7 (928) 776-61-75, эл. почта: info@pravo-na-dom.ru

апрель (24-26) **п. Эльбрус, Кабардино-Балкария**

Международная научная конференция молодых ученых «ПЕРСПЕКТИВА-2020».

Направления: физика и медицинская физика; математика; информатика; химия; биология и экология; география; медицина; филология; история и этнология; международные отношения; экономика; социология и политология; педагогика и психология, правоведение; инженерно-технические специальности; архитектура и дизайн; журналистика.
Организаторы: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, Ассоциация студентов вузов Северного Кавказа.

Тел.: +7 (928) 690-58-65, эл. почта: per-kbsu@mail.ru

май (13-14) **Махачкала**

Молодежная научно-практическая конференция молодых ученых «Наука и творчество: вклад молодежи».

Направления: IT-технологии и электроника; строительство и архитектура; пищевые технологии, химия и экология; машиностроение, энергетика и наземный транспорт; нефтегазовый комплекс; экономика и управление.

Организатор: Дагестанский государственный технический университет.

Тел.: +7 (988) 778-89-75, эл. почта: safinat.alahverdieva@yandex.ru

Северо-Кавказский федеральный университет

Извлечь больше нефти

Студенты Института нефти и газа СКФУ стали победителями и призерами региональной научно-технической конференции молодых специалистов ООО «Роснефть-Ставропольнефтегаз».

В конференции в Нефтекумске приняли участие также молодые специалисты «Роснефти». Первое место заняла магистрант направления «Нефтегазовое дело» **Любовь Жулина**. Ее проект «Новый метод снижения обратного выноса пропантанта из трещины в скважину после проведения гидроразрыва пласта» нацелен на увеличение продолжительности эффекта от гидравлического разрыва пласта и снижения негативных последствий от данной операции. Благодаря реализации разработки появится возможность повысить коэффициент извлечения нефти.

– СКФУ давно сотрудничает с компанией «Роснефть». Я получила ценные замечания по доработке проекта от экспертов и намерена продолжать исследования, – сказала Жулина.

Студент четвертого курса специальности «Нефтегазовое дело» **Виктор Ткаченко** завоевал второе место с проектом «Разработка скважинных саморасширяющихся фильтров с использованием материала с памятью формы». Исследование направлено на увеличение межремонтного периода работы



скважинных фильтров в условиях выноса механических примесей. Использование такой технологии позволит снизить себестоимость внутрискважинных компоновок.

Третье место – у **Данила Самусева** (четвертый курс, специальность «Прикладная геология») с проектом «Инновационные технологии использования космической съемки для поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа на примерах Западной Сибири и Восточного Предкавказья». Проект позволит повысить произ-

водительность и сократить затраты при производстве.

Исследования выполнены под руководством старшего преподавателя кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений **А.Е. Верисокина** и доцента кафедры геологии нефти и газа **В.М. Харченко**.

Участники конференции были награждены дипломами и ценными подарками, в адрес врио ректора СКФУ **Д.Н. Беспалова** направлено благодарственное письмо от «Роснефть-Ставропольнефтегаза».

Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова

Форум к столетию факультета

В университете проведена Международная школа-конференция «Кавказ в его прошлом и настоящем: история, археология, культура».

Ее организовали СОГУ и Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева. Конференция была посвящена столетию исторического факультета СОГУ.

директор СОИГСИ **З.В. Канукова**. «Исторический факультет стал одним из первых отделений Терского института народного образования. На факультете трудилось много талантливых ученых и педагогов, кото-



Молодые ученые представили результаты своих исследований в области истории, этнографии, филологии, социологии и политологии. В работе школы-конференции приняли участие представители научного сообщества регионов СКФО, Украины и Южной Осетии.

«За более чем десятилетнюю историю школа-конференция стала авторитетной площадкой для непрерывной коммуникации молодых ученых Северного Кавказа. Совместный проект создает благоприятные условия для актуальных научных исследований», – отметила

рые заложили основы исторического образования на Северном Кавказе», – отметил ректор СОГУ **А.У. Огоев**.

На конференции обсудили этногенетические и этнокультурные процессы на территории Северного Кавказа в эпоху древности и Средневековья; научное наследие выдающихся исследователей Кавказа; современные политические, общественные и культурные процессы в Северо-Кавказском регионе.

Прошедшие экспертизу материалы будут опубликованы в научном журнале «Известия СОИГСИ. Школа молодых ученых».

Ростовский государственный медицинский университет

Прививки действуют

В вузе завершилась научно-практическая конференция «Концептуальные основы совершенствования иммунопрофилактики инфекционных болезней в России».

Ее организовали Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, министерство здравоохранения Ростовской области, РостГМУ. Обменяться опытом и знаниями собрались 150 врачей: эпидемиологи, терапевты, педиатры, бактериологи, клинические микробиологи, вирусологи...

В мероприятии приняли участие ведущие отечественные специалисты в области эпидемиологии вакцинопрофилактики. В роли спикера выступил заведующий

кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова», директор Института общественного здоровья, главный внештатный специалист-эпидемиолог минздрава РФ, академик РАН, профессор **Н.И. Брико**.

Николай Иванович отметил, что в настоящее время разработан проект стратегии развития иммунопрофилактики до 2035 года и запланирована серия школ по вакцинопрофилактике по всем федеральным округам. В этом году нет серьезного превышения заболеваемости гриппом – специалисты убеждены, что причина этого заключается в проведенной вакцинации от гриппа более 50 процентов населения страны. В сравне-

нии с 1999 годом заболеваемость гриппом снизилась почти в 200 раз, и все благодаря прививкам.

– Сегодня иммунизация определена как стратегическая инвестиция в охрану здоровья, благополучие семьи и нации в целом. Заметно расширились ее задачи. Теперь это не только снижение заболеваемости, смертности, но и обеспечение активного долголетия, – подчеркнула министр здравоохранения области **Т.Ю. Быковская**.

Все собравшиеся отметили важность формирования среди населения знаний по иммунизации, основанных на принципах доказательной медицины: прививка должна стать осознанной необходимостью для каждого, а не навязанной сверху манипуляцией.

В память о героях – военных медиках

20 февраля на территории окружного военного клинического госпиталя прошла церемония открытия памятника «Военным медикам, павшим во время Великой Отечественной войны и послевоенное время».

Автор композиции – скульптор и архитектор **Дмитрий Линдин**. Памятник высотой 4.5 метра представляет собой горельеф, изображающий двух военных врачей с раненым солдатом на руках.

В митинге приняли участие

командующий войсками Южного военного округа **А.В. Дворников**, губернатор Ростовской области **В.Ю. Голубев** и ректор РостГМУ **С.В. Шлык**.

После возложения цветов почетные гости открыли новый терапевтический корпус военного госпиталя.

В новом здании размещаются отделения: рентгеновское, лабораторное, физиотерапевтическое, пульмонологическое, эндоскопическое, гастроэнтерологическое, те-

рапевтическое, кардиологическое, неврологическое, реанимационное отделения, а также отделения функциональной диагностики и лечебной физкультуры.

Здесь установлено эффективное медицинское оборудование: высокопольный магнито-резонансный томограф «Филипс» 128-срезовый спиральный компьютерный и ангиограф, который позволяет выполнять весь спектр интервенционных процедур сердца и сосудов.

Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова

Чаепитие с ректором

Отличившиеся преподаватели и подающие надежды студенты за чашкой чая встретились с ректором ГГНТУ **М.Ш. Минцаевым**.

Главной темой обсуждения стала исследовательская деятельность, но обстоятельный разговор о развитии вуза в научном и инновационном плане перешел к обсуждению проблем, выходящих за рамки деятельности образовательного учреждения.

Преподавателей и студентов интересовал взгляд ректора на общие проблемы высшего образования в России, конкурентоспособность ГГНТУ, расширение международных

отношений, повышение научно-исследовательской активности студентов, перемены, ожидаемые в приближении столетия вуза и внедрение новых дисциплин. Во многих вопросах ректор и студенты были едины во мнении, но когда речь зашла о введении индивидуальной студенческой формы, мнения разошлись.

После встречи М.Ш. Минцаев выразил желание проведение подобных дружеских мероприятий сделать традицией.

Астраханский государственный технический университет

У меморандума есть родословная

АГТУ и Атырауский университет нефти и газа им. С. Утебаева (Республика Казахстан) подписали меморандум о сотрудничестве.

Студенты и преподаватели двух университетов получают возможность участвовать в программах академической мобильности, проходить практики в дружественном вузе, совместно работать над научными исследованиями и проектами.

Сотрудничество также подразумевает организацию совместных конференций, участие в грантах.

Уже весной в АГТУ пройдут преддипломную практику 15 студентов из казахского университета.

Вузы связывают долгие годы дружбы. Подписанный меморандум даст больше возможностей для обмена опытом между АГТУ и АУНГ им. С. Утебаева в сфере образования и науки.

Науке Юга России – более

Академик РАН Г.Г. Матишов о сделанном в науке, проблемных темах и научной стратегии

Пришло время осмыслить пройденный путь, посмотреть на нерешенные задачи, взглянуть вперед. В 1980 году на географическом факультете МГУ я защитил докторскую диссертацию и стал по университетскому мандату морским палеогеографом. По жизни – океанолог и организатор науки. Все знать невозможно. Остановлюсь на отраслях знаний и практики, в которых являюсь экспертом. С 1965 года в Полярном НИИ морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича в Мурманске мне посчастливилось впитывать опыт старших коллег, оттачивать свои знания в походах в неизведанную тогда Северную Атлантику, западную часть Северного Ледовитого океана, на арктические архипелаги. То была эпоха освоения, в том числе атомным флотом, Мирового океана. Новые знания были необходимы для подводного плавания, поиска рыбы и тралового лова, для ориентации при бурении и сейсмопрофилировании шельфа.

Молодым специалистом получил доступ к колоссальному по объему первичному материалу по эхолотированию и фотопрофилированию дна, к десяткам тысяч траловых карточек капитанов рыболовных судов Мурманска. В результате удалось сделать пять новаторских работ.

МОИ ПРИОРИТЕТЫ

Первая. В 1960-1970-е годы мной была подготовлена крупномасштабная (на 200 листах) батиметрическая карта океана от Азорских островов до Земли Франца-Иосифа. Теоретическую базу почерпнул у моих учителей профессоров Д.Г. Панова и В.М. Рвачева. Но ушел от линейной экстраполяции эхолотирования дна к геоморфологическому дешифрированию реальных записей по системе, которую сам разработал. Впервые в СССР по новаторской технологии были представлены не только карты батиметрии и рельефа дна, но и рыбопромысловые лоции. На тот момент это было прорывом. Работа получила высокую оценку в Советском союзе и, позднее, в США.

Вторая – оригинальная концепция на оледенение шельфа. Мир изменчив. В северном полушарии 17-20 тысяч лет назад произошло очередное оледенение материков. Ледники перекрыли Баренцево море. Уровень океана опускался на 120 метров. Азовское море и шельфа осушались.

Третья. В середине 1970-х годов при разработке концепции развития шельфа материковых оледенений мною было открыто явление океанического перигляциала с системой абиссальных каналов. И в России, и за рубежом меня считают новатором. В результате таяния глыб материкового льда толщиной 2-4 километра в Скандинавии, Исландии, Гренландии, на территории нынешней Канады зарождались мутьевые потоки. Как горные реки, они густой сетью растекались по материковому склону на абиссальные

равнины. С палеоклиматом ледниковых эпох связано происхождение глобальной циркуляции холодных вод на дне Мирового океана. О силе таких течений свидетельствуют абиссальные осадочные хребты высотой до 600 метров, возникшие на глубинах 3-8 километров. В океане вокруг Антарктиды и сейчас формируется глобальный поток холодных вод. По сути, это распресненная талая вода, которая вместе с подводными каналами является индикатором океанического перигляциала. Моделей оледенения много, но суть одна – климат цикличен, глобальные потепления и похолодания повторяются. Это аксиома.

Четвертый приоритет – радиационная океанология. С конца 1980-х годов вместе с членом-корреспондентом РАН **Д.Г. Матишовым** мы

работали в губах базирования атомного флота СССР, на старом ядерном полигоне в губе Черной, на месте гибели атомных подводных лодок «Курск» и «Комсомолец», а также на Азовском море. Исследования показали: в Арктике и в наших южных морях уровни радиационного загрязнения, как в период атомных испытаний, так и в 21 веке, низкие. Исключение – ядерный полигон в Черной губе архипелага Новая Земля, где плутоний 239 и 240 в донных отложениях измеряется в тысячах беккерелей на один килограмм.

Сделанные мной открытия и достижения были опубликованы в московских академических журналах, их внимательно читали американцы и европейцы, сейчас их изучают китайцы. Ценность этих работ открыла мне двери в западные научные круги. Меня стали регулярно приглашать на научные конференции,

создать группировку геостационарных спутников для подспутниковых океанографических наблюдений в наших морях. Надеемся на неизменную поддержку в этом РФФИ.

Морской лед – один из важнейших индикаторов климата. В 1878 году Норденшельд на судне «Вега» прошел за одно лето от Стокгольма до Берингова пролива. И Норденшельд, и челюскинцы, и многие другие проходили вдоль берегов Сибири в безледных условиях. В начале XXI века, как и в 30-е годы XX века, в Арктике наблюдались потепление и масштабная деградация льда. В сентябре 2012 года площадь льда в Северном Ледовитом океане сократилась до минимума за сто лет. Это было обусловлено мощной адвекцией тепла из Атлантики. Данный факт породил пропа-

толку. Не собираюсь менять мировоззрение тех физиков атмосферы, которые, кроме воздушного пространства, в лучшем случае, принимают во внимание взаимодействия океана и атмосферы. А ведь при расчетах недостаточно учитывать только верхние слои Гольфстрима и прочих поверхностных (до 100-300 метров) течений. К Мировому океану следует подходить как к гидрокосмосу. Надо пересмотреть односторонние подходы к глобальному климату и начинать расчеты не с ионосферы, а с дегляциации Антарктиды и донных течений океана.

КАПРИЗЫ АРИДНОГО КЛИМАТА

Моя деятельность в качестве руководителя ЮНЦ РАН тесно связана с изучением проблем стратегически важного южно-российского региона. Среди них лидируют проблемы сельского и рыбного хозяйства. Климат – один из факторов, воздействующих на урожайность. Никто не может обуздать капризы южного аридного климата – жару, засуху, пыльные бури, маловодье. «Ломаный» климат, его внутривековая цикличность в 30, 60 лет трудно поддаются учету в прогнозах урожаев, водопотребления, судоходства. В эпоху Л.И. Брежнева в СССР несколько лет подряд собирали 127-136 миллионов тонн зерна в год. В 2018 году в России собрали 135 миллионов. Но были и резкие спады до 50 миллионов. Произошел рекордный с 1965 года спад по ржи – до 1,429 миллиона тонн. Для прогнозирования требуются специалисты со знанием агроклиматологии и физической географии. Турция, не будучи зерновой державой, занимает первое место в мире по экспорту муки. Эта страна закупает 1,5-2 миллиона тонн нашего зерна и отправляет на экспорт 2,5 миллиона тонн муки. Российский экспорт муки в десять раз меньше. Вопрос: где у нас глубокая переработка урожая с ее высокой прибавочной стоимостью? Разговоры о ее необходимости так и не превратились в дело. В XXI веке сокращение поголовья крупного рогатого скота в России стало угрозой для будущих урожаев. Наше земледелие все еще страдает от мизерного применения органических удобрений и недостаточных посевов многолетних трав. Производство комбикормов не соответствует реальным нуждам, и это – одна из ключевых причин слабости животноводства и аквакультуры. Отстает и отечественное рыболовство. В былые времена на Каспии и Азове Россия добывала только ценных рыб до одного миллиона тонн. Сокращение численности промысловых рыб предопределил их перелов в советский период. Развал в 1990-е годы заводского воспроизводства поставил осетровых на грань исчезновения. Уверен: возрождение в естественных условиях ценных пород рыб нереально. Не помогут в этом ни суперкатера пограничной рыбоохраны, ни другие чрезвычайные меры. Перспектива видится в поиске морских биоресурсов,



Фото: А.Березняк

работали в губах базирования атомного флота СССР, на старом ядерном полигоне в губе Черной, на месте гибели атомных подводных лодок «Курск» и «Комсомолец», а также на Азовском море. Исследования показали: в Арктике и в наших южных морях уровни радиационного загрязнения, как в период атомных испытаний, так и в 21 веке, низкие. Исключение – ядерный полигон в Черной губе архипелага Новая Земля, где плутоний 239 и 240 в донных отложениях измеряется в тысячах беккерелей на один килограмм.

Донная фауна повсеместно содержит мизерные концентрации искусственных радионуклидов, не представляющие угрозы для потребителя. Радиозоологические исследования необходимо продолжать.

Пятый приоритет – служебные морские млекопитающие. Сейчас в различных спецоперациях под водой задействованы как боевые

в университеты... Выступал в штабе ВМФ и в Национальном управлении океанических и атмосферных исследований (NOAA) США, ЮНЕСКО, концерне «Тоталь».

ПРОГНОЗ НА ЗАВТРА

Качество климатических прогнозов напрямую зависит от трех составляющих. Фундаментом оперативной океанологии должен быть анализ базы данных за 100-200 и более лет. Завершиться работа должна оценкой оправдываемости ранее сделанных прогнозов. Сегодня предсказать изменчивость окружающей среды нереально. Крайне малая сеть метеостанций за Полярным кругом ведет к преобладанию умозрительных кабинетных расчетов и прогнозов. Но экономике нужны четкие ориентиры, климатические шаблоны и временные циклы. Целесообразно поддержать существующие стационары и полигоны,

ганду идей о скором таянии арктических льдов. Однако в эти же годы экстремальные морозы и площади льда охватили южные моря. В 2005-2008 и 2012-2013 годы на Азове и Каспии возникли торосы и стамухи, типичные для Карского и Печерского морей. В 2012 году впервые за 30 лет замерзли акватория порта в Махачкале, северная часть Черного моря, каналы Венеции. В Азовском море из-за торосов во льдах застряли 100 судов.

Для климата типичны внутривековые циклы. Но их периодичность не такая четкая, как у часового механизма. На моей памяти трижды замерзал Кольский залив. В августе 2017 года в походе на атомном ледоколе «50 лет Победы» убедился, что от Северного полюса на тысячи километров – сплошные торосы. Надо читать классиков – тех, кто работал в Арктике, Антарктиде и южных морях – и не сбивать людей с

ВЫСОКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ СТАТУС

как это делают Япония, Норвегия, Польша в водах Южного океана, у крошки льдов Антарктиды. Сегодня в мировом улове криль составляет 9 миллионов тонн, а его потенциальные запасы – порядка одного миллиарда тонн. Рыбному хозяйству способна помочь аквакультура. В советский период развитие этой отрасли шло двумя путями: заводское воспроизводство мальков и их выпуск в море, прудовая аквакультура, а также акклиматизация ценной фауны с Тихого океана. В результате горбуша окупировала Баренцево море и проникла в моря Европы, а в Азовском море расселился пиленгас. Эффективность этой работы под вопросом. Рыбоводство России с объемом товарной продукции 250-280 тысяч тонн в год выглядит слабо. Объем товарной аквакультуры в ЮФО – порядка 80 тысяч тонн в год – равен объему одной норвежской фермы. Опыт Норвегии и Вьетнама свидетельствует: чтобы поднять на порядок продукцию рыбодоводства, придется создать условия для работы нескольких десятков тысяч фермерских хозяйств. Во всех продвинутых странах аквакультура развивалась при долголетней многолетней господдержке. В России нужны большие деньги, чтобы реанимировать заводское воспроизводство рыб. Осетровые заводы на Азове и Каспии должны производить минимум 500 миллионов тонн молоди в год, а не 40 миллионов, как сейчас. В ЮНЦ РАН вместе с Астраханским и Донским государственными техническими университетами, ММБИ создан научный и практический базис для выращивания ценных, редких, исчезающих и хозяйственно-ценных видов рыб и объектов марикультуры (крабы, морские ежи, водоросли).

В РАЗГАР ВОЙНЫ

На южном театре военных действий в годы Великой Отечественной войны разворачивались ключевые сражения, значение которых как бы выведено в тень. Ученые ЮНЦ РАН постарались напомнить об этом обществу. Наш анализ опирается на материалы раскопок в местах сражений, на военные архивы, зарубежную и отечественную литературу. С лета 1942 года до осени 1943-го развернулись битвы в Большой излучине Дона, на Миус-фронте, Голубой линии, под Халхутой, Гудермесом и Гизели, от которых на тот момент зависел исход войны. По накалу сражений и количеству потерь – их счет шел на миллионы – операции сравнимы с битвами под Москвой и Сталинградом. Кровопролитие на Миус-Фронте и потери в 840 тысяч воинов стало признанным фактом. Но остается в тени «Вторая Прохоровка». В сражении у Саур-Могилы у высоты 213,9 метров, под Степановкой за два дня были подбиты 239 танков и самоходок фашистов. Это вдвое больше, чем под Прохоровкой.

В разгар войны к осени 1942 года за пределами оккупированной территории СССР в крайне сжатые сроки были созданы надежные коммуникации. По новой ж/д линии «Кизляр-Астрахань» и по Каспию происходили стратегические поставки по ленд-лизу через территорию Ирана, которую на тот момент

контролировали советские и британские войска. В планах вермахта было пробиться к нефти Персидского залива, захватить инфраструктуру ленд-лиза. Безусловно, понадобится немало времени, чтобы реальная малоизвестная картина 1941-1943 годов была воспринята ветеранами, политиками, молодыми учеными и общественным сознанием. Героизм донских казаков при защите Отечества общеизвестен. Почти 120-тысячную армию казаков выставил Дон на Первую мировую войну. События лета 1942 года описаны М.А. Шолоховым в книге «Они сражались за Родину».

УЩЕРБ ПРИРОДЕ ЕСТЬ, А КРАЙНИХ НЕТ

Мы относим себя к пионерам в разработке технологий инженерно-экологических изысканий, постоянно подчеркиваем их биологическую суть.

При аварийных разливах нефти массовые жертвы – птицы. В случае с разливом в Керченском проливе двух тысяч тонн мазута погибло 30 тысяч птиц. Именно на птицах надо сфокусировать природоохранную политику в прибрежной зоне северных и южных морей.

В XXI веке погода формируется так, что дельта Дона, западно-кавказские реки попадают в зону затоплений. Наводнения, подобные многометровой волне Крымска, могут повторяться. Их причина – экстремальные тропические циклоны на Черном море – есть отражение летом зимнего блокирования атлантического тепла Осью Воейкова Сибирского антициклона. Любое перегораживание рек только усугубляет негативы водного режима и сокращает запасы рыб. Из-за гидротехнических сооружений Волжская и Донская экосистемы изменились до неузнаваемости. При проектировании Цимлянской плотины не учли внутривековую цикличность водного баланса, а также скорость осадконакопления при абразии глинистых берегов. С 1952 года примерно на 1/4 снизилась емкость водохранилища.

Работа природоохранных служб не выдерживает критики. Законы так написаны, что при ущербе природе крайних нет. Поэтому заброшены или вырубаются лесополосы, аллеи на улицах и в парках. Обезображены дельты Дона и Кубани, семуэри реки на Мурмане. Ущерб очевиден.

СТЕПЕНЬ ДОВЕРИЯ

Нет необходимости повторять сюжеты, которые уже высвечены в семи томах уже ставших редкими книг... Социально-политические Атласы востребованы теми, кто работает на достижение спокойствия на Северном Кавказе и Азово-Керченском регионе. На южные республики руководство страны направляет колоссальные средства для поддержания безопасности всех сфер жизни. Но не все получается. Тревожат хронические боестолкновения и контртеррористические операции в предгорьях от Дагестана до Ингушетии, драки на межнациональной почве. В Чечне будируют вопрос о перекройке границ со Ставрополем, Ингушетией и Дагестаном.

Видимое спокойствие в Чечне обеспечивается охраной границ федеральными войсками и многомиллиардными дотациями. Над Крымом и Новороссией «нависает» НАТО. По сей день мы не можем договориться с Украиной по морской границе на Азовском море. Крым стал клубком нерешенных задач – таких как, в частности, проблема с дефицитом воды. Есть много тех, кто стремится дестабилизировать этот регион.

Еще в 2013 году Кремль и Правительство стали вести разговор о стагнации экономики. Почти 15 лет назад тогдашний президент страны Д.А. Медведев заявил, что через пять лет Россия захватит 30 процентов мирового рынка нанотехнологий. На деле ожидание превратилось в разочарование.

Меняющаяся экономическая ситуация может привести к оскудению финансовых потоков из Москвы в Грозный, Махачкалу, в Крым и Донбасс. За десять лет наши специалисты глубоко погрузились в анализ общественно-политических и социально-экономических процессов на южном фланге нашей страны. Их труды получили высокую оценку. С 2013 года мы занимаемся украинской проблематикой. В этом нас поддержало Управление по связям с соотечественниками и странами СНГ Администрации президента России. Еще до событий «Крымской весны» появилась в свет первая, а позже целая серия книг с обширной аналитикой и прогнозами по Украине.

Мы очевидцы разрушительной гражданской войны, колоссальных жертв среди военных и мирного населения в ДНР и ЛНР. Сегодня вдоль границ Новороссии наблюдается типично окопное противостояние. Украинский национализм – крайне опасный феномен, проявивший

США из России эмигрировали более 1,5 миллионов человек. Сегодня поток обездоленных нарастает из Украины. Трудно ожидать благосклонного отношения к исторической Родине от конгрессменов, министров, банкиров – потомков обиженных выходцев из Российской империи, СССР и РФ.

Еще 15 лет назад ЮНЦ показал, что вблизи наших южных рубежей идет большая геостратегическая игра всех мировых держав. Степень доверия между Россией и США крайне низка. Разногласия есть не только по тематике Сирии или Украины, но и Арктики. Экономическая блокада нашей страны усиливается, вокруг российских границ нарастает тревога. В этих условиях РАН, ее Секциям океанологии, физики атмосферы и географии предстоит активизировать исследования в акватории арктических льдов, нацелить их на дрейф айсбергов, снижение шумности АПЛ под водой.

Надо идти на взаимные уступки, искать пути к разрядке. Недооценка соперника всегда приводит к печальным результатам. Экономика России слабее экономики США и их союзников более чем в десять раз. Давление санкций и влияние нефтедолларов на развитие экономики делают маловероятным появление реформ, подобных столыпинским, косыгинским или аналогичных сталинской индустриализации.

К 300-ЛЕТИЮ РАН

Являясь избранным еще во времена Советского Союза членом Академии наук, одним из немногих директоров-академиков, который учился при Хрущеве, руководил ММБИ при Брежнев, Андропове, Черненко, Горбачеве, Ельцине и Путине, имею право высказать свои суждения.

В советский период президенты Академии наук М.В.Келдыш,

онеры и первооткрыватели» – плохая тенденция, она дискредитирует страну. Научные связи сужает недофинансирование. Легко проследить, как международные академические контакты, в том числе с Закавказьем и по морским наукам, переключались к чиновникам. Для «простых смертных» – то есть академиков РАН – следует один ответ: «Действуйте за свой счет». Особо подчеркнут: при мизерном финансировании нашей Академии пришло время отказаться от дорогой модернизации судов – 7-тысячников. Целесообразно модернизировать или построить экономные суда науки водоизмещением 1,5-2,5 тысячи тонн. Так принято во всем мире.

Академия перезрела для реформы, подкрепленной указом президента, как это сделал Б.Н. Ельцин в 1991 году. Я не политик, но всю свою сознательную жизнь имел гражданскую позицию, исходил из интересов Отечества, наших нужд в Арктике и на южных рубежах. К Заполярью территориально примыкают пять научных центров РАН с 25 институтами. Сегодня на многие из них не обращают внимания. Власть именно на них должна опираться в научных изысканиях в Арктике.

Как вариант, следует уйти от узкопрофильного отраслевого распределения обязанностей. Если сравнить структуру Академии 1980-х годов и нынешнюю, то видна громоздкость и бюрократизация последней. Новая структура РАН обрежет последние исторические корни былой Академии.

Целесообразно просить президента России к 300-летию Академии вернуть институты, которые исторически были в РАН. Безусловно, важно поднять роль и значимость профильных секций. Все дискуссионные, далеко не ясные научные вопросы должны обсуждаться не на телевизионных токшоу, не на политических форумах, а экспертами в профильных секциях отделений РАН.

У ЮНЦ нет иного пути, кроме как сблизиться с научными организациями и вузами Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, особенно с Донским, Астраханским и Волгоградским государственными техническими университетами. Можно понять аспирантов. У молодежи нет стимула. Сегодня такое время, когда герои труда, академики, профессора ничего не значат – их зарплата мизерная. Их опыт и знания никому не нужны. Мы должны создать плацдарм – Южное отделение РАН. Пришло время науке Юга России поставить в равные условия с Дальним Востоком, Уралом и Сибирью. Нужна ощутимая поддержка и более высокий академический статус. А для этого все ветви власти должны реально повернуться к южно-российской науке. Государство обязано вернуть престиж и уважение к ученым-профессионалам. Президент РАН должен добиваться этого день и ночь – это он обещал в своей предвыборной программе.

Подготовили
В. Белоцерковская и А. Березняк



свою живучесть на протяжении веков. В его основе – курс на отрыв от России и Московской Патриархии. Украиной серьезно занимаются школа Армстронга и другие американские специалисты. Фактически Украина стала заморским штатом США.

В XVII-XIX веках в Российской Империи жестко подавляли восстания и бунты крестьян, пресекали погромы, усмирили Запорожскую Сечь. Внутри черты оседлости, введенной в 1791 году, было сконцентрировано еврейское население, порядка 7 миллионов человек. Политически бесправие породило волну эмиграции евреев из Отечества, причем экономически и творчески наиболее активных и продвинутых. В 1881-1914 годы только в

А.П.Александров, Г.И. Марчук имели большой авторитет у руководителей партии и государства. Академия была штабом отечественной науки и неоспоримой экспертной инстанцией. Сегодня потеряно то, что создавалось в течение десятилетий. Директоры академических институтов были ключевыми фигурами – частью Общего собрания Академии, имели право голоса. Теперь, при безденежье, стали «бесправными мальчиками» для битья. Оптимизация науки в стране привела к засилью бюрократов, «эффективных менеджеров». Нарушена кооперация, ослабли связи между академическими институтами Юга России, да и всей страны. Анахронизмом стали годовые отчеты по теме. Сегодня в отечественной науке сплошные «пи-

Нейробиология профессора А.М. Менджерицкого

75 лет исполняется доктору биологических наук, профессору Донского государственного технического университета Александру Марковичу Менджерицкому.

Его большой творческий путь в Ростовском государственном университете – Южном федеральном университете определило общение с выдающимися учеными – профессором **З.С. Гершеновичем** (учеником академика **Л.А. Орбели**) и профессором **А.Б. Коганом** – последователем профессора **Н.А. Рожанского**.

Александр Менджерицкий в 1967 году окончил биолого-почвенный факультет РГУ. Но еще за два года до этого профессор З.С. Гершенович, ознакомившись с первой научной работой студента, обратил его внимание на публикацию в журнале *J. Of Neurochemistry* словами: «Этим имеет смысл в дальнейшем заниматься». Так был сделан выбор направления работ начинающего исследователя – патогенез нейродегенераций, в частности, – рассеянного склероза.

Научная работа молодого ученого началась в ЦНИЛ Ростовского медицинского института. В тот период в РГМИ продуктивно действовала большая лаборатория под руководством профессора **Б.А. Саакова**, который стал научным руководителем кандидатской диссертации А.М. Менджерицкого. Защитив посвященную механизмам нейродегенерации работу, в 1971 году А.М. Мен-



джеричкий в группе профессора **Г.А. Вилкова** включился в изучение патогенеза рассеянного склероза. В последующие 10 лет им были получены материалы о свойствах одного из мозгоспецифических белков (основного белка миелина), роли отдельных протеолитических ферментов в его деградации, а также была создана антисыворотка к этому белку, ставшая объектом дальнейших исследований в области нейродегенеративных процессов. Результаты этих работ были опубли-

кованы в ведущих советских и зарубежных журналах. В 1987 году А.М. Менджерицкий защитил докторскую диссертацию.

С 1984 года А.М. Менджерицкий начал трудиться в качестве старшего научного сотрудника в НИИ нейрокибернетики РГУ, который возглавлял выдающийся физиолог, лауреат премии имени И.П.Павлова Академии наук, профессор А.Б. Коган. Выиграв грант ГКНТ СССР, А.М. Менджерицкий стал заведующим лабораторией биохимии и физио-

логии нейропептидов. Научные исследования он совмещал с преподаванием в должности профессора кафедры человека и животных РГУ. В 1996 году А.М. Менджерицкий получил звание профессора по этой кафедре.

С 1998 года научная и административная работа А.М. Менджерицкого была связана с Ростовским государственным педагогическим университетом: по приглашению его ректора, академика РАО **А.А. Грекова**, он возглавил кафе-

дру анатомии и физиологии детей и подростков.

В РГПУ на профессора были возложены обязанности проректора по учебной работе заочного отделения (2001–2004) и заместителя руководителя РГПУ по науке (2005–2012). После объединения РГПУ и ЮФУ А.М. Менджерицкий работал профессором кафедры физиологии человека и животных. В настоящее время он является профессором кафедры биологии и общей патологии ДГТУ.

За годы своей научно-педагогической деятельности А.М. Менджерицкий подготовил 30 кандидатов наук, трех докторов наук, опубликовал более 220 учебно-методических работ и научных работ, включая монографии, посвященные актуальным вопросам нейробиологии.

Профессор А.М. Менджерицкий – член трех диссертационных советов, входит в редколлегии ряда научных журналов Перечня ВАК, в том числе индексируемого в Scopus академического журнала «Нейрохимия».

В соответствии с прочными академическими семейными традициями (его дед – доцент **А.С. Кричевский** с 1946 по 1952 год был директором Ростовского онкологического института; мать – профессор **А.А. Кричевская** – с 1970 по 1988 годы возглавляла кафедру биохимии РГУ) профессор А.М. Менджерицкий продолжает научный поиск в области нейробиологии.

Полиции не интересен

В РАН назвали «неумеренной саморекламой» интервью официальной газеты московской полиции «Петровка, 38» с Борисом Хигиром, автором книг о том, как имя и дата рождения человека якобы влияют на его характер и судьбу.

В беседе Хигир рассказал, как узнать о преступных наклонностях по почерку и дате рождения, приравнял отчество к геному и пожаловался, что в правоохранительных органах пренебрегают его услугами.

«Борис Хигир наговорил «сорок бочек арестантов», сочетая высказывания очевидно справедливые с заведомо вздорными заявлениями, – поделился с «Газетой.Ru» своим мнением глава Комиссии по борьбе с лженаукой при Президиуме РАН, академик **Е.Б. Александров**. – Хигир представляет себя психологом-физиономистом, для которого характер человека читается, как раскрытая книга. Опытный психолог, разумеется, может строить достаточно вероятные гипотезы о характере и склонностях человека по его внешнему виду, манерам, голосу, даже по почерку – в этом нет ничего загадочного или сенсационного.

Но при этом Хигир отдает дань популярным мифам о могуществе хиромантии, в новейшем прочтении – дерматоглифике (в 2016 году Комиссия выпустила Меморандум о ее лженаучности). К аналогичным заблуждениям относится вера автора во влияние даты рождения на судьбу человека, а также вера во влияние имени на судьбу человека, отмечает Евгений Александров, – сказаться на судьбе может разве что унизительное неблагозвучное имя. Есть в высказываниях Хигира и другие ошибки.

«Например, он заявляет, что группа крови определяет склонность к преступности, добавляя, что большинство пре-

ступников имеют первую группу крови, – поясняет Александров. – Но это самоочевидно, потому что первая группа крови – самая распространенная. Столь же самоочевидно «сенсационное» утверждение о том, что если папа в молодости успел посидеть в тюрьме, то статистически вероятно, что кто-то из его детей будет тоже сидеть. Так сказать, яблоко от яблони недалеко падает».

Как рассказал в интервью «Петровке» Хигир, на предсказание судьбы по именам его подтолкнул случай с дрессировщиком Вальтером Запажным – после того как тот, по совету Хигира, поменял кличку строптивой тигрицы, ее характер якобы изменился, и она стала послушной.

Хигир «предсказывает» не только по именам, но и по физиологическим особенностям. Форма губ, ушей, подбородка – все это якобы говорит об определенных чертах характера. По его мнению, точность его предсказаний доходит до 90 процентов.

Верит Хигир и в то, что папиллярные узоры на пальцах тоже могут что-то рассказать о человеке.

«Когда я был в музее Маяковского, то обратил внимание на его узор. Мой вывод такой: его убили, сам Маяковский не мог этого сделать – у него не было соответствующей линии самоубийцы. Есенин также был убит, не было в нем склонности к самоубийству, что подтверждают его папиллярные узоры», – заявляет он.

По мнению Хигира, играют роль и другие физиологические параметры.

«Например, практически у абсолютного большинства убийц, педофилов – первая группа крови. У педофилов обычно детский тембр голоса», – уверен он.

Также Хигир верит в графологию, учение, согласно которому почерк может что-то рассказать о наклонностях человека. Множество исследований показали несостоятельность графологии как способа оценки черт характера (как, впрочем, и физиогномики, и дерматоглифики), но Хигира это не останавливает.

По его мнению, знания, которыми он владеет, могли бы пригодиться полиции для подбора кадров.

«Я могу описать, каким он будет в новой должности, зная

его имя, отчество, год и месяц рождения, а еще лучше и ряд других деталей... Имя, отчество, группа крови, лицо. Далее тембр голоса, почерк – все это дает много сведений. Когда я все это проанализирую, то даю заключение, может ли человек работать в этой должности», – говорит он.

Себя он называет единственным в Европе, кто занимается подобной деятельностью.

«Когда я прихожу с бескорыстными предложениями своих услуг, например, к представителям правоохранительных органов, то часто не нахожу с их стороны большой поддержки», – сетует Хигир.

Борис Хигир – известный в полицейских кругах человек, его действительно приглашают читать лекции в различные подразделения полиции, рассказал СМИ ответственный секретарь газеты «Петровка, 38» Сергей Осташев. Он добавил, что интервью с ним «не значит, что мы это поддерживаем».

«Это из разряда фантастики, – сообщил каналу 360° экс-начальник криминальной полиции **Евгений Харламов**. – Это полный абсурд, который не имеет ничего общего с практикой. Это как тыкать пальцем в небо... Я, как бывший начальник криминальной полиции, общаюсь сейчас с людьми, которые занимают немаленькие должности в МВД, я от них такого не слышал. Боюсь, что если им об этом скажу, они меня засмеют! Я этому не верю!».

Хигир, по собственному заявлению, окончил Харьковский институт спорта и работал спортивным психологом. Затем он стал членом общественной организации под названием «Международная академия информатизации».

Как и РАЕН, Академия знаменита «исследованиями» в области астрологии, уфологии, телекинеза и других, мягко говоря, сомнительных дисциплин.

Борис Хигир – автор ряда книг о влиянии имени на судьбу, зарабатывает консультации, где берется предсказать совместимость супругов по имени, дате рождения, фото и группе крови, выбрать имя для ребенка, исходя из аналогичных данных родителей, и даже подобрать название для фирмы по именам и датам рождения основателей и главного бухгалтера.

Алла Салькова, Павел Котляр, Газета.Ру



ПРОФСОЮЗ МОЖЕТ СТАТЬ СОВРЕМЕННЫМ

12 марта на XXIV внеочередной конференции Ростовской областной организации Профсоюза работников народного образования и науки РФ состоятся выборы председателя Ростовской областной организации.

О своем видении совершенствования работы областной организации и профсоюзной деятельности в целом рассказывает один из кандидатов на должность председателя областной организации **В.Г. Гайворонский**.

Глава обкома Профсоюза работников образования - ключевая фигура в формировании и реализации социальной политики региона. Объединяя в своих рядах школьных учителей и работников детских садов, студентов и преподавателей колледжей и вузов, областная организация Профсоюза обязана активно расширять социальный пакет, вести планомерную информационную работу, принимать деятельное участие в законотворчестве. При этом важно учитывать современные реалии: профсоюзы в советское время, в начале «нулевых» и сейчас - совершенно разные структуры. Хотя их основные задачи и направления деятельности неизменны, методы их выполнения должны идти в ногу со временем. В Профсоюзе давно назрели перемены и педагогическая общественность региона связывает новый виток развития профсоюзного движения с новым руководителем областной профсоюзной организации.

Убежден: мы в кратчайшие сроки должны стать современной организацией, научиться работать по-новому, реагировать на современные вызовы и, самое главное, - суметь завоевать сердца молодых людей, педагогов и студентов - будущее Профсоюза.

Не понаслышке знаю ситуацию в нашей области как в сфере профессионального, так и общего образования. Недавно с депутатом Государственной Думы **Л.Н. Тутовой** обсуждал спектр вопросов, касающихся социальной поддержки учителей. Но главное, что необходимо Областному комитету, - проведение адресной, направленной на отдельную персоналию, работы. Безусловно, масштаб нашей области велик. У нас на учете - полторы сотни тысяч педагогов, преподавателей, студентов, воспитателей. Каждый из них - личность. И у каждого - свои запросы, проблемы и пожелания. Важен индивидуальный подход. Уже более 15 лет практически веду такую работу в Южном федеральном университете и знаю, как это возможно сделать на региональном уровне. Для меня приоритет - личность. Если мы будем ориентироваться только на проценты, некую «среднюю температуру по палате», то ничего существенного не добьемся.

- Что вы подразумеваете под термином «личный подход»?

- Сделаю отступление: давайте будем перед собой честны. Членство в Профсоюзе, если смотреть с точки зрения рядового члена, - это в некотором роде услуга. Да, важны корпоративная культура, социальный эффект, «страховка» на случай той или иной проблемы. Но все же, каждый из тех, кто платит членские взносы, в первую очередь, думает о себе... Если человек не понимает, за что с него взимаются взносы, у него возникает незнание либо недоверие. Чаще это взаимосвязано. При этом первичные организации и их лидеры контактируют со своим коллективом, знают его изнутри, общаются, видят все проблемы на месте. Когда речь идет о вышестоящей организации, то доступность и открытость информации совершенно другая. Думаю, что многие не понимают - зачем вообще отчисляются взносы в Обком и на что они расходуются. Это первое.

Второе. Любая отчетная информация выдает те самые «средние значения» по региону. Сколько было проведено мероприятий, сколько человек получили материальную помощь, какие образовательные программы освоены или, к примеру, льготные билеты приобретены. И у рядового члена профсоюза возникает вопрос: а как же я? По путевке я не ездил, в школе профактива не участвовал. Что, собственно, Профсоюз сделал для меня? В этом случае важна информационная составляющая. Приведу пример: профсоюзные первички заключают коллективные договоры. Там прописываются все льготы, блага, гарантии члена Профсоюза. И многие, увы, думают, что это не профсоюзная заслуга, а «так должно быть». Если человек не боится, у него нет социальных показателей для выплат, он думает, что взносы уходят в пустоту. А это, на самом деле, не так: именно постоянная работа с социальным партнером, развитие системы льгот и гарантий, своевременная зарплата, соблюдение режима и нагрузки, норм охраны труда - та забота, которой окружен член профсоюза. Если он получает это, но не знает, благодаря кому и от кого эти блага, то начинает думать: профсоюз для меня бесполезен. Так не должно быть.

- Получается, что чем лучше проработаны механизмы исполнения Коллективного договора, чем выше уровень социального партнерства, тем меньше заметна роль Профсоюза...



Владимир Геннадьевич Гайворонский (1983 года рождения) - уроженец Ростовской области, выпускник Южного федерального университета и Северо-Кавказской академии государственной службы, кандидат биологических наук.

В течение 15 лет работает преподавателем университета, а также заместителем председателя первичной профсоюзной организации работников и обучающихся ЮФУ.

Женат, воспитывает двух дочерей: старшая Александра учится в лицее № 14, младшая Мирослава ждет своей очереди в детский сад.

С 2014 года Владимир - председатель Студенческого координационного совета Ростовской области.

- По сути, да. Это происходит при слабой информированности члена Профсоюза о деятельности первички, местной организации или Обкома. Поэтому вопросы информационной работы очень важны. Это не касается не только качественного наполнения сайта или присутствия в социальных сетях. Речь идет и о консультировании, о личных встречах и, конечно, системе онлайн общения. Ежедневно в

нашей профсоюзной организации ведется прием членов Профсоюза. Работает обратная связь в наших группах в социальных сетях, на сайте есть опция «Написать письмо», есть стенды и информационные доски, дважды в месяц делается адресная рассылка информации о скидках, путевках, льготных абонеменах, билетах в театры и кино, все это дублируется на сайте университета. Тем не менее, масса людей ин-

формирована не полностью. Этим необходимо заниматься постоянно.

Областная организация должна стать надежной опорой профсоюзных лидеров на местах - в местных и первичных организациях. Им тяжело, они реально работают с людьми. Мы должны создать для них все условия для работы: основу мотивации, юридическую и методическую поддержку. Если в каком-либо регионе появились проблемы, то нужно быть готовым оперативно туда выехать.

- Ваше мнение о каждодневном информировании, несколько парадоксально: сейчас информация намного доступнее, чем раньше...

- Проблема, как мне кажется, именно в ее доступности. Раньше надо было для этого прилагать усилия, теперь достаточно взять в руки смартфон и произнести: «окей, гугл». И в этом суть. У людей нет более необходимости «запасать» информацию, знание - всегда их можно извлечь из Интернета. Поэтому огромные массивы информации проходят мимо респондента. Вот если человек заболел, то поинтересуется, где получить матпомощь. Но - только за лечение. Информацию, допустим, о путевках такой член профсоюза не усвоит, она ему пока не нужна. Другой поедет на отдых на море, и будет знать, что в профкоме можно получить классную путевку. Но про льготные выплаты или матпомощь он не будет помнить, пока они не понадобятся. Так это работает...

- Что вы, как кандидат в председатели Обкома, предложите своим избирателям?

- Искренне верю, что самое эффективное вложение любого капитала - инвестирование в человека: в его здоровье, развитие, образование, отдых, материальное благополучие. Это такой, если хотите, «клиентоориентированный подход». Областная организация должна быть примером прозрачности, «понятности» своих действий и решений. Ни у кого не должно возникать вопросов «зачем это нужно». А для этого хочу применить удачные практики, которые уже много лет успешно работают в высшей школе и которые можно легко адаптировать под работу на уровне области. У меня есть необходимый опыт и знания, зазор и желание работать, за плечами - много успешных проектов, которыми готов поделиться. Считаю возможным повторить: в Профсоюзе настала пора изменений.

В моем багаже - юридические знания и большой опыт управления, который, безусловно, пригодится в должности председателя Обкома.

Подготовила Ама Долгова

В институтах и лабораториях

Биогибридные сенсорные технологии работают

По совместному проекту Фонда перспективных исследований и Южного федерального университета разработана технология биогибридного скрининга онкологических заболеваний.

О ее сути и опыте применения рассказали сотрудники Научно-исследовательского центра нейротехнологий ЮФУ доктор биологических наук **В.Б. Войнов** и доктор биологических наук **Г.В. Карантыш**.

Биогибридный детектор обнаруживает комплекс специфических для заболеваний веществ в выдыхаемом человеком воздухе, а нейросетевой классификатор в автома-

тическом режиме формирует заключение на основе анализа биоэлектрических потенциалов обонятельного анализатора крысы.

По итогам завершенной в конце ноября 2019 года в Великом Новгороде апробации технологии биогибридного скрининга социально значимых заболеваний с использованием крысы в качестве сенсора было обследовано 1073 добровольца.

Основу метода составила автоматическая диагностика риска развития рака легких, рака желудка и туберкулеза по анализу биоэлектрической активности головного мозга крысы, которая дышит выдыхаемым испытываемым воздухом. Время обследования одного человека составило менее трех минут.

85 человек (8 процентов обследованных) отнесены к группам риска развития онкологических заболеваний и туберкулеза. Из них 41 согласились пройти дообследование с применением компьютерной томографии

(КТ) легких и фиброгастроуденоскопии (ФГДС). По результатам КТ легких риск онкопатологии подтвержден у 40 процентов дообследованных. Экспертиза в двух независимых организациях - в НИИ медицины труда и Ростовском научно-исследовательском онкологическом институте подтвердила эти заключения. У трех человек в настоящее время уже установлен клинический диагноз «рак легкого». По результатам ФГДС риск рака желудка зафиксирован у 20 процентов дообследованных. У двух пациентов диагноз подтвержден клинически. По результатам апробации все обследо-

ванные с выявленным риском онкологических заболеваний поставлены на диспансерный учет. В течение года им будет предложено пройти углубленное медицинское обследование.

Как показала апробация, выявление ранних (I-II) стадий онкозаболеваний с применением биогибридных сенсорных технологий в три-пять раз выше, чем при использовании современных методов. По данным Росстата, выявляемость рака легких по Новгородской области составляет 0,6 на 1000 человек населения и 0,4 - для рака желудка.

Имена и даты

МАРТ

12 – 80 лет Герману Александровичу Сенчукову, кандидату технических наук, профессору, заслуженному мелиоратору РФ. Выпускник Новочеркасского инженерно-мелиоративного института Сенчуков в родном вузе прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой сельскохозяйственной мелиорации (1994–2009), ректора (1987–1994). Внес вклад в разработку норм водопотребления и водоотведения для оросительных систем Северного Кавказа, создание методики проектирования и прогнозирования посевных режимов, совершенствование технологии орошения сельскохозяйственных культур. Им предложен принципиально новый подход при закладке полевых опытов в целях получения количественных зависимостей урожая от норм орошения.

18 – 80 лет Галине Федоровне Музыченко, кандидату химических наук, профессору кафедры органической химии Кубанского государственного технологического университета, помощнику проректора по качеству образования, заслуженному изобретателю РФ, почетному работнику высшего профессионального образования РФ, заслуженному деятелю науки Кубани.

19 – 65 лет Виталию Степановичу Бережному, кандидату педагогических наук, руководителю Центра новых образовательных технологий и интеллектуального развития детей и молодежи Пятигорского государственного университета.

20 – 80 лет Геннадию Сергеевичу Панатову, доктору технических наук, профессору кафедры летательных аппаратов Института радиотехнических систем и управления Южного федерального университета, почетному работнику высшего профессионального образования РФ, лауреату премии правительства РФ в области науки и техники, кавалеру Ордена Дружбы народов, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» второй степени, Ордена «За заслуги перед Отечеством» четвертой степени.

Памятные даты

1 марта – 175 лет со дня рождения **Николая Аполлоновича Белелюбского** (1845–1922), инженера, специалиста в области строительной механики и мостостроения. Заложил принципы проектирования стальных конструкций мостов, ввел в практику строительства металлических мостов применение литого железа и типовых пролетных строений. Принимал участие в проектировании железнодорожного моста через реку Дон в Ростове (1917). Детские и юношеские годы Белелюбского прошли в Таганроге, где он окончил с золотой медалью Таганрогскую гимназию (1862). Будучи избран председателем мостовой комиссии министерства путей сообщения, Белелюбский стоял во главе всего мостостроения России, руководил первой в России лабораторией по испытанию сопротивления материалов и являлся президентом Международного общества испытания материалов.

4 марта – 125 лет со дня рождения **Владимира Израилевича Левкова** (1895–1954), конструктора первых судов на воздушной подушке, уроженца Ростова-на-Дону. Выпускник Донского политехнического института (1920–1924) Владимир Левков преподавал в родном вузе. В 1930 году возглавил вновь созданный в Новочеркасске авиационный институт, который в 1935 году был реорганизован и переведен в Харьков и Рыбинск. С 1934 года – в Москве. В работе «Вихревая теория ротора» (1925) обосновал возможность создания судов на воздушной подушке. До 1941-го под его руководством было построено 15 опытных катеров с водоизмещением от 2 до 15 тонн.

5 марта – 70 лет со дня рождения **Александра Васильевича Кондрашева** (1950–2009), анатома, проректора Ростовского государственного медицинского университета (2004–2009), доктора медицинских наук, заведующего кафедрой нормальной анатомии (2003–2009). Заслуженный врач РФ, заслуженный работник высшей школы РФ.

6 марта – 100 лет со дня рождения **Германа Германовича Баумана** (1920–2000), доктора исторических наук. Участник Великой Отечественной войны. С 1966 года жил в Ростове, преподавал в Ростовском государственном университете и Ростовском педагогическом институте. Автор ряда монографий по истории Европы, в числе которых «Трибунысты – революционные марксисты Нидерландов» (1981), «Из истории экономической политики европейских капиталистических государств в новое и новейшее время» (1987), «Ленин и нидерландские трибунысты» (1990, все три – в Ростове).

«Донской временник», издание ДГПБ.

Приглашения

ДОНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

6 марта в 18.00 – Открытие выставочного проекта студентов и преподавателей Южно-Российского гуманитарного института «Мимикрия».

7 марта в 15.00 – «КниГурМен. Школа живого чтения». Цикл занятий для школьников. Ведущий – **А.С. Пхида**.

До 25 марта – «Подголосок» казачьей души: к 150-летию Ф.Д. Крюкова». Выставка дореволюционных изданий произведений Федора Крюкова, а также литературоведческих книг о нем.

Вход свободный.

Тел.: (863) 264-06-00, сайт: dspl.ru

ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

29 февраля в 10.00 – День открытых дверей факультета психологии, педагогики и дефектологии. В программе – встреча с руководством факультета, знакомство с программами подготовки, экскурсии по кафедрам.

Подробности – по тел.: (863) 238-13-56.

20-22 марта – VII форум программных разработчиков и мехатроников «Хакатон Spring DSTU 2020». Участие бесплатное, требуется предварительная регистрация. Подробности на сайте: <http://fantastic-hackathon.ru/>

Сайт: donstu.ru

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

1 марта в 11.00 – День открытых дверей Института радиотехнических систем и управления (Таганрог). В программе: фестиваль робототехники и радиотехники, соревнования роботов, шоу дронов, интерактивная выставка инженерных разработок университета, презентация образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры, экскурсии по университету.

Сайт: sfedu.ru

ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

2 марта в 17.00 – Презентация книги «Хаджи-Мурат. Хаджимурад из Хунзах» старшего научного сотрудника Института востоковедения РАН, кандидата исторических наук **П.И. Тахнаевой**. Монография – научное исследование легендарной личности наиба Хаджи-Мурата, воссозданное на историческом фоне российского завоевания Дагестана первой половины XIX века. Участники презентации – ректор ДГУ **М.Х. Рабаданов**, главный научный сотрудник ИЯЛИ ДФИЦ РАН, профессор **М.И. Магомедов**, директор Института истории, археологии и этнографии профессор **М.А. Мусаев**.

Сайт: dgu.ru

АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

3 марта в 16.00 – Открытие выставки «Женский взгляд на красоту». Организаторы – проектный офис «Арт-платформа» АГУ при поддержке Союза художников России. Экспонируются работы представительниц прекрасного пола.

Сайт: asu.edu.ru

КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ

31 марта – 1 апреля – Всероссийский фестиваль-конкурс «Хоровые ассамблеи».

Заявки присылать на эл. почту: chor.assembleis@bk.ru, подробности по тел.: +7 (964) 890-59-65 – М.Ю. Черанева, +7 (918) 416-16-25 – Т.В. Манько.

Сайт: kgik1966.ru

Утерянный диплом номер ИВ № 645670, выданный Ростовским государственным университетом Ровенькову Борису Викторовичу 30 июля 1983 года, считать недействительным.

ПЯТИГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

3 марта в 10.30 – «Военно-поэтический час». Советская литература времен Великой Отечественной войны. Лектор – кандидат педагогических наук, доцент кафедры западноевропейских языков и культур **А.Е. Мазевская**.

Сайт: pgu.ru

ВОЛГОГРАДСКАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ ИМ. П.А. СЕРЕБРЯКОВА

С 12 по 14 марта – XIX всероссийский конкурс-фестиваль народного искусства им. заслуженной артистки РСФСР Л.А. Руслановой. В программе: курсы повышения квалификации «Народное пение в образовательных учреждениях искусства и культуры» преподавателей.

Заявки на участие – по эл. почте: nauka.otdel-212@yandex.ru

Сайт: serebryakovka.ru

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР

4 марта в 19.00 – «Болеро. Любовь и страсть». Балет в двух актах на музыку испанских и французских композиторов.

6 марта в 19.00 – Дж. Верди «Травиата». Опера в трех действиях.

7 марта в 18.00. – П.И. Чайковский «Лебединое озеро». Балет в трех актах.

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

РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ ИМ. МАКСИМА ГОРЬКОГО

4 марта в 18.30 – А.В. Калинин «Цыган». Степная сага о любви.

8 марта в 18.30 – Лопе де Вега «Собака на сене». Комедия.

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

РОСТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ТЕАТР

4 марта в 19.00 – В.В. Маяковский «Клоп». Феерическая комедия.

5 марта в 19.00 – «Тирамису». Женское откровение по пьесе И. Овсянко.

7 марта в 19.00 – У. Шекспир «Укрощение строптивой». Комедия.

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

РОСТОВСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ

4 марта в 19.00 – «Как много девушек хороших...». Концерт оркестра русских народных инструментов «Дон». Главный дирижер – заслуженный деятель искусств РФ, профессор РГК **Крикор Хурдаян**. Солисты – лауреаты всероссийского и международных конкурсов **Илья Болдырев** (вокал), **Оксана Третьякова** (вокал), **Ксения Филимонова** (вокал), **Алексей Шалыгин** (аккордеон), **Вадим Калугин** (балалайка).

6 марта в 19.00 – «Для женщин сердцем я пою...». Выступает концертный оркестр духовых инструментов им. В. Еждика. Главный дирижер – **Артур Богдасаров**. Сололист – **Алексей Котляров**.

7 марта в 18.00 – «Любовь, отчаяние, страсть...». Весенний фестиваль Ростовского академического симфонического оркестра. Главный дирижер – **Валентин Урюпин**. Солисты – лауреаты международных конкурсов **Артем Дервояд** (гитара, Москва), **Александр Поелуев** (аккордеон, Ростов-на-Дону).

В программе:

Д. Бородаев. Концертная фантазия на темы из оперы Жоржа Бизе «Кармен» для гитары с оркестром, Х. Родриго. Адажио из «Аранхузского концерта», Р. Гальяно. Опаловый концерт, 2, 3 части, А. Пьяццолла. «Либертанго», «Обливион» и другие популярные произведения классической и эстрадной музыки.

Дирижер **Игорь Мокеров**. Ведет концерт кандидат искусствоведения **Мария Гринева**.

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

Утерянную зачетную книжку, выданную Ростовским государственным экономическим университетом (РИНХ) Приходько Диане Романовне, считать недействительной.