



Ждановские чтения  
в Ростове-на-Дону

стр. 4–5



Концепция  
педагогического образования принята

стр. 7

# Академия

Еженедельник науки и образования Юга России

№ 3  
(599)

25.1.2014

[Электронная версия газеты в формате PDF на сайте РГЭУ \(РИНХ\): http://www.rsue.ru/Academy/Index.html](http://www.rsue.ru/Academy/Index.html)

ISSN 2303 – 9671

Знание – сила

Издается с апреля 1998 года

Подписные индексы 53769, 53861



Виктория Мазалова



Юлия Подковырина

## Первые международные гранты года

В начале января молодые ученые Южного федерального университета получили международные гранты: германская служба академических обменов DAAD предоставила их по программе «Михаил Ломоносов» сотрудникам НОЦ «Наноразмерная структура вещества» физического факультета и ассистентке кафедры государственного и муниципального управления – по программе «Иммануил Кант».

Аспирант Юлия Подковырина получила дополнительное финансирование для продолжения исследований по теме «Рентгеноспектральная диагностика и многомасштабное компьютерное моделирование атомной и электронной структуры соединений актинидов». Она выполняется с Институтом ядерных отходов и синхротронным центром ANKA в Карлсруе (Германия).

Старший научный сотрудник Виктория Мазалова расширит свои работы по теме «Переключаемые молекулы на металлических и неметаллических поверхностях с помощью методов XAFS и DFT» совместно с учеными Свободного университета Берлина и синхротронного центра BESSY-II.

Обе темы не только имеют значение для фундаментальной науки, но и открывают возможности для практического использования. Важность разработки новых методик in-situ диагностики процессов, происходящих на наноразмерном атомарном уровне с радиоактивными материалами – отходами ядерного производства, не вызывает сомнений. Отладка технологий компьютерного нанодизайна и диагностики атомной, электронной и магнитной структур наноразмерных молекулярных переключателей на основе отдельных молекул на поверхности открывает перспективы создания элементной базы для наноэлектроники нового поколения.

Руководитель НОЦ «Наноразмерная структура вещества» ЮФУ, профессор А.В. Солдатов, комментируя успех сотрудниц, отмечает, что исследования имеют высокую научную значимость. Они соответствуют плану работ по недавно подписенному ЮФУ соглашению о создании консорциума ведущих российских научно-образовательных организаций, использующих установки MEGA-Science. Проведение этих исследований поможет более широкому включению ЮФУ в деятельность крупных международных научных колабораций, что в свою очередь будет способствовать продвижению ЮФУ в международных рейтингах.

Юлия Подковырина рассказала, что учеба и научная работа в ЮФУ уже дали ей опыт международного сотрудничества. В 2010 году она прошла стажировку в Свободном университете Берлина (стипендия G-RISC, DAAD). В октябре 2013 года участвовала в эксперименте на источнике синхротронного излучения ANKA Технологического института в Карлсруэ. Эксперимент проводился на станции INE, специализирующейся на изучении радиоактивных отходов ядерного топлива и способов безопасного захоронения подобного рода отходов.

В феврале Юлия примет участие в эксперименте в Европейском центре синхротронного излучения (ESRF) в Гренобле. Цель – изучение соединения ртути в органических комплексах.

Окончание на 2-й стр.

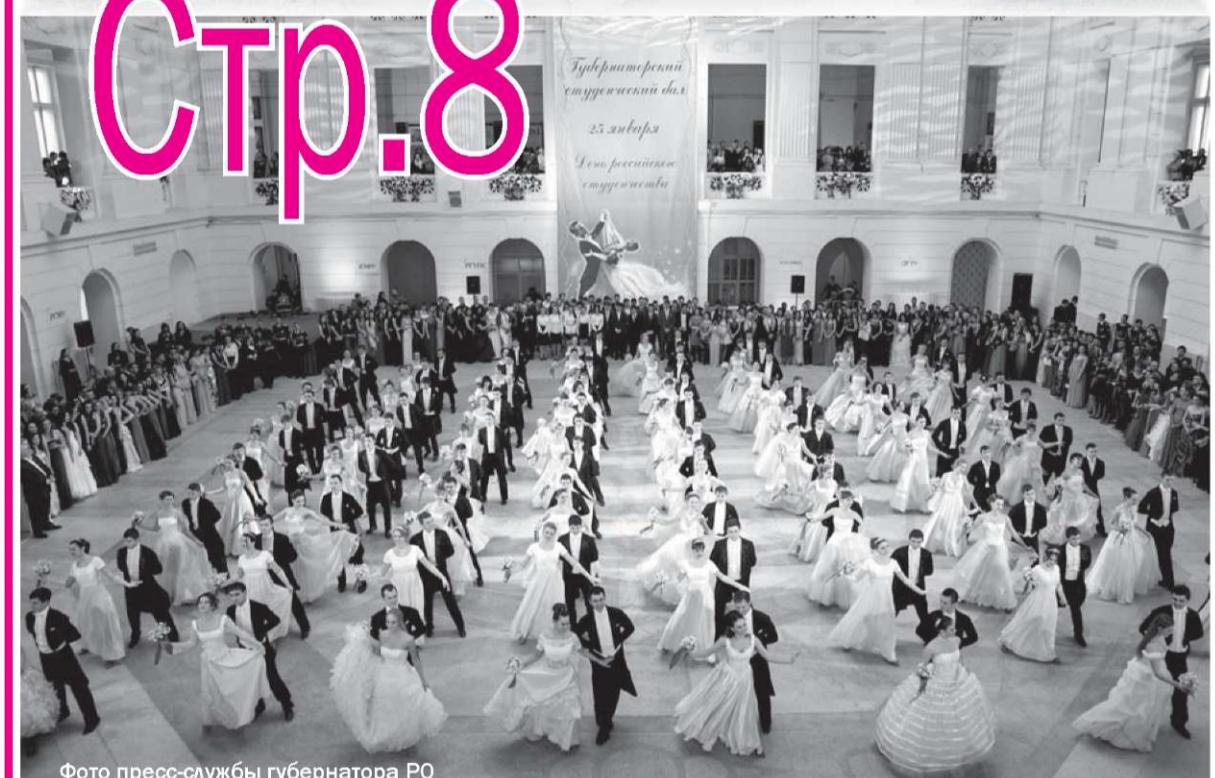


Фото пресс-службы губернатора РО

## Секреты успеха на экзаменах теперь известны

В День российского студенчества в Ставропольском государственном медицинском университете состоялось увлекательное представление.

Окончание на 8-й стр.





## Имена и даты

## Январь

**26** – 60 лет Сергею Михайловичу Ковалеву, доктору технических наук, профессору кафедры «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» Ростовского государственного университета путей сообщения.

**27** – 75 лет Виктору Федоровичу Криворудченко, кандидату технических наук, доценту кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство» Ростовского государственного университета путей сообщения.

**28** – 65 лет Сергею Викторовичу Гусакову, старшему преподавателю кафедры высшей математики и исследования операций факультета математики, механики и компьютерных наук Южного федерального университета.

## Февраль

**2** – 65 лет Алексею Васильевичу Титаренко, старшему научному сотруднику, доктору сельскохозяйственных наук, заведующему отделом селекции и семеноводства зерновых и зернобобовых культур Донского зонального НИИ сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук

**5** – 60 лет Межлуму Альбертовичу Сумбатяну, доктору физико-математических наук, профессору, заведующему кафедрой теоретической и компьютерной гидроаэродинамики факультета математики, механики и компьютерных наук Южного федерального университета.

**7** – 70 лет Леониду Сергеевичу Лунину, доктору физико-математических наук, заведующему отделом нанотехнологий, солнечной энергетики и энергосберегающих технологий Южного научного центра РАН, заведующему кафедрой нанотехнологий в электронике ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова.



## После бала будет парад

В День российского студенчества под сводами Крытого двора Южно-Российского государственного политехнического университета (Новочеркасского политеха) имени М.И. Платова был дан губернаторский бал. Он уже стал традиционным. Первый прошел в 2013 году в Ростовском государственном университете путей сообщения.

На торжество в ЮРГПУ были приглашены 450 лучших студентов вузов Ростовской области.

Как и принято, бал прошел по четко определенной программе. Ее стержнем, конечно, были танцы. Однако сначала прозвучал «Гаудеамус». Затем состоялся торжественный проход участников по залу. После променада пары заняли исходную позицию для вальса. Со студенткой политехнического университета Ниной Матвиенко танцевал губернатор. Польку вместе со студентами исполнили заместитель губернатора И.А. Гуськов и министр общего и профессионального образования Л.В. Балина.

Во время свободного общения – оно традиционно наступает после танцев – В.Ю. Голубев выслушал предложения студентов. Губернатор поддержал инициативу студентов Ростовского государственного строительного университета провести ко Дню Победы на полигоне РГСУ межвузовский военный парад.

Александр КАРПЕНКО

Фото Ольги ПАШОВКИНОЙ

## Секреты успеха на экзаменах теперь известны

## Окончание. Начало на 1-й стр.

После того как прозвучал Gaudeamus igitur, в холле главного корпуса появились компетентные агенты совершенно секретного министерства помощи сдающим сессию. В их числе были ректор университета профессор В.Н. Муравьева, а также почетные гости праздника – заместитель председателя правительства Ставропольского края И.В. Кувадина, председатель комитета по образованию и науке краевой Думы А.М. Кузякова и заместитель министра здравоохранения Н.А. Козлова.

Они поделились со студентами ценной «секретной» информацией, которая на сто процентов помогает на экзаменах. Вспомнили и о счастливом талисмане студентов СтГМУ – земском докторе, скульптура которого находится в сквере университета.

Праздник продолжился совершением обрядов для успешной сдачи сессии. Студенты перевязали книжки красными нитками, а ректор и почетные гости посыпали зачетки сахаром для «привлечения» отличных экзаменационных результатов.

Но экзамен в этот день сдавали не только студенты. Экзаменационный билет пришлось тянуть и Кувадиной. После правильного ответа на вопрос, какой самый лучший медицинский вуз в Ставропольском крае, Ирину Владимировну принесли в ряды почетных студентов СтГМУ.

Ну и какой же праздник без угощения? В конце торжества все присутствующие попробовали безалкогольную медовуху.



Фото и текст пресс-службы СтГМУ



## Приглашения

## ДОНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

**29 января, 16:00** – «Низкая» муз Е. Рейна. «Любимые писатели глазами филолога». Проводит доцент кафедры отечественной литературы факультета филологии и журналистики Южного федерального университета В.И. Козлов.

Тел.: (863) 264-06-00.  
Сайт: [dspl.ru/library.html](http://dspl.ru/library.html)

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР

**29 января, 19:00** – «Риголетто». Опера по драме В. Гюго «Король забавляется».

**30 января, 19:00** – К Международному дню памяти жертв Холокоста. «Дневник Анны Франк».Monoопера Григория Фрида. «Военные письма». Вокально-симфоническая поэма Валерия Гаврилина.

**31 января, 19:00** – «Драма на охоте». Балет на музыку П.И. Чайковского.

**1, 2 февраля, 18:00** – «Звуки мюзикла». Спектакль-ревю.

Тел.: (863) 264-07-07.

Сайт: [www.rostovopera.ru](http://www.rostovopera.ru)

## АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ

ИМ. М. ГОРЬКОГО

**30 января, 18:30** – «Школа соблазна».

Курьезный случай.

**1 февраля, 18:30** – «Футбольное трио».

Спортивная комедия из жизни футбольных рефери.

Тел.: (863) 263-36-13.

Сайт: [www.rostovteatr.ru](http://www.rostovteatr.ru)

## РОСТОВСКИЙ МУЗЕЙ КРАЕВЕДЕНИЯ

**30 января, 19:00** – «Кожа, лайкра и парча». Лекция из цикла «Человек изобретающий», посвященная одежде.

Тел.: (863) 263-55-72.

Сайт: [www.rostovmuseum.ru](http://www.rostovmuseum.ru)

## ДЕТСКАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ГАЛЕРЕЯ

(ПР. ЧЕХОВА, 60)

**27 января** – «БрунейДаруссалам: обитель мира». Фотовыставка.

Тел.: (863) 263-55-72.

Сайт: <http://www.rostovmuseum.ru>

## ДОМ КИНО

(ул. ПУШКИНСКАЯ, 215)

**28 января, 19:10** – Клуб «Территория

кино». Творческий портрет Игоря Костоловского. Ведущая – киновед Елена Христо.

Тел.: (863) 264-87-55.

Сайт: [www.domkinorostov.ru](http://www.domkinorostov.ru)

## CREATIVE SPACE.PRO

(ул. СУВОРОВА, 52 «А»)

Соорганизатор: Студенческий совет ЮФУ.

**1–2 февраля с 10:00** – Фотовыставка.

Photo. Expression of modern university.

Лекции: «Культурная антропология города» (12:00); «Авторская фотография» (14:00).

**2 февраля**. Лекция «Урбанистика» (12:00),

Закрытие фотовыставки (18:00).

Тел.: (863) 270-78-48.

Сайт: <http://creativespace.pro>

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛУБ ИМ. В.С. НЕРСЕСЯНЦА

**30 января, 18:00**, экономический факультет ЮФУ, пер. Соборный, 26

Лекция «Научное сотрудничество и интеллектуальная атмосфера в экономическом сообществе США (на примере деятельности А. Мизеса, Э. Остром и Ф. Хайека)».

Читает профессор, доктор экономических наук М.А. Корытцев.

Модератор – аспирант М.А. Мартиросов.

Контакты: e-mail: [martirosov1@mail.ru](mailto:martirosov1@mail.ru)

тел.: +7 909 40 80 645.

## РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**11 февраля** – II региональный этап Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике среди студентов вузов ЮФО.

Тел.: (863) 227-73-81.

E-mail: [vialv@yandex.ru](mailto:vialv@yandex.ru)

Газету «Академия» учредили в 1998 году Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) и министерство общего и профессионального образования Ростовской области. УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: АНО «Редакция газеты "Академия"». При участии Совета ректоров вузов Южного федерального округа, Совета ректоров вузов Ростовской области, Северо-Кавказского научного центра высшей школы ЮФУ, Южного научного центра РАН, Южного отделения Российской академии образования, Южного отделения Российской академии художеств, Ассоциации технических университетов Северного Кавказа, Межрегиональной ассоциации образовательных организаций высшего образования, Ростовской региональной организации «Общество "Знание" России».

Главный редактор

А.П. Березняк

Тел./факс:

(863) 240-58-78

Подписано в печать

25.01.2014

Адрес издателя и редакции:

344002, Ростов-на-Дону,

ул. Б. Садовая, д. 69, комн. 654

E-mail: [akademforum@gmail.com](mailto:akademforum@gmail.com)

[akadem@list.ru](mailto:akadem@list.ru)

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-33352 от 1.10.2008 ФС по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций

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

Заказ № Цена свободная Тираж 2000 экз.

– материал опубликован на правах рекламы

<http://www.rsue.ru/Academy/Index.html>

Отпечатано в ЗАО «Сулинполиграфсервис»,  
346350, Красный Сулин, ул. Ленина, 9  
Точка зрения авторов не всегда совпадает с мнением редакции