



Еженедельник науки и образования Юга России

Академия

№ 3
(479)
29.01.2011

Знание – сила

ИЗДАЕТСЯ С АПРЕЛЯ 1998 ГОДА

Подписные индексы 53769, 53861

Финансирование науки и образования увеличится

Министерство образования и науки Российской Федерации распространило пресс-релиз о финансировании отрасли в 2011 году.

Объем средств федерального бюджета по разделу «Образование» составил 495,8 млрд рублей, что на 28% больше по сравнению с 2010 годом и вдвое больше, чем в предкризисном 2008 году.

По сравнению с 2010 годом на 15% увеличатся расходы федерального бюджета на высшее и послевузовское профессиональное образование, в два раза – расходы на прикладные научные исследования в области образования. «Рост расходов федерального бюджета учитывает индексацию стипендиального фонда, фонда оплаты труда, а также коммунальных расходов», – отмечает директор Департамента организации бюджетного процесса и внедрения новых организационно-экономических механизмов Минобрнауки В. Юркин.

227,8 млрд рублей предусмотрено на науку гражданского назначения; это на 32% больше по сравнению с 2010 годом и на 100 млрд рублей больше, чем в 2008 году. На 9% увеличатся расходы федерального бюджета на фундаментальные исследования. 11 млрд рублей, что на 600 млн рублей больше по сравнению с 2010 годом, будет направлено на финансирование государственных фондов поддержки науки – РФФИ, РГНФ и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

В 2011 году увеличатся бюджетные ассигнования на оплату труда, стипендии аспирантам и докторантам, в полном объеме сохранятся бюджетные ассигнования на выплату окладов за звания действительных членов и членов-корреспондентов государственных академий наук, государственных научных стипендий выдающимся ученым России и талантливым молодым ученым России, грантов Президента РФ для поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук, грантов по поддержке ведущих научных школ РФ, премий Президента РФ и Правительства России.

Учитывая значимость подготовки высококвалифицированных специалистов с высшим образованием для экономики страны, в 2011–2013 годах предусматривается продолжение начатой в 2010 году дополнительной поддержки ведущих университетов в объеме 30 млрд рублей. Эти средства направляются на поддержку МГУ имени М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургского госуниверситета, федеральных университетов, национальных исследовательских университетов, а также на развитие инновационной инфраструктуры в вузах, кооперации российских вузов и производственных предприятий, привлечение в российские вузы ведущих ученых.

Аспиранты будут получать больше и учиться дольше

С 1 сентября 2011 года по постановлению Правительства РФ повысятся стипендии аспирантам и докторантам вузов. Аспиранты очной формы обучения будут получать 2,5 тыс. рублей в месяц, докторанты – 4 тыс. руб. (сейчас стипендия составляет соответственно 1,5 тыс. и 2,5 тыс.).

В 2012–2013 учебном году снова ожидается повышение стипендий для учащихся по естественнонаучным и техническим дисциплинам в аспирантуре до 6 тысяч рублей, в докторантуре – до 10 тысяч.

Глава государства утвердил закон «О внесении изменений в ст. 11 ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»». Он устанавливает возможность увеличения срока учебы в аспирантуре по отдельным, наиболее востребованным экономикой, специальностям технических и естественных отраслей наук: очно – до четырех лет, заочно – до пяти. Перечень таких специальностей установит Минобрнауки РФ.

Подготовила
Анна МУРАТОВА

ЮНЦ РАН: запишем год себе в актив



Итоги научной и научно-организационной деятельности Южного научного центра РАН обсуждены 27 января на Общем собрании ученых ЮНЦ.

В его работе приняли участие ведущие ученые, руководители академических научных учреждений, ректоры взаимодействующих с ЮНЦ РАН вузов, представители органов власти. В их числе – заместитель полпреда Президента РФ в ЮФО В.А. Жуков и министр образования Ростовской области И.А. Гуськов. Общее собрание вел председатель ЮНЦ, академик Г.Г. Матишов. В президиуме находился также заместитель главного ученого секретаря Президиума РАН, член-корреспондент РАН А.Г. Толстиков.

Ежегодные январские форумы Южного научного центра РАН всегда выходят за рамки сухих отчетов о сделанном. На них ведется неформальная дискуссия о месте науки в обществе, государственной научной политике, социально-экономическом развитии Юга страны, интеграционных процессах в сфере науки и образования. При этом строго соблюдаются уставные требования к учреждению РАН – дается оценка его работы за год. Так было и в этот раз.

Однако Собрание 2011 года имело существенный элемент новизны. Накануне состоялась научная сессия подразделений центра, в том числе двух новых академических институтов ЮНЦ РАН. В начале работы академик Г.Г. Матишов представил присутствовавшим легитимных руководителей этих учреждений: директора Института аридных зон – члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (в штате института 128 сотрудников), доктора философских наук В.А. Авксентьева – директора Института социально-экономических и гуманитарных исследований с численностью (также без совместителей) 47 человек. Возможно, в этом году в структуре ЮНЦ появится еще один институт – естественнонаучного профиля.

Главным событием Общего собрания стал обстоятельный доклад академика Г.Г. Матишова о фундаментальных исследованиях и создании наукоемких технологий в Южном научном центре РАН. На него при дальнейшем обсуждении ссылались все двенадцать выступавших.

В начале заседания было решено заслушать сообщение главного ученого секретаря ЮНЦ РАН, доктора географических наук С.В. Бердникова – об основных показателях работы регионального центра науки за год.

В ЮНЦ работают 339 сотрудников. 249 заняты непосредственно исследованиями, 70 процентов из них имеют ученые степени. Половина научных сотрудников находится в возрасте до 35 лет. В минувшем году защищено 14 диссертаций, в том числе три докторские. Действует аспирантура. На повестке дня стоит создание диссертационных советов, прежде всего по специальности «Аквакультура». В 2010 году Южным научным центром РАН освоено 225,6 млн рублей. Сокращение финансирования по линии РАН на 36 млн рублей (по сравнению с 2009 годом) частично компенсировано активностью работ по федеральным программам – добавка в 3,3 млн рублей. Это позволило сохранить среднюю зарплату сотрудников на уровне 35 тыс. рублей в месяц. Занятые в исследованиях аспиранты и студенты получают по 10 тысяч. Есть ли прямая связь между финансированием, зарплатой и публикациями? Вряд ли на этот вопрос можно ответить однозначно. Но статистика по числу публикаций ученых в известных журналах руководство центра науки настаивает: в последний год количество немного снизилось.

Окончание на стр. 3

В предстоящие дни

3 февраля в Кубанском государственном технологическом университете на заседании Совета ректоров вузов Южного федерального округа состоится обсуждение новой редакции проекта федерального закона «Об образовании» (докладчики – ректор ЮФУ В.Г. Захаревич; первый проректор ЮФУ И.М. Узнародов) и перспектив формирования регионального объединения по координации подписки на общемировые электронные библиотечные ресурсы (проректор ЮФУ – А.Н.Карапелетянц).

4–5 февраля в Кисловодском гуманитарно-техническом институте соберутся члены Межрегиональной ассоциации специалистов негосударственных образовательных учреждений Южного региона. Намечены дискуссии о проекте ФЗ «Об образовании», о корпоративных процессах в высшей школе Юга страны (в свете новой редакции закона).

Ведущие: президент АНВУЗ России, профессор В.А.Зернов, президент МАСНОУЮР, профессор И.Г. Акперов.

Научные мероприятия

Февраль **Владикавказ**
Региональный научный семинар «Природно-технологические опасности горных и предгорных территорий. Управление риском», приуроченный ко Дню науки в России.

Организатор: Центр геофизических исследований Владикавказского научного центра РАН и РСО-А.
Тел.: (8672) 76-40-84.

Февраль (2–4) **Сочи**
XV Всероссийская научно-практическая конференция «Теория и практика измерения и мониторинга компетенций и других латентных переменных в образовании».

Организатор: Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт.

Февраль (2–11) **Сочи**
X школа профессорско-преподавательского состава «Измерение компетенций и качества образования».

Организатор: Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт.
http://www.sgpi.ru/

Февраль (11–15) **Владикавказ**
VI Региональная научно-практическая конференция «Колмогоровские чтения»

Организаторы: Южный математический институт Владикавказского научного центра РАН и РСО-А, Северо-Осетинский госуниверситет им.К.Л. Хетагурова.

Февраль (15) **Ростов-на-Дону**
Международная научно-практическая конференция «Университеты Юга России: история и современность».

Организатор: Южный федеральный университет
Тел.: (863) 263-83-89.

Февраль (21–25) **Ростов-на-Дону**
VII международная научно-практическая интернет-конференция «Трансформация финансово-кредитных отношений в условиях финансовой глобализации».

Организатор: Ростовский государственный экономический университет (РИНХ).
Тел.: (863) 237-02-64.

Февраль (25) **Миллерово**
Научно-практическая конференция «Информационные технологии в комплексной поддержке учебной деятельности студентов и развитии их творческого потенциала в условиях современного реформирования высшего образования».

Организатор: филиал РГЭУ (РИНХ) в Миллерово
Тел.: (86385) 2-59-73.

Защита диссертаций

ЮФУ, ул. Б. Садовая, 69

18 февраля в 14:00 на заседании Совета Д 212.208.08 состоится защита кандидатской диссертации по специальности 07.00.02 – «Отечественная история» соискателем В.А. Абраменко «Образ великого Новгорода в общественной мысли России (XVIII – начало XX вв.)». Науч. рук. – д.и.н., проф. Н.А. Мининков.

ИППК ЮФУ, ул. Пушкинская, 160

22 февраля в 13:00 на заседании Совета Д 212.208.01 состоится защита кандидатской диссертации по специальности 09.00.11 – «Социальная философия» соискателем И.Ю. Шевченко «Архаические мифологемы социального бытия и социального порядка». Науч. рук. – д.ф.н., проф. В.Н. Нечипуренко.

Избрания

А.Х. Шеуджен – член-корреспондент РАСХН



На состоявшемся в Москве Общем собрании Россельхозакадемии членом-корреспондентом РАСХН избран доктор биологических наук, профессор, заведующий

кафедрой агрономической химии Кубанского государственного аграрного университета, заместитель директора ВНИИ риса Асхад Хазретович Шеуджен.

Научные интересы А.Х. Шеуджена сосредоточены в области агрохимии, экологии, физиологии и биохимии растений. Его основные работы посвящены изучению роли микроэлементов и регуляторов роста в жизнедеятельности растений риса, а также разработке технологий их применения. Им произведена группировка почв рисовых полей по обеспеченности микроэлементами и предложен оригинальный способ диагностики питания риса. А.Х. Шеуджен провел исследования по выявлению причин полегания посевов риса и разработал агротехнические и химические приемы по его предотвращению. Он сформулировал «Закон соответствия уровня социально-экономического развития общества и культуры земледелия». Предложил способ расчета доз минеральных удобрений под рис.



РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РИНХ)

объявляет конкурс на замещение вакантных должностей

доцентов на кафедрах:

♦ анализа хозяйственной деятельности и прогнозирования – 1 ставка

♦ гражданского права – 1 ставка

♦ информационных технологий и защиты информации – 0,5 ставки

старших преподавателей на кафедрах:

♦ региональной экономики и природопользования – 1 ставка

♦ финансов – 1 ставка

♦ маркетинга и рекламы – 1 ставка

Документы принимаются управлением кадров в течение месяца со дня опубликования, кроме субботы и воскресенья, по адресу:

344002, Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 69, комн. 217



Ростовский филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ПРАВОСУДИЯ

объявляет конкурс на замещение должности профессорско-преподавательского состава

по кафедре общеобразовательных дисциплин:

▶ преподаватель – 0,3 ставки

Телефон: (863) 297-36-14

Адрес: 344038, Ростов-на-Дону, пр. Ленина, 66, каб. 205. Проезд: ост. «Автосборочный»

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования



СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ

объявляет выборы заведующего кафедрой

▶ земельного и экологического права – (1 ставка).

конкурсный отбор для замещения вакантной должности профессорско-преподавательского состава по кафедре

▶ земельного и экологического права – профессор (0,4 ставки), доцент (2,5 ставки), старший преподаватель (1 ставка).

Заявления принимаются в течение месяца со дня опубликования объявления. Обращаться по адресу: 344002, Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 70, СКАГС, комн. 212. Тел. (863) 240-36-27, 269-62-48

Официально

Изобретателя поддержали филологи

«Создатель наночистот» В.И. Петрик обратился к президенту РАН Ю.С. Осипову с открытым письмом, в котором потребовал создать специальную комиссию по оценке своих работ. Полный текст обращения и его видеозапись доступны в Живом журнале Петрика – <http://vpetrik.livejournal.com/3258.html>.

Петрик уточняет, что трижды посылал Осипову письменные обращения, однако, так как ответа на них он не получил, подозревает, что они «могли быть перехвачены фигурантами дела». Под «фигурантами» Петрик подразумевает членов существующей при РАН комиссии по борьбе с лженаукой, которые неоднократно критиковали его работы.

Кроме того, автор обращения крайне резко высказался о работе предыдущей комиссии, созданной при РАН специально для анализа работ создателя «наночистот». Поводом для сбора комиссии послужил скандал, разгоревшийся вокруг имени Петрика после того как стало известно, что фильтры, в которых используется разработанная им технология, выиграли всероссийский конкурс на лучшие системы очистки воды по ФЦП «Чистая вода».

В заключении комиссии (опубликовано в № 15 газеты «Академия» 24.04.10) было сказано, что деятельность Петрика лежит «не в сфере науки, а в сфере бизнеса и изобретательства». Кроме того, отмечалось, что некоторые из его изобретений противоречат законам физики. Также авторы заключения указывали, что безопасность фильтров, в состав которых, по утверждению производителей, входят наночастицы, способные оказывать влияние на здоровье человека, не проверялась.

Уже после завершения работы комиссии стало известно, что «фильтры Петрика» не будут использоваться при реализации ФЦП «Чистая вода». Кроме того, суд запретил их производителям использовать фамилию главы МЧС Сергея Шойгу – первоначально фильтры назывались «ZF МЧС (ШОЙГУ)».

Позже сам Петрик подал в суд на журналистов нескольких изданий, в которых были опубликованы статьи с критикой его деятельности.

29 декабря Арбитражный суд Санкт-Петербурга и Ленинградской области вынес решение удовлетворить большую часть требований, заявленных в иске.

Суд принял во внимание мнение сотрудников Лаборатории независимой лингвистической экспертизы при факультете иностранных языков Санкт-Петербургского государственного политехнического университета – кандидата филологических наук Д.А. Листвина и доктора филологических наук В.В. Наумова. Они подтвердили, что в статьях ответчиков содержатся негативные сведения об ООО «Холдинг «Золотая формула», в том числе содержащие утверждения о нарушении действующего законодательства, недобросовестности при осуществлении производственно-хозяйственной и предпринимательской деятельности, нарушении деловой этики или обычаев делового оборота, которые умаляют деловую репутацию ООО «Холдинг «Золотая формула».

То, что эти сведения могут соответствовать действительности, судом было проигнорировано. Ходатайство ответчиков о привлечении к участию в деле авторов статей в Отчете комиссии РАН по проведению экспертизы работ В.И. Петрика – В.А. Тартаковского, А.Е. Чалых, Е.Б. Александрова, Э.П. Круглякова, И.И. Моисеева, Б.Ф. Мясоедова, Е.А. Виноградова, А.Г. Дедова, В.В. Кведерова, А.М. Музафарова, А.И. Холькина, В.В. Белоусова, Ю.Н. Новикова – было отклонено.

Теперь Информагентство «Росбалт», «Новая газета», «Комсомольская правда» должны будут дать опровержения по поводу фраз и заголовков, возмущивших истца. Таких, например, как: «Ученые РАН: фильтры Петрика могут вызывать рак»; «...именно терморасширенный графит стал основой для фильтров, которые сейчас предлагает чиновникам компания Виктора Петрика «Золотая формула» для очистки воды от всех возможных напастей – то есть не только от банальных органических примесей, но даже от изотопов водорода»; «На основании свыше 200 анализов исходных и очищенных вод сделано заключение. Испытания установки не удовлетворяют установленным критериям оценки успешности проведения испытаний по микробиологическим показателям. Загрузка УСВР, импрегнированной йодидом серебра, не оказывает необходимого обеззараживающего воздействия, о чем свидетельствуют неудовлетворительные микробиологические показатели очищенной воды и рост посторонней микрофлоры. <...> Общий ресурс работы установки не был достигнут из-за неудовлетворительного качества воды по микробиологическим показателям» и т.д. С ответчиков будет взыскано по 200 тысяч рублей и госпошлина на судебные расходы.

На решение суда подана апелляционная жалоба.

Подготовила Екатерина БУНЯТОВА

по материалам Lenta.ru, <http://spb.arbitr.ru/cases/cdoc>

Окончание. Начало на стр.1

Некоторые итоги года таковы. Всего выполнялось 172 НИР. Продолжен проект «Изучение закономерностей продуцирования и трансформации органического вещества в экосистемах южных морей России в современных условиях изменения климата и антропогенной нагрузки: экспедиционные морские исследования, космический мониторинг, геоинформационные технологии, математическое моделирование», начатые по ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» в 2009 году. Реализуются проекты «Исследование критических воздействий внутренних волн в открытом море в перспективных районах добычи и транспортировки углеводородов» и «Разработка элементной базы быстродействующих интегральных систем оптической коммутации СБИС». Как хозяйственная работа с 2009 года выполняется проект по сравнительной оценке технико-экономических характеристик проектов строительства новой судоходной артерии между Каспийским морем и Азово-Черноморским бассейном («Евразия»). Три проекта ЮНЦ РАН получили поддержку программы целевых расходов Президиума РАН «Поддержка инноваций и разработок»: «Методы и алгоритмы нейросетевого анализа диагностической информации для управляющих систем транспортно-технологического оборудования по обращению с ядерным топливом на АЭС» (руководитель – член-корреспондент РАН И.А. Каляев), «Технологии интенсивного полноразмерного выращивания осетровых рыб в зарегулируемых условиях водной среды» (руководитель – академик Г.Г. Матишов), «Разработка высокотемпературных смазок на основе полиорганосиланов, модифицированных металлокомплексами азометинов» (руководитель – академик В.И. Минкин).

ЮНЦ организовал 50 экспедиций. Проведены комплексные гидробиологические и гидрохимические исследования на озере Маньч-Гудило, Веселовском и Пролетарском водохранилищах. Продолжены многолетние ихтиологические наблюдения в дельте Дона, Волги и Таганрогском заливе, шесть рейсов совершило НИС «Профессор Панов» в Таганрогском заливе, во время пяти рейсов на НИС «Денеб» проведены гидробиологические и ихтиологические исследования Азовского моря, российского и абхазского сектора Черного моря, в частности впервые за 15-летний период выполнены масштабные экологические исследования в акватории Республики Абхазия.

Поднялись ученые и в воздух. По проекту «Великая Отечественная война в пространстве исторической памяти жителей юга России» в мае были осуществлены рекогносцировочные полеты над местами сражений Миус-фронта. Уточнены топографические особенности местности, расположение советских и немецких защитных сооружений (доты, окопы, блиндажи).

На территории ЮФО и сопредельных областей продолжены археологические исследования (раскопки в Танаисе, Республике Калмыкия, Воронежской области, на Таманском полуострове – Фанагория). Жители 34-х населенных пунктов Ростовской области и Ставропольского края опрошены учеными ЮНЦ в этнолингвистических экспедициях по темам быта и культуры казачества.

За летний период практику на научно-экспедиционных базах ЮНЦ РАН прошли 187 студентов.

В изданном к Общему собранию отчете о деятельности научного центра в 2010 году были приведены подробные сведения о тематике исследований, конференциях, изданиях, публикациях, рассмотрены на заседаниях президиума ЮНЦ РАН вопросы, новом оборудовании, инновациях, международном сотрудничестве.

Члены Общего собрания одобрили отчет о деятельности ЮНЦ в 2010 году. В Устав ЮНЦ внесены дополнения. В случае их утверждения Президиумом РАН ЮНЦ получит право проведения научных экспертиз и инженерно-экологических изысканий, а также оказания транспортных услуг.

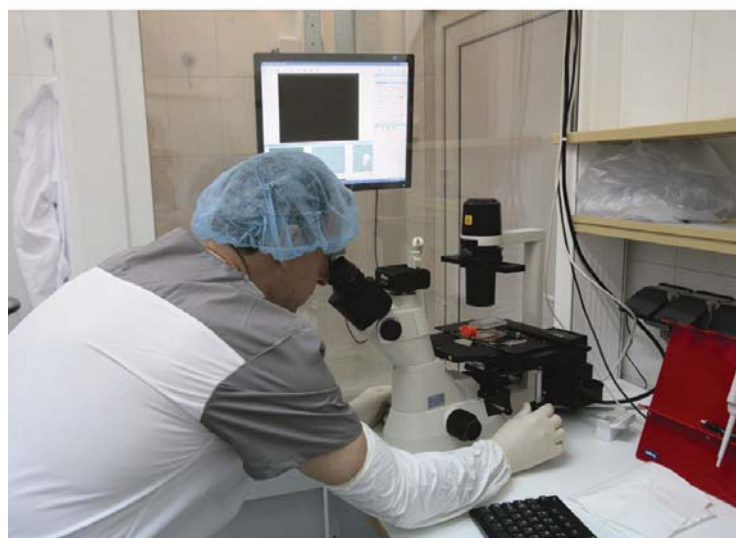
А. БЕРЕЗНЯК

Фото автора и А. БОГДАНОВА

ЮНЦ РАН: запишем год себе в актив



На общем собрании ЮНЦ РАН: член-корреспондент РАН, заместитель главного ученого секретаря Президиума РАН А.Г. Толстикова и академик, председатель ЮНЦ РАН Г.Г. Матишов (верхний снимок); член-корреспондент РАН, директор Гидрохимического института А.М. Никонов и главный ученый секретарь ЮНЦ РАН, доктор географических наук С.В. Бердникова (нижний снимок)



В новой лаборатории культуры клеток ЮНЦ РАН



Впервые в 2010-м

♦ Журнал ЮНЦ РАН «Кавказский энтомологический бюллетень» включен в перечень ведущих периодических изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки.

♦ В Южном федеральном университете открыта базовая кафедра ЮНЦ РАН – отечественной истории. На кафедре авиастроения Донского государственного технического университета при содействии ЮНЦ РАН начал работать учебный класс.

♦ На береговой научно-экспедиционной базе «Кагальник» ЮНЦ РАН прошли учебно-производственную практику студенты-океанологи МГУ СПбГУ и ЮФУ.

♦ Для размещения студентов и научных работников на НЭБ «Кагальник» введены в эксплуатацию помещения общей площадью 450 кв. метров. На полигоне смонтирован ангар для летнего содержания ремонтного маточного стада осетровых видов рыб в естественных гидрохимических и температурных исследованиях. Отремонтирован речной причал в хуторе Донском Азовского района.

♦ Приобретены автоматическая система окраски ультратонких срезов для электронной микроскопии, система пробоподготовки для исследований на сканирующем электронном микроскопе и модуль анализа поверхности (цветной 3D лазерный сканирующий микроскоп).

♦ НОЦ ЮНЦ, возглавляемый академиком Г.Г. Матишовым, выиграл два гранта по исследованиям в области океанологии по ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры».

♦ Академик Г.Г. Матишов по заказу телеканала «Культура» подготовил двухчасовую лекцию «Изучение океана». Передача будет показана 21, 22 февраля.

Без опоры на РАН трудно создавать

Выступление председателя ЮНЦ РАН академика Г.Г. Матишова на Общем собрании ЮНЦ РАН



В сентябре 2003 года ЮНЦ получил первые деньги. За семь лет в регион удалось привлечь 1,5 млрд рублей федеральных средств, создать в сфере науки 300 рабочих мест. Даже при крайне ограниченных финансовых ресурсах мы фактически с нуля создали в ЮФО центр академической науки. Результаты свидетельствуют об эффективном использовании средств.

Для движения вперед нужны фундаментальные знания. Новые знания и технологии Южного научного центра все больше востребованы в жизни, о чем свидетельствует рост финансирования инновационных проектов – за пять лет почти в десять раз.

Спектр работ Комплексного отдела механики, химии, физики и нанотехнологий ЮНЦ, возглавляемого профессором В.В. Калининским, широкий. Приведу три примера разработок, которые хотя бы в малой партии, один-три экземпляра, уже сделаны и испытаны.

Слабым местом вертолетов является лопасть крыла. Даже попадание пули из автомата приводит к возникновению критических колебаний и ее разрушению. Группа д.т.н. С.Н. Шевцова разработала и с «Роствертолом» и ДГТУ внедряет датчики для системы погашения резонансных колебаний крыла боевого вертолета. Тем самым повышается его живучесть.

Профессором В.А. Воробьевым в кооперации с СевКавГТУ разработаны светоаккумулирующие люминофоры с размером частиц 3–10 микрон, квантовым выходом фотолюминесценции 95%. Остаточное свечение у них 14 часов. Применение покрытий на основе наших люминофоров в помещениях и на дорогах приведет к значительной экономии электроэнергии.

На спутниках солнечные батареи на основе кремния пока работают не более шести месяцев. Профессором Л.С. Луниным на основе арсенида галлия создан экспериментальный образец солнечной батареи, позволяющий обеспечить жизнеспособность спутника до пяти лет. Внедрение осуществляется в кооперации с СевКавГТУ.

В различных спецоперациях под водой задействованы как боевые пловцы, так и обученные морские звери. Тюлени могут обезвредить противника. Исследования группы Е.В. Вербицкого и В.Б. Войнова установили важные физиологические параметры сердечного ритма у морских офицеров во время стресса. Внезапная встреча под водой пловца с тюленем вызывает сильный страх вплоть до прединфарктного состояния. Мы исследуем пути нейтрализации страха у бойцов. Особое внимание к результатам таких разработок уделяет командование военно-морским флотом.

В молекулярно-биологической сфере ведется поиск подходов к диагностике ранних

стадий развития рака на базе генетических протеомных методов исследований. Цель – возможность регуляции активности генов в клетке и процессы трансформации нормальной клетки в онкологию.

Американское правительство последовательно подталкивает мировую науку, прежде всего в США, к разработке единых инструментов экосистемного управления в морях и океанах в условиях климатической изменчивости. Правительства США, Китая, Южной Кореи и других стран опираются при пространственном планировании на концепцию Больших морских экосистем, к созданию которой мы имеем прямое отношение.

Нельзя отбросить опыт РАН, знания сотысячного коллектива ученых, работающих в четырехстах институтах. Обидно, что академические знания главным образом востребованы на Западе и в Китае. К примеру, в ЮНЦ такими являются разработки В.А. Еремеева, С.Н. Шевцова, Е.Н. Пономаревой, С.Б. Бердникова, В.В. Титова, Н.П. Калмыкова, Е.Ф. Кринко, О.М. Цветкова. Таких примеров по стране тысячи. Напомним, что Нобелевские лауреаты Гейм, Новоселов, известный математик Перельман прошли школу в ведущих институтах РАН.

Необходимо интегрально собрать все интересные разработки, независимо от министерств, ведомств, медицинской, сельскохозяйственной, большой академий. Развивать те направления, которые популярны в ведущих странах. Тогда у нас будет Сколково во всех федеральных округах. Безусловно, заниматься этим должны профессионалы. Депутаты и политики должны создать законодательную базу.

Всех – от президента и бизнесменов до простых фермеров – волнует прогноз климата. Чтобы досконально понять климат XXI века, мы делаем томографию голоцена. Анализируем ископаемые диатомовые водоросли и споро-пыльцу. Так принято в мировой науке. Главное – понять внутривековые закономерности климата в интересах климатозависимых отраслей. Успех социально-экономического развития во многом

зависит от прогнозирования и моделирования климата. В прошлом году продолжено насыщение моделей и прогнозов реальными наблюдениями. В ЮНЦ создана уникальная электронная база данных по климату Азовского и Каспийского бассейна за 120 лет.

Состояние биоресурсов и рыбных запасов на Каспии и Азове катастрофическое. Развал в 90-е годы заводского воспроизводства поставил осетровые рыбы на грань исчезновения. Азовское море и Каспий потеряли промысловое значение. Для того чтобы восстановить рыболовство в этих районах, нужно увеличить научные исследования биоресурсов и нацелить их на воспроизводство ценных рыб.

В постсоветский период во всех морях России добыча рыбы упала в 4–8 раз. Оставшиеся рыбхозы имеют архаичные технологии, молодь нежизнестойка, возврат заводской рыбы – 2–4 процента. В 2010 году наша доля в мировом производстве водных продуктов – 2 процента, а аквакультуры совсем мизер – 0,2 процента. Государство должно определить политику: либо мы будем есть то, что ели наши предки, а значит, восстанавливать родную фауну. Либо, в противном случае, – завозить импортную продукцию.

В Европе рекордсмен по объемам искусственного товарного выращивания морепродуктов – Норвегия. Россия отстает от соседней Норвегии в 8 раз. Это результат последовательной социальной политики северной страны, богатой нефтью и газом. В настоящее время в Норвегии находится самый крупный в мире инкубационный питомник по выращиванию атлантической трески.

Разработанные в ЮНЦ эффективные технологии при выращивании осетровых в УЗВ позволяли достичь быстрых темпов их роста от мальков до 10–15 кг за четыре года. Ничего подобного на Юге нет.

Новаторские технологии по товарному осетроводству создали почву для развития системы фермерских хозяйств и рыбозаводов на побережье Азова. По этой технологии работает более двадцати фермеров, но

нужна поддержка власти и бизнеса.

Чтобы Россия снова стала родиной и производителем черной икры, нужен государственный инвестиционный проект масштабом один млрд долларов на 10–15 лет. Потенциал такой индустрии на Каспии и Азове может быть более ста тысяч тонн рыбы в год. Необходимо повысить уровень выпуска заводской молоди осетровых до 300–400 миллионов экземпляров.

Жизнь и экономика Юга России тесным образом зависят от масштабов грузоперевозок по Волго-Донскому каналу. Его надо модернизировать. На межгосударственном уровне решается вопрос о строительстве второй очереди Волго-Донского канала или канала «Евразия» между Каспием и Азовом. Оба проекта – из разряда проектов века, которые требуют не только колоссальных средств, но и гарантии экологической безопасности.

Освоение шельфа в целях нефтегазодобычи остановить невозможно. Задача фундаментальной науки – разработать технологии рационального природопользования и сохранить богатства приморских курортов. Наши рекомендации в прошлом году изложены во многих трудах.

В последние годы недропользователи, природопользователи на суше и на море стали поручать проводить оценки воздействия на окружающую среду фирмам-посредникам. Ясно, что тенденция ухода от экосистемной, биологической сути может превратить оценки воздействия в формальную нормативно-техническую процедуру. Такой подход идет вразрез с мировыми тенденциями и, конечно, требует коррекции.

В ЮНЦ результативно работает сильная команда систематиков-зоологов. Наглядный пример – докторская диссертация по насекомым Ю.Г. Арзанова, которую он защитил в прошлом году в Зоологическом институте РАН в Санкт-Петербурге.

На основе анализа первичной последовательности гена цитохрома в ИТ-ДНК сделана реконструкция эволюционной истории нескольких видов мышей – малой лесной, желтобрюхой мыши.



НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

В степях лань-мышь-вредитель расселилась во время лесопосадок в советский период.

Важный элемент экосистемы – степные и околостепные птицы. Наши орнитологи установили закономерную связь птиц с динамикой климата, пастбищной нагрузкой животноводства, степенью потерь урожая зерновых на полях.

Богатейшие черноземы формировались на протяжении тысячелетий. В XX веке произошла их деградация. Задача ученых ЮНЦ – показать пути восстановления плодородия степных почв. Эта земля дает работу и достаток многим миллионам жителей Юга страны.

Без постоянного мониторинга биоразнообразия контролировать приток чужеродных видов невозможно. Многие из них опасны для сельского хозяйства и здоровья человека. Яркий пример – американская амброзия, которая расселилась на Кубани и Дону на 6 млн га, то есть на 80 процентах всех площадей России. Этот вселенец вызывает аллергические реакции. В августе-сентябре болеют и теряют трудоспособность миллионы людей. Нужны большие инвестиции, чтобы получить результат.

Поэтому надо «заземлить» наши грандиозные планы и стратегии, привязать их к региональным потребностям и возможностям. Это такие направления, как солнечная энергетика, механизация сельхозпроизводства. Также актуальны проблемы плодородия черноземов и твердых сортов пшеницы, орошения, опустынивания, осетроводства, борьбы с амброзией и лечения сезонной аллергии, прогнозирования пыльных бурь, сгонно-нагонных явлений на Азове и Каспии, разрушительной черноморской боры, производства бумаги и картона из тростника.

Юг многолик и эмоционален. Здесь переплетаются разные проблемы. Без их анализа и разрешения никакие научные результаты и стратегии развития не будут реализованы.

Основные социальные угрозы в Южном регионе кроются в архаичном укладе хозяйства с большой долей теневой экономики, а также в укоренившейся коррупции. Это вынуждает правительство делать колоссальные, но малоэффективные дотации в сотни миллиардов рублей в год.

Сейчас крайне важно учесть опыт предыдущих планов и своеобразие южных регионов. Изъяны имеют как общероссийские корни, так и местное происхождение. Все, что тормозит развитие, надо устранять. В противном случае продолжится стагнация в социально-экономической жизни.

Год назад Юг разделили на два округа. Субъекты федерации отдаляются друг от друга по уровню и темпам развития. Внутри краев и областей растет неравномерность между районами и муниципальными образованияами. Неравенство в развитии имеет место даже на благополучной Кубани.

Несправедливость, клановость, расслоение и тому подобное вызывают массовые протесты людей: пикеты, блокирование трасс, захват правительственных зданий, уход молодежи в леса и горы.

Еще пять лет назад в атласных сценариях специалисты нашего научного центра прогнозировали рост гражданского противостояния и вооруженных конфликтов. Сегодня партизанско-террористические технологии дают возможность относительно малочисленным бандгруппам противостоять действиям федеральных сил. Деятельность незаконных вооруженных формирований расплывается на новые районы и города. Внутренний терроризм меняет тактику и формы атак. В результате при сохранении числа бандитских вылазок как бы происходит уменьшение контртеррористической

активности. Войсковые операции против непредсказуемых одиночек неприменимы. К сожалению, вектор антироссийской деятельности, а также потери «силовиков» растут.

Лидеры бандформирований проводят линию на создание так называемого исламского Кавказского эмирата. Совершенно справедливо эмират поставлен вне закона. Картосхемы наглядно показали, в каких городах и на каких улицах нужно сосредоточить усилия «силовиков».

Тревожит рост террора в Кабардино-Балкарии, в 2010 году там произошло более ста инцидентов. Все это дезорганизует работу власти, не приносит оптимизма бизнесу и будоражит население. На фоне постоянных взрывов и обстрелов трудно ожидать инвестиционного бума и наплыва туристов, особенно иностранных.

Близость Олимпиады в Сочи заставила ЮНЦ более пристально исследовать Азово-Черноморский регион. Здесь есть вопросы, требующие внимания и науки, и силовых структур.

Реалии Юга страны не сводятся к проблемам, угрозам и рискам. Гражданский мир надо искать в истории, культуре и традициях народов. В поле внимания гуманитариев ЮНЦ находятся малоизученные и скрытые вопросы отечественной и военной истории, прошлое и настоящее казачества.

Специфика формирования языка, литературы и культуры с учетом малороссийского элемента и казачества, археологического наследия изучается в ходе многочисленных экспедиций ЮНЦ РАН от Воронежа до Кавказа и Красной Поляны.

В июне текущего года исполняется 70 лет со дня трагического события – начала Великой Отечественной войны. Руководство страны призывает науку открыто освещать историю войны. Для Юга – это Миус-фронт. Немецкий оборонительный рубеж от Таганрогского залива по реке Миус до Донбасса длиной около 150 км, подобно финской «линии Маннергейма» или «линии Мажино», был



неприступен. В течение 16 месяцев Красная Армия лобовыми атаками пыталась овладеть высотами Донецкого кряжа. В 1941, 1942 и 1943 годах Красная Армия только убитыми потеряла более 320 тысяч бойцов. Это примерно 25 дивизий. Как и под Ржевом и Вязьмой, из-за колоссальных потерь и ошибок командования эти сражения не указаны в учебниках истории. Безусловно, понадобится немало времени, чтобы реальная картина 1941–1943 годов была воспринята ветеранами, политиками и общественным сознанием. Историческая справедливость должна восторжествовать, и Матвеев-Курган должен быть признан городом воинской славы.

Своей ключевой задачей считаем интеграцию с вузовской наукой, создание в родственных университетах базовых кафедр с целью пополнения кадров молодых ученых.

Вновь предлагаем руководству ЮФУ сформировать кафедры «под академиков и членов-корреспондентов РАН», работающих в Южном федеральном округе. Так поступили в МГУ и СПбГУ. В последние годы предпринимаются действия по развитию НИР в вузах. Но на это нужно время. Пока результат неясен. Суждений по этому вопросу много. Мой опыт директора с тридцатилетним стажем подсказывает, что не надо ломать старое, не создавая новое.

Развитие фундаментальной и прикладной науки тормозит катастрофическая нехватка квалифицированных специалистов. Государство перераспределило средства в

пользу вузов. Только ЮФУ за четыре года получил дополнительно 10 миллиардов рублей. Общество вправе требовать от вузов подготовки специалистов по стандартам Гарварда, Кембриджа либо по качеству МГУ и МФТИ.

Произошла смена лидеров в Дагестане, Карачаево-Черкесии, Калмыкии, Волгоградской и Ростовской областях. Обновляются команды управленцев. Целесообразны регулярные встречи руководства регионов с учеными РАН для обсуждения задач социально-экономической модернизации.

В советский период Академия наук была штабом отечественной науки и высшей экспертной инстанцией. Академиков у трапа самолетов встречали вторые секретари обкомов. Сегодня и статус, и влияние РАН принижены. Есть здесь и наша вина. РАН справедливо критикуют за то, что в свои ряды приняла министров, бизнесменов, депутатов. Но не в стратегических интересах государства игнорировать РАН. Наша задача – вернуть в общество понимание важности и престижности работы ученого. Без опоры на РАН трудно рассчитывать на подъем наукоемких технологий, прогресс в экономике и социально-политической стабильности на Юге России.

В декабре 2012 года исполнится 10 лет со дня учреждения ЮНЦ. Имеет смысл при поддержке полпредов вернуться к стратегической задаче – созданию Южного регионального отделения РАН.

ВОЗРОЖДЕНИЕ ИХТИОФАУНЫ КАСПИЯ И АЗОВО-ЧЕРНОМОРЬЯ





Председатель профсоюзной организации ЮРГТУ (НПИ) Е.А. Лазарева

Пока ученые создают новые технологии и пестуют студентов, об их материальных интересах заботится профсоюз работников образования. По мнению его комитета по Ростовской области, к здоровью и благополучию сотрудников внимательнее всего относятся в Южно-Российском государственном техническом университете (НПИ). В конце года университет стал победителем конкурса «Лучший социальный партнер-2010».

О том, что именно делают в ЮРГТУ (НПИ), чтобы облегчить жизнь сотрудников, рассказывает председатель профсоюзной организации университета, доцент кафедры технологии керамики, стекла и вяжущих веществ Е.А. Лазарева:

– Концепция стратегического развития ЮРГТУ (НПИ) до 2014 года предусматривает укрепление вуза в статусе политехнического университетского комплекса научно-инновационного типа. Одно из условий решения этой задачи – систематические инвестиции в человеческий капитал. Именно они дают наибольший эффект и обеспечивают долгосрочное преимущество на рынке образовательных услуг.

НЕ УХОДИ, ОСТАНЬСЯ В ВУЗЕ!

«Сливки» человеческого капитала университета – перспективные молодые ученые. Как удержать их в alma-mater? Ответ на этот вопрос ищут во многих вузах и лабораториях.

Одна из самых логичных мер – дать возможность работать на привлекательной должности. Рассматривается вопрос о внесении изменений в «Требования к профессорско-преподавательскому составу в ЮРГТУ(НПИ)», чтобы устроиться на должность доцента или профессора сразу после защиты диссертации.

Вторая группа мер связана с премированием успешной научной работы. Если

Товарищи по заботе о сотрудниках

Что нужно преподавателю вуза, чтобы чувствовать себя реализованным и социально защищенным? Широкие возможности для научного поиска, талантливые студенты, признание коллег? Безусловно. Но не следует забывать о таких насущных вещах, как достойная зарплата, весомая премия, льготный отдых и оздоровление, возможность купить собственную квартиру.

сотрудник вуза в срок защищает кандидатскую или докторскую диссертацию, то следующие за этим полгода получает надбавку, равную окладу доцента – 5000 рублей. Бонус достается и научному руководителю – его оклад тоже удваивают в течение шести месяцев.

Кроме того, с 2009 года университет ежегодно назначает не менее 15 именных стипендий. Прошедшие

новый садик Новочеркаска. Сейчас его посещают около 200 малышей. В результате недавно завершившегося ремонта возможности увеличились и была набрана дополнительная группа.

НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ

Наряду с действующим «Положением о материальном стимулировании

более 9 миллионов рублей. Университет также оплачивает страхование своих сотрудников от несчастных случаев. Внесенная за каждого сотрудника страховая сумма составляет тысячу рублей. Всего на эти цели в 2010 году пошло два миллиона рублей.

Дополнительный механизм поддержки – материальная помощь из фондов администрации вуза и



После реконструкции детский сад ЮРГТУ (НПИ) «Сказка» преобразился

конкурсный отбор аспиранты дополнительно получают по 7000 рублей, докторанты – по 10000.

В общежитиях для аспирантов и докторантов выделен отдельный блок с улучшенными жилищными условиями. Создан специальный читальный зал с бесплатным доступом к мировым научным и образовательным ресурсам. Ведется работа по усилению языковой подготовки и организации регулярных зарубежных стажировок. Предприняты попытки привлечь банки к льготному ипотечному кредитованию сотрудников ЮРГТУ (НПИ).

Дети молодых ученых пользуются приоритетом при устройстве в вузовский детский сад «Сказка», единственный ведомствен-

ной социальной поддержке ученых, эффективно работающих в системе подготовки кадров высшей квалификации» для социально-экономической защиты работников университета разработан целый комплекс мероприятий.

Так, в 2010-м преподаватели после семилетнего перерыва вновь получили возможность вместе со студентами лечиться в санатории-профилактории ЮРГТУ (НПИ) за счет университета. Укрепление здоровья 50 сотрудников обошлось вузу в 300000 рублей. Еще 150 человек каждый год едут по профсоюзным путевкам в санатории на Черном море и в Кавминводы. 18 октября, в День университета, лучших сотрудников награждают знаками отличия и правом бесплатно отдохнуть в спортивно-оздоровительном комплексе ЮРГТУ (НПИ) «Дон» в Багаевском районе Ростовской области.

Ведется и другая работа в жанре профсоюзной классики: туристические поездки, походы в театр, вечера отдыха, праздники для детей и ветеранов.

В вузе работает комиссия по социальному страхованию. Выплаты различных пособий за счет средств ее фонда в 2010 году соста-

профсоюзной организации. Они формируются из внебюджетных средств университета. Члены профсоюза и сотрудники ЮРГТУ (НПИ) могут рассчитывать на получение единовременного пособия при длительной болезни (в том числе болезни ребенка), несчастном случае, уходе из жизни близкого родственника, снижении дохода на одного члена семьи ниже двух минимальных размеров оплаты труда. Обычно размер материальной помощи составляет от 5000 до 15000 рублей. В 2010-м 149-ти получателям выплатили 900 тысяч рублей.

Одно из главных достижений ЮРГТУ (НПИ) в социальной сфере – начало строительства 24-квартирного жилого дома для молодых сотрудников университета на ул. Красина. Цена квадратного метра жилплощади в нем ниже, чем среднерыночная, – 28 тысяч рублей. По решению профсоюзного комитета на улучшение жилищно-бытовых условий преподавателей университета направлено 6 миллионов рублей. Кроме того, оплачен проект. ЖСК «Новочеркасский политехник» планирует довести дом до стадии стройварианта в 4 квартале 2011 года.



Студенческое кафе «Аська» открыл ректор ЮРГТУ (НПИ) профессор В.Г. Передерий

БЕЗОПАСНОСТЬ ПЛЮС КОМФОРТ

Каждый год в дополнение к коллективному трудовому договору в ЮРГТУ заключается Соглашение по охране труда. Оно содержит план мер по аттестации рабочих мест, улучшению санитарно-бытового обеспечения, состоянию воздушной среды, светового режима, электро- и экологической безопасности. Совместная комиссия представителей работодателя и профсоюза дважды в год (после весеннего и зимнего семестров) проверяет выполнение мер, запланированных в Соглашении. Результаты обсуждают на заседаниях ученого совета и профкома.

В административно-общественном контроле условий труда участвуют и уполномоченные структурных подразделений вуза. В июле с их помощью было установлено превышение допустимой температуры воздуха в библиотеке. Ее сотрудникам сократили рабочий день.

Для аттестации рабочих мест на соответствие условиям труда в университете создана испытательная лаборатория. 48 тысяч рублей потрачено на обучение четверых сотрудников управления охраны и безопасности труда в Ивановском НИИ охраны труда. Уже оформлены карты аттестации полутора тысяч рабочих мест 60-ти процентов сотрудников вуза. Среди параметров аттестации: площадь рабочего места пользователя ПК (не менее 6 кв.м, для компьютерных классов – 4,5 кв. м), температура (19–21 градус С), и влажность (20–60%), освещенность (300–500 ЛК), напряженность электростатического поля (не более 15 В/м), напряженность переменного электрического поля (в диапазоне низких частот – 25 В/м, в диапазоне высоких частот – 2,5 В/м), плотность магнитного потока (в диапазонах низких частот – 250 нТл, в диапазонах высоких – 25 нТл).

По результатам аттестации 27 лаборантов химико-технологического факультета получают дополнительный отпуск. Доплату за вредные условия труда начислят семерым сотруд-

никам ХТФ и троим сотрудникам механического факультета.

Кроме того, в прошедшем году на химико-технологическом факультете были реконструированы устройства приточно-вытяжной и принудительной вентиляции. Это позволит снизить концентрацию вредных веществ в воздухе.

В капитально отремонтированном комбинате студенческого питания открыт новый зал для преподавателей, оснащенный современным оборудованием. Реконструированы залы для студентов. Заработало студенческое кафе «Аська». Пропускная способность комбината студенческого питания теперь составляет 800 человек в день. Цена позитивных изменений – 3 млн 400 тысяч рублей.

В 2009 году ЮРГТУ (НПИ) потратил на улучшение условий труда 11 млн 245 тысяч рублей, причем 9 млн 700 тысяч были выделены внепланово. Проведен ремонт умывальных и душевых комнат в общежитиях, усовершенствовано освещение корпусов и детского сада; обеспечено оборудование теплового режима при входе в главный корпус.

В 2010-м на исполнение 33-х мероприятий, запланированных в Соглашении по охране труда, направлено 8 млн 830 тысяч рублей.

В планах на 2011 год – ремонт и переоснащение 10 лекционных аудиторий на 100–200 человек, капитальный ремонт и покупка нового оборудования для спорткомплекса университета. Идет работа над проектом нового спорткомплекса в студгородке. В стадии подготовки проекта спортивно-оздоровительного комплекса «Дон». После нее отдыхать на базе можно будет в течение всего года.

Возможно, опыт сотрудничества руководства ЮРГТУ (НПИ) с профсоюзной организацией в социальных вопросах пригодится другим вузам.

Записала

Марина ЧУГУНОВА



В студенческой столовой ЮРГТУ – новое оборудование

**Адыгейский
государственный
университет**

Новый корпус – к осени

Президент Республики Адыгея А.К. Тхакушинов обсудил с ректором АГУ профессором Р.Д. Хунаговым вопросы развития вуза.

Рашид Хунагов доложил Аслану Тхакушинову, что в соответствии с графиком Минобрнауки РФ в университете идет кампания по выборам ректора на очередной пятилетний срок.

На встрече также была обсуждена тема материально-технической базы Адыгейского госуниверситета. Заканчивается строительство нового учебно-лабораторного корпуса. Восьмиэтажное здание с мансардным этажом решит проблемы с нехваткой учебных аудиторий АГУ. Сметная стоимость объекта – 450 млн рублей. Средства на строительство корпуса выделены по ФЦП «Развитие образования».

Глава республики выразил убеждение: новый корпус вуза станет настоящим украшением центра столицы республики. Он должен удачно вписаться в архитектурный ансамбль, созданный зданиями главного учебного корпуса АГУ и Адыгейской республиканской клинической больницы. Аслан Тхакушинов предложил ректору АГУ приложить все усилия, чтобы завершить строительство корпуса к торжествам, приуроченным к 20-летию республики. Оно будет отмечаться 5 октября.

Глава республики пожелал госуниверситету уже в текущем году начать строительство своего физкультурно-спортивного центра. Ректору было рекомендовано основательно проработать этот актуальный вопрос.

Согласовано также проведение весной в АГУ заседания Комиссии по образованию Общественной палаты РФ. На заседании предполагается рассмотреть вопросы о создании в стране системы работы с одаренными детьми с изучением опыта работы Республиканской естественно-математической школы, функционирующей при университете.

**Южно-Российский
государственный
технический
университет (НПИ)**

Специалисты «ПОД КЛЮЧ»

25 января состоялось совещание представителей ОАО «МХК ЕвроХим» (Москва) с руководством ЮРГТУ (НПИ).

С компанией «ЕвроХим», одним из основных работодателей для выпускников ЮРГТУ, вуз давно связывают добрые отношения. С целью укрепления взаимодействия стороны договорились подписать соглашение о сотрудничестве.

Ректор ЮРГТУ В.Г. Передерий подчеркивает: «Нам нужны не просто инженеры, как в советское время, а подготовленные под запросы конкретного предприятия».

Производственники и представители вуза обсудили различные аспекты предстоящего соглашения. Его подписание состоится в феврале в головном офисе компании «ЕвроХим» в Москве.

**Южно-Российский государственный университет
экономики и сервиса**

ЮРГУЭС передает свой опыт МГУ

В течение нескольких дней преподаватели МГУ им. М.В. Ломоносова осваивали в Институте экономики и технологий сервиса Южно-Российского госуниверситета экономики и сервиса новые методы организации учебного процесса и составления учебных планов.

С 2001 года в Шахтах на базе ЮРГУЭС действует ФГУ «Информационно-методический центр анализа». Его задача – анализировать учебные планы вузов страны. По данным центра специалисты лаборатории математического моделирования и информационных систем ЮРГУЭС создают программы планирования и организации учебного процесса. В базе ИМЦА около трехсот учебных заведений.

Директор Института экономики и технологий сервиса ЮРГУЭС В.Г. Манжула напомнил, что с первого сентября все вузы страны перейдут на двухуровневую систему обучения, поэтому программы повышения квалификации по использованию информационных технологий в проектировании учебных планов на основе ФГОСов востребованы.

Исполнительный директор Ассоциации классических университетов России, доцент Е.В. Караваева рассказала об общей методологии построения учебных планов и нормативной базе. На практических занятиях молодые ученые ЮРГУЭС научили слушателей пользоваться программными продуктами лаборатории ММИС для построения учебных планов.

Московские коллеги, в частности заместитель декана социологического факультета МГУ В.В. Зырянов и заместитель декана факультета журналистики МГУ М. М. Лукина, выразили удовлетворение содержанием занятий.

Подобные курсы планируется провести и с преподавателями других вузов.

Л. МРЫХИНА



Кубанский государственный аграрный университет

CLAASный профессор

В КубГАУ появился новый почетный профессор – член правления концерна CLAAS Ян-Хендрик Мор.

Господин Мор не раз посещал КубГАУ, оказывал помощь в реализации совместных образовательных проектов. Среди них – стажировка студентов на заводах концерна CLAAS в России и за рубежом, трудоустройство выпускников университета, испытание новых образцов техники, оборудование учебной аудитории имени Катрины Клаас, передача различных образцов техники CLAAS для учебных хозяйств университета и факультета механизации сельского хозяйства. На

церемонии присвоения звания почетного профессора присутствовал руководящий состав комбайновых заводов CLAAS в России, Германии, США, Венгрии и Индии.

В CLAAS отмечают: почетное звание профессору Ян-Хендрику Мор – не просто подведение итогов более чем 10-летнего сотрудничества CLAAS и КубГАУ; это новый этап взаимодействия и развития отношений.

**Волгоградская академия
МВД России**

Полицейская академия – не в кино

26 января в академии прошло расширенное заседание Ученого совета.

Начальник академии генерал-майор милиции В.И.Третьяков отметил: по специальностям «Юриспруденция», «Судебная экспертиза», «Правоохранительная деятельность» в академии обучаются 193 сотрудника из 13 стран.

В МВД России внесено предложение о создании факультета подготовки иностранных специалистов.

Начальник академии также подчеркнул, что преподавательский состав уже включился в реформирование правоохранительной системы.

В связи с преобразованием милиции в полицию штат преподавателей академии не будет сокращен.

«АиФ»

Утверждены в ученом звании профессора по кафедре:

АБРАМОВА ГАЛИНА АЛЕКСЕЕВНА, кафедра печати и рекламы, Кубанский госуниверситет

АЛИФАНОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, кафедра финансово-экономического инжиниринга, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

АМИРОВ САИД ДЖАПАРОВИЧ, кафедра мировой экономики, Дагестанский госуниверситет

АШХОТОВ ВЯЧЕСЛАВ ЮРЬЕВИЧ, кафедра финансового менеджмента и инвестиций, Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия

БГУАШЕВ АЙДАМИР БАТЕРБИЕВИЧ, кафедра физического воспитания, Адыгейский госуниверситет

БОЯРОВ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ, кафедра конституционного и административного права, Ессентукский институт управления, бизнеса и права

ГАЗИМАГОМЕДОВ РИЗВАН КАЗИМОВИЧ, кафедра мировой экономики, Дагестанский госуниверситет

ДЕРЕЗИНА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА, кафедра внутренних незаразных болезней, патофизиологии, клинической, диагностики, фармакологии и токсикологии, Донской государственной аграрной академии

ДРОБЫШЕВСКАЯ ЛАРИСА НИКОЛАЕВНА, кафедра антикризисного управления, налогов и налогообложения, Кубанский госуниверситет

ЗАЙЦЕВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, кафедра уголовного процесса, Волгоградская академия МВД России

КИРИЛЛОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, кафедра экологии и природопользования, Волгоградский госуниверситет

КИСЕЛОВА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА, кафедра экономики и менеджмента, Кисловодский институт экономики и права

ЛАРЦЕВА ЛЮБОВЬ ВЛАДИМИРОВНА, кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, Астраханский госуниверситет

ЛОБЕИКО ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ, кафедра математики и информатики, Астраханский госуниверситет

МЕЛЬНИЧЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСАНДРОВНА, кафедра хорового дирижирования Ростовская государственная консерватория (академия) им. С.В. Рахманинова

МИХАЙЛОВ ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ, кафедра гражданского права, Ессентукский институт управления, бизнеса и права

ПЕРЕДЕРИЙ ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ, кафедра автомобильного транспорта и организации дорожного движения, Южно-Российский государственный технический университет (НПИ)

ПРИЧИНА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА, кафедра менеджмента, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

ПСЕУНОК АМИНЕТ АСКЕРОВНА, кафедра физиологии, Адыгейский государственный университет

СЕЛИВАНОВ ВАЛЕНТИН НИКОЛАЕВИЧ, кафедра технологии электрохимических производств, Южно-Российский государственный технический университет (НПИ)

СИЗОВ ЮРИЙ ИВАНОВИЧ, кафедра экономики предприятия и инновационной деятельности, Волгоградский госуниверситет

ТОЛСТЕНКО ГЕННАДИЙ ЮРЬЕВИЧ, кафедра оркестрового и оперно-симфонического дирижирования, Ростовская государственная консерватория (академия) им. С.В. Рахманинова

ТЫЛЕЦ ВАЛЕРИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, кафедра психологического консультирования, Пятигорский государственный лингвистический университет

ХЛЕБУНОВА САРА ФЕДОРОВНА, кафедра управления образованием, Ростовский областной ИПК и переподготовки работников образования

ШАБЕЛЬНИКОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, кафедра информатики, Ростовский государственный университет путей сообщения

ШКУЛЬСКАЯ ОЛЬГА МИХАЙЛОВНА, кафедра информационных систем, Астраханский госуниверситет

ШУЛЬГА ГЕННАДИЙ ИВАНОВИЧ, кафедра автомобильного транспорта и организации дорожного движения, Южно-Российский государственный технический университет (НПИ)

ЯКОВЕНКО ВИКТОР СЕРГЕЕВИЧ, кафедра бухгалтерского управленческого учета, Ставропольский государственный аграрный университет

Полосу подготовила Юлия Деревянных

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

ЯНВАРЬ

3 – 60 лет Вячеславу Константиновичу Сенько, профессору кафедры изобразительного искусства Педагогического института Южного федерального университета, почетному работнику высшего профессионального образования. Награжден Почетной грамотой Минобрнауки РФ.

6 – 65 лет Алексею Михайловичу Курманаевскому, профессору кафедры изобразительного искусства Педагогического института Южного федерального университета, заслуженному художнику РФ.

7 – 50 лет Анне Ивановне Чесниковой, доктору медицинских наук, профессору кафедры внутренних болезней № 1 Ростовского государственного медицинского университета.

8 – 55 лет Галине Сергеевне Денисовой, доктору социологических наук, профессору, заведующей кафедрой социальных коммуникаций и технологий Педагогического института ЮФУ. Награждена Почетной грамотой Минобрнауки РФ.

23 – 45 лет Наталье Ивановне Волковой, доктору медицинских наук, заведующей кафедрой внутренних болезней № 3 Ростовского государственного медицинского университета.

ФЕВРАЛЬ

5 – 90 лет Федору Федоровичу Огиенко, доктору медицинских наук, профессору кафедры медреабилитации и физических методов лечения ФПДО Северо-Осетинской государственной медицинской академии, заслуженному врачу РФ, заслуженному деятелю науки СО АССР. Награжден Почетной грамотой Минздрава РФ.

10 – 75 лет Евгению Николаевичу Козыреву, доктору технических наук, доктору экономических наук, профессору, заведующему лабораторией геофизики и сейсмологии Центра геофизических исследований Владикавказского научного центра РАН и Правительства РСО-А, заслуженному работнику высшей школы РФ, заслуженному деятелю науки РСО-А, почетному работнику электронной промышленности СССР, эксперту ЮНЕСКО по высшему образованию, академику РАЕН и Международной академии наук экологии безопасности человека (МАНЭБ).

12 – 55 лет Марине Леонидовне Барановой, доктору педагогических наук, заведующей кафедрой коррекционной педагогики Педагогического института ЮФУ. Награждена Почетной грамотой Минобрнауки РФ.

12 – 70 лет Виктору Омаровичу Макоеву, кандидату медицинских наук, ассистенту кафедры детской хирургии с ортопедией Северо-Осетинской государственной медицинской академии.

14 – 80 лет Юрию Ибрагимовичу Кониеву, кандидату философских наук, профессору кафедры теории государства и права Волгоградского института управления.

16 – 50 лет Эмме Губиевне Плиевой, кандидату медицинских наук, ассистенту кафедры акушерства и гинекологии ФПДО Северо-Осетинской государственной медицинской академии.

17 – 70 лет Игорю Семеновичу Бендицкому, профессору кафедры специального фортепиано Ростовской государственной консерватории (академии) им.С.В. Рахманинова, заслуженному работнику высшей школы РФ

18 – 50 лет Анне Викторовне Черной, доктору психологических наук, заведующей кафедрой психологии развития и возрастной психологии Педагогического института ЮФУ. Награждена Почетной грамотой Минобрнауки РФ.

18 – 70 лет Белле Ибрагимовне Отараевой, кандидату медицинских наук, доценту, заведующей кафедрой инфекционных болезней Северо-Осетинской государственной медицинской академии, заслуженному врачу РСО-Алания, действительному члену Нью-Йоркской академии наук.

19 – 60 лет Олегу Алексеевичу Короеву, кандидату медицинских наук, доценту кафедры оториноларингологии с офтальмологией Северо-Осетинской государственной медицинской академии.

Баскетбольная увертюра

В спорткомплексе Ростовского государственного университета путей сообщения состоялись матчи IV тура чемпионата Ассоциации студенческого баскетбола России в Южном федеральном округе. Организаторами турнира выступили студенческое движение «Молодежная спортивная лига» и Федерация баскетбола Ростовской области при поддержке областного министерства по физической культуре и спорту.

Результаты двух дней соревнований такие: ДГТУ – КубГАУ 72–75; РГУПС – КубГТУ 64–66; РГЭУ – ТГПИ 88–54; ДГТУ – ТГПИ 92–48; РГЭУ – КубГТУ 77–62; РГУПС – КубГАУ 97–50.

В перерывах между играми выступал молодежный танцевальный коллектив «Денс Формер». С успехом прошли конкурсы на лучший трехочковый бросок – его победителем стал Андрей Федоров из ТГПИ – и на лучший бросок сверху (победитель – Евгений Кольчик из РГЭУ). Победители получили призы от спонсора – спортивного магазина «БаскетСтрит». «Молодежная спортивная лига» выражает благодарность компаниям «Аква-Дон» и «Red Bull» за напитки для спортсменов.

Следующий тур баскетбольного чемпионата состоится в Ростове-на-Дону 25–27 февраля в спорткомплексе ДГТУ.



Ш.Е. Бедоев – заслуженный художник России, действительный член Российской академии художеств, профессор Северо-Осетинского государственного университета им. К. Хетагурова, заведующий кафедрой изобразительного искусства.



Арт-знакомство

Живописи этого мастера присущи черты разных стилей – реализма, романтизма, романтического символизма, абстракционизма. Сам художник, как и его зарубежные коллеги, считает свои работы авторским вариантом символизма. В каждом произведении легко узнается творческое лицо Шалвы Бедоева – острое композиционное решение, просветленный, радостный и в то же время мистический колорит, органичный рисунок, широкий мазок и, конечно, тематика. Одним из первых он дал в своем творчестве лирико-поэтическое осмысление образов осетинской мифологии. Обращение живописца к миру народной сказки, эпоса и фольклора повлекло за собой пластические открытия, серьезно повлиявшие на развитие художественно процесса. Таковы его работы «Дзерасса», «Амазонка», «Осетинская сказка», «Уас-Герги», «Древняя битва».

Среди наград мастера – золотые медали Творческого союза художников России и РАХ. Произведения Ш. Бедоева находятся в Государственном Русском музее Санкт-Петербурга, музее РАХ, Центре искусств города Непл (США), а также в других музеях и частных собраниях страны и мира. В прошлом году художник отметил свой 70-летний юбилей.



Приглашения

КВЦ «ВЕРТОЛ ЭКСПО»

2–7 февраля

Выставка «Арт-Ростов»

Представлены 300 работ известных авторов и молодых художников Ростовской области: живопись, графика, скульптурные композиции, батик, gobelены, коллекционный антиквариат, предметы искусства и интерьера.

В программе: детский конкурс рисунка «Ростов – любимый город»; конкурс для дизайнеров и архитекторов «Оформление подъездного круга к «ВертолОтелю»; акция «Достань из сундука».

ТЕАТР ДРАМЫ ИМ. М. ГОРЬКОГО

2 февраля, 18:30

На бойком месте. Комедия. По-

становка Николая Сорокина

3 февраля, 18:30

Мишель. Комедия. Постановка

Бориса Горбачевского

4 февраля, 18:30

Тигран Великий. Историческая

драма. Постановка Николая Со-

рокина

5 февраля, 18:30

Ромео и Джульетта.

Комедия. Постановка Ирины

Морозовой

ФИЛАРМОНИЯ

5 февраля, 17:00

Вокальный вечер заслуженной

артистки России **Надежды Ка-**

рапетьян. В программе Р.Вагнер,

Г.Малер, Й.Гайдн, Л.Бетховен,

К.Вебер. Концертмейстер – Д. Кри-

вонов. Музыковед – Э. Певзнер.

5 февраля, 18:00

Концерт композитора Арка-

дия Мацанова. Академический

симфонический оркестр. Дирижер

А. Гончаров

МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР

2 февраля, 18:00

А.Л. Рыбников.

ЮНОНА И АВОСЬ.

Опера-мистерия

4 февраля, 18:00

Н.А. Римский-Корсаков.

Царская невеста.

Опера.

6 февраля, 18:00

П.И.Чайковский.

Спящая красавица.

Балет-феерия.

ПРОФЕССОРСКИЙ КЛУБ

Южного федерального университета

16 февраля в 17:00

«Геоэкономическое позиционирование Юга России: особенности, проблемы, стратегии»

Выступает директор Северо-Кавказского НИИ экономических и социальных проблем ЮФУ, доктору географических наук, профессор

А.Г. Дружинин

На заседание клуба приглашаются все желающие.

Место проведения: факультет филологии и журналистики (ул. Пушкинская, 150). Тел.: (863) 240-58-78

Ректорат и профсоюзная организация Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) глубоко скорбят в связи с кончиной доктора экономических наук, профессора, декана финансового факультета, лауреата премии Правительства РФ 2010 года в области образования Константина Викторовича Кочмоля и выражают соболезнования родным и близким безвременно ушедшего из жизни ученого.

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 специалистов негосударственных образовательных учреждений Южного региона, Ростовской региональной организации «Общество «Знание» России».

Главный редактор
А. Л. Березняк

Тел./факс

(863) 240-58-78

Подписано в печать

28.01.11

Адрес издателя и редакции:
344002, Ростов-на-Дону,
ул. Б. Садовая, д. 69, комн. 654

E-mail: papier@rsue.ru

akadem@list.ru

– материал опубликован на правах рекламы

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

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.

Отпечатано в ЗАО «Сулинполиграфсервис»,

346350, Красный Сулин, ул. Ленина, 9

Точка зрения авторов не всегда совпадает с мнением редакции