



## Реальный вклад в экономику региона

### Премии и гранты вручены лучшим ученым Оренбуржья

Свыше 100 представителей научной и научно-педагогической общественности региона в День российской науки, 8 февраля, принимали поздравления от губернатора Оренбургской области Ю.А. Берга, в их числе 45 ученых ОГУ.

- Всегда приятно, когда твои заслуги отмечают, будь то на уровне кафедры, университета или области, - говорит директор Аэрокосмического института ОГУ А.И. Сердюк, возглавивший работу по созданию монографий «Повышение эффективности автоматизированных производств на основе экспресс-оценки номенклатуры изделий» и «Практические расчеты гибких производственных ячеек. Модели, алгоритмы, приложения». - Нас, ученых, это окрыляет, дает нам второе дыхание и позволяет с еще большей энергией трудиться. Кроме того, не может не радовать тот факт, что сейчас заметно вливание материальных средств в науку, идет переоснащение лабораторной базы. Все это ускоряет процесс научных познаний.

Губернатор Ю.А. Берг пожелал ученым плодотворной научной деятельности и напомнил, что правительство ждет от научного сообщества реального участия в переводе экономики на инновационный путь развития, внедрения перспективных разработок в различных отраслях

производственной и социальной сферы. Он отметил: в текущем году расходы на науку из регионального бюджета составят 54 миллиона рублей. Кроме того, правительством области подписаны соглашения с Российским фондом фундаментальных исследований и Российским гуманитарным научным фондом о софинансировании научных разработок (50% - федеральный бюджет, 50% - областной бюджет). По словам губернатора, это позволит дополнительно привлекать из федерального бюджета средства на развитие региональной науки и инноваций до 11 миллионов рублей ежегодно.

После чего Ю.А. Берг, а также главный федеральный инспектор по Оренбургской области С.А. Гаврилин и председатель комитета Законодательного

собрания Оренбургской области по вопросам образования, науки, культуры и спорта Г.М. Аверьянов вручили премии и дипломы о присвоении звания «Лауреат премии губернатора Оренбургской области в сфере науки и техники за 2012 год» авторам 50 проектов, 18 из которых созданы в ОГУ.

- Это замечательно, что правительство области не забывает о нас, выделяет средства и пытается поддержать, - говорит доцент кафедры статистики и эконометрики ОГУ А.П. Цыпин. - Потому что бывает, что ты работаешь над большим проектом, вкладываешь много сил, а он в итоге остается незамеченным. Приятно, что отметили наш труд - монографический отчет за 2006 - 2011 годы о научно-исследовательской деятельности кафедры, кото-

рый посвящен исследованию социальных и экономических проблем в нашем городе со статистической точки зрения. Мы изучали вопросы, связанные, например, с работой ЖКХ, транспорта, качества продукции. Полученные и обработанные данные используются Оренбургстатом, областными министерствами, конкретными организациями.

- Считается, что поражения обладают большей движущей силой, чем победы, поскольку они человека учат, а победы расслабляют, - делится впечатлениями Ю.Р. Владов, профессор кафедры систем автоматизации производства АКИ ОГУ, лауреат премии губернатора за работу «Система интеллектуального контроля технического состояния газотранспортных объектов». - Несмотря на это,

для меня сегодняшний день - стимул двигаться дальше с еще большей энергией и силой. То, что заслуги ученых отметили, позволяет оживить нашу научную жизнь и повысить свою самооценку.

Праздничные мероприятия, посвященные Дню российской науки, продолжились в Оренбургской областной филармонии, где состоялась церемония вручения дипломов победителям конкурса областных грантов в сфере научной и научно-технической деятельности за 2012 год. Ученые ОГУ выиграли 16 таких грантов. Проект «Создание межвузовского (регионального) центра коллективного пользования научным оборудованием» под руководством директора ЦКП «Институт микро- и нанотехнологий» ОГУ, доцента кафедры биохимической физики С.Н. Пашкевича финансировался в размере 5 миллионов рублей. Обладателем гранта в размере 2,5 миллиона рублей стал коллектив, выполнявший проект «Разработка промышленного образца управляемого электропривода насосного агрегата на базе энергосберегающего асинхронного электродвигателя серии АДМ со встроенным преобразователем частоты для нужд системы ЖКХ», под руководством завкафедры автоматизированного электропривода Э.Л. Грекова.

(Окончание на 2-й стр.)



технологии

## В помощь медикам

**Разработка ученых ОГУ - биокожа - модернизирована. В эндоскопическом отделении городской клинической больницы им Н.И. Пирогова проведены единичные клинические испытания новой технологии ее использования для лечения язвы желудка.**

Оренбургские медики и ученые ОГУ отработывают новую методику использования биопластического материала. Кислоустойчивая биокожа активизирует в желудке пациента рост собственных тканей без ощутимой боли и дискомфорта. Вылеченных от язвы с помощью кислоустойчивой биокожи, констатируют специалисты городской больницы, на сегодня уже двое. Третий пациент - на пути к выздоровлению. «Мы имеем обнадеживающие результаты, которые позволяют расширить исследования и применять данную методику на потоке пациентов для последующего эффективного лечения», - считает заведующий кафедрой факультетской хирургии ОргМА, доктор медицинских наук Д.Б. Демин.

студентам

## Светло, уютно... и вкусно

**В ОГУ состоялось открытие двух точек питания - в корпусах № 16 и № 6 начали работу новые буфеты.**

Число студентов, обучающихся в корпусе № 16, - 460 человек. Раньше, чтобы поесть, им приходилось ютиться в небольшом помещении площадью 18 квадратных метров. На Ученом совете 26 октября 2012 года было принято решение о реконструкции буфета, расширении его площади за счет соединения с соседним кабинетом. Капитальный ремонт был сделан за период январских каникул.

Сегодня площадь буфета составляет 36 квадратных метров. Здесь светло и уютно. И ассортимент продукции стал разнообразнее. В меню - кисломолочная продукция, йогурты, фрукты.

В корпусе № 6, где учится почти три тысячи человек, буфета не было совсем. Пунктом приема пищи служила переносная стойка с выпечкой. Теперь студенты могут полноценно пообедать, так как в меню буфета есть горячее: каши, гарниры, котлеты, сосиски. Первые посетители буфетов остались довольны.

С видеозаписью события можно ознакомиться на сайте [www.osu.ru](http://www.osu.ru)

власть

## Культура должна быть в приоритете

**Декан факультета журналистики ОГУ П.Г. Рыков получил предложение стать советником губернатора Оренбургской области по культуре.**

5 февраля его озвучил губернатор Оренбургской области Ю.А. Берг во время встречи с представителями творческих союзов писателей в областном Доме литераторов. Павел Георгиевич высказал мнение о том, что вопросы развития культуры не всегда являются приоритетными на повестке дня работы депутатов всех уровней. По его словам, в Оренбургской области, да и в целом в стране, до сих пор нет закона о культуре, который бы зафиксировал права и обязанности творческих объединений, а также уровень государственной поддержки.

Юрий Александрович предложил оренбургскому журналисту и писателю занять должность советника по культуре.

сотрудничество

## Требуются переводчики

**7 февраля прошла встреча студентов факультета филологии ОГУ с региональным представителем филиала консалтинговой группы VI TO VE С.В. Лагутиной. Будущие переводчики также смогли пообщаться с редактором группы в Санкт-Петербурге И.В. Юровой по скайпу.**

VI TO VE - один из лидеров российского рынка консалтинговых услуг, занимающийся реализацией проектов по развитию коммерческого и государственного бизнеса.

По словам С.В. Лагутиной, консалтинговой группе необходимы перспективные сотрудники, поэтому у студентов ОГУ есть возможность трудоустроиться в компанию. Для начала она предложила студентам пройти стажировку.

- Взаимодействие будет происходить через Интернет, на выполнение задания даются определенные сроки. По итогам выполненной работы вы получите рекомендации, которые помогут вам с трудоустройством не только в региональных компаниях, но и крупнейших организациях Москвы и Санкт-Петербурга, - обратилась И.В. Юрова к будущим филологам.

спорт

## На лыжню за позитивом

**10 февраля прошла XXXI Всероссийская массовая лыжная гонка «Лыжня России - 2013». В ней приняли участие более двух с половиной тысяч оренбуржцев: школьники, студенты средних специальных и высших учебных заведений, представители учреждений и предприятий города. В их числе 50 преподавателей, сотрудников и студентов ОГУ.**

Общая разминка, веселые песни для поднятия настроения и лыжники уже на старте и готовы побороться за победу. Участникам предстояло пробежать на лыжах 2014 метров. Заряд бодрости и позитивного настроения участников, пожалуй, главный показатель того, что в этом году спортивный праздник удался.

«Ведь главное не победа, а участие», - в один голос говорят преподаватели кафедры физического воспитания ОГУ. Однако стоит отметить, что Оренбургскому госуниверситету есть чем гордиться: по результатам соревнований 2-е место в забеге ветеранов занял сотрудник отдела охраны внутреннего порядка ОГУ В.Ф. Ковальков (материал о спортсмене на стр. 10).

# Реальный вклад в экономику региона

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Грант в размере 1,5 миллиона рублей получил проект «Разработка нового поколения нанодезинфектантов на основе соединений наноглерода с антибактериальными свойствами» под руководством завкафедрой микробиологии Д.Г. Дерябина.

Персональной премией «За верность науке» был награжден Л.И. Футорянский, научный консультант Научно-исследовательского института истории и этнографии Южного Урала Оренбургского госуниверситета, профессор кафедры истории России ОГУ, доктор исторических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ. Ученому, посвятившему большую часть своей жизни науке, зал аплодировал стоя.

Завершилась торжественная церемония большим концертом с участием национального симфонического оркестра Республики Башкортостан.

Наталья ПОЛИТИКА

С видеозаписью события можно ознакомиться на сайте [www.osu.ru](http://www.osu.ru)



• Фото А. ЧЕРДИНЦЕВА

# Наука Оренбуржья: вопросы и ответы

## Накануне Дня российской науки в ОГУ состоялась пресс-конференция



• Фото А. ЧЕРДИНЦЕВА

Встреча с представителями основных средств массовой информации города и области состоялась по инициативе министра образования Оренбургской области В.А. Лабузова и председателя Совета ректоров вузов Оренбургской области, ректора ОГУ В.П. Ковалевского. В ней также приняли участие ректор Оренбургского государственного педагогического университета С.А. Алешина, проректор по научной работе Оренбургского государственного аграрного университета Г.В. Петрова, проректор по научной и клинической работе Оренбургской государственной медицинской академии Н.П. Сетко. Открыл встречу министр образования В.А. Лабузов. В своем выступлении он представил научно-технологический потенциал Оренбуржья. В регионе работают более 300 докторов и около 3000 кандидатов наук, обучаются свыше 900 аспирантов и около 30 докторантов. Выполнением научно-исследовательских работ занимаются 40 организаций. Ежегодно в аспирантуру поступают более 250 человек, в докторантуру - до 10 человек. Общее число молодых ученых в возрасте до 35 лет в нашем крае составляет более 2000 человек.

- В целях реализации научных и технологических приоритетов, обеспечивающих конкурентоспособность экономики Оренбургской области, из областного бюджета ежегодно выделяется более 54 млн рублей

на получение новых научных и научно-технических результатов, имеющих важное значение для социально-экономического развития региона, - подчеркнул В.А. Лабузов.

Председатель Совета ректоров вузов Оренбургской области В.П. Ковалевский рассказал журналистам о научных достижениях вуза за 2012 год. Сегодня в учебном процессе ОГУ принимают участие свыше 1000 человек, имеющих ученые степени, в том числе более 180 докторов наук. Эффективность аспирантуры уже много лет превышает 40 %, т. е. практически половина выпускников аспирантуры защищают диссертации в срок или в течение одного года после окончания аспирантуры, притом что критерий эффективности, определенный Минобрнауки РФ, - 25%.

В Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) ОГУ располагается на 261-м месте среди 1877 организаций. За прошедший год удалось подняться с 468-го на 261-е место. У вуза также хорошие показатели в патентно-лицензионной работе, в производстве и апробации новых знаний.

Владимир Петрович выразил благодарность правительству Оренбургской области за поддержку проектов ОГУ.

Поделались своими успехами в сфере науки и представители других вузов области.

Затем министр, ректоры и проректоры ответили на вопро-

сы журналистов. Представитель СМИ интересовала такая тема, как расстановка приоритетов в финансировании прикладной и академической науки. В.А. Лабузов отметил, что не делает различий между научными достижениями и поддерживает все направления деятельности ученых области.

Журналистов волновала тема заработной платы ученых. Министр и руководители вузов напомнили собравшимся, что сегодня размер дохода ученого зависит от его достижений на поприще науки, а также от стажа работы.

Корреспонденты также интересовались научным партнерством с иностранными вузами. На этот вопрос ответил ректор ОГУ В.П. Ковалевский. Он привел в пример сотрудничество ОГУ с университетами Хиросимы и Дрездена. Тему продолжила Г.В. Петрова. Она рассказала о тесном взаимодействии с самым большим сельскохозяйственным вузом Китая и предстоящей конференции по сое и сорго в сотрудничестве с вузами Украины и Белоруссии.

Завершилась пресс-конференция предложением министра образования В.А.Лабузова собираться для общения на темы высшего образования хотя бы раз в квартал.

Елена ФУРЦОВА

С видеозаписью события можно ознакомиться на сайте [www.osu.ru](http://www.osu.ru)

7 февраля состоялось торжественное собрание научной общественности ОГУ, приуроченное ко Дню российской науки.

Ректор ОГУ В.П. Ковалевский поздравил собравшихся, отметив, что труд ученого во все времена вызывал уважение и признательность окружающих. Он поблагодарил сотрудников вуза за интенсивную научно-исследовательскую деятельность и пожелал новых научных достижений.

Глава администрации Оренбурга Е.С. Арапов направил на имя ректора Оренбургского госуниверситета

поздравительный адрес. В нем, в частности, говорится: «Благодаря работе вузов и созданным на их базе научным школам предприятия и организации Оренбуржья имеют высококвалифицированный персонал и отличный кадровый резерв. Это поистине великий вклад в развитие нашего края и всей России».

Проректор по научной работе ОГУ С.Н. Летута выступил на заседании с докладом, в котором подвел итоги научной деятельности Оренбургского госуниверситета за прошедший год и представил проекты ученых вуза.



# И ради учебы, и ради науки

Из выступления проректора по научной работе ОГУ С.Н. Летуты на собрании научной общественности университета

## О научном потенциале ОГУ

На 7 февраля 2013 года в научно-образовательной деятельности университета принимают участие свыше 1000 человек, имеющих ученые степени, в том числе более 180 докторов наук. Вы уже и ранее слышали об этих цифрах. Почему я их повторяю? Прокомментирую на примере докторов наук. Действительно, три года назад в учебном процессе университета были задействованы 180 докторов наук. Но на штатной основе работали только 100 человек. Сегодня у нас уже почти 130 штатных докторов наук, т. е. за три года мы повысили показатель острепенности по докторам наук почти на 30%. Вот и в 2012 году, несмотря на непростые условия и перебои в работе диссертационных советов, 9 сотрудников университета успешно защитили докторские диссертации. Это значит, что творческий научный потенциал Оренбургского госуниверситета высокий, он вполне состоятелен и конкурентоспособен. Этому есть убедительные подтверждения в виде многочисленных признаний заслуг наших ученых и высокой оценки результатов их деятельности научным сообществом.

Здесь же уместно сообщить вам, уважаемые коллеги, что экспертные советы ВАК подтвердили соответствие всех диссертационных советов, действовавших в нашем университете, новым требованиям, и они, советы, продолжают работать в штатном режиме.

Коротко проинформирую вас об основных достижениях наших ученых. В прошедшем году на выполнение НИР было привлечено из средств бюджетов различного уровня порядка 92 млн руб. При этом собственные средства университета составили 20 млн руб. Эти средства были направлены на поддержку соискателей ученых степеней, обеспечение работы диссертационных советов, командировки, закупку оборудования.

Результативность НИР - это наши публикации, участие в конференциях и выставках,

выполнение НИР по грантам научных фондов, федеральных целевых и научно-технических программ, хозяйственным с предприятиями.

## О НИР по госзаданию

По государственному заданию на выполнение НИР в университете в 2012 году выполнялось 9 тем, в том числе 6 проектов по естественным наукам и по одному проекту по техническим, педагогическим и филологическим наукам. При этом 8 работ из 9 носят фундаментальный характер.

Выполняя государственное задание, коллектив Института микро- и нанотехнологий разрабатывал основы спектрально-люминесцентной диагностики биологических объектов. Установлены различия в кинетике фотоиндуцированных процессов с участием экзогенных молекулярных зондов в нормальных и патогенных тканях.

Группа исследователей под руководством профессора Нотовой С.В. изучала адаптационную реакцию организма в условиях воздействия различных стрессовых факторов. В ходе выполнения работы изучены особенности адаптационных

процессов организма человека в зависимости от нутриентной обеспеченности рационов питания. Выявлены изменения параметров элементного гомеостаза и маркеров функционального состояния организма.

Профессор Кучеренко М.Г. с сотрудниками исследовали плазмонные эффекты трансформации энергии электронного возбуждения молекулярных систем и квантовых точек вблизи проводящих поверхностей и нанотел. Разработана теоретическая модель влияния металлических наночастиц сферической и эллипсоидальной формы на скорость безызлучательной передачи энергии электронного возбуждения между органическими молекулами, размещенными вблизи наночастицы, а также на эффективность дезактивации электронных состояний такого рода наночастицами.

Профессор Сердюк А.И. с коллегами разрабатывали методологию создания термостабильных мехатронных станков. Группой выполнен комплекс экспериментальных и теоретических исследований по изучению влияния конструкторско-эксплуатационных параметров станков с ЧПУ на их выходную точность и выявлению закономерностей изменения тепловых

и статических характеристик станков в зависимости от режимов их работы.

Синтезу и исследованию физических свойств высокоспиновых фрустрированных молекулярных магнетиков посвящена работа научной группы под руководством Бердинского В.Л. Проведена оценка структурного разнообразия, изучена топология и свойства полиоксо-систем, содержащих от трех до шести-восьми чередующихся сближенных дикарбонильных звеньев.

Научная группа под руководством профессора Дерябина Д.Г. исследовала эффекты бактериальных ауторегуляторов в гомологичных и гетерологичных системах. Проведены экспериментальные исследования иммуномодулирующих эффектов бактериальных ауторегуляторов - алкилоксибензолов (АОБ) и гомосеринлактонов (ГСЛ). Результатом работ стало выявление направленности и выраженности влияния биологических эффектов на функциональные характеристики иммунных белков, активность кислородзависимых систем, поглотительную и секреторную функции фагоцитов, в совокупности определяющие выраженность воспалительной реакции.

Под руководством доцента Белоусова К.И. разрабатывались когнитивно-информационные модели научной картины мира. Создана программа моделирования частонаучных картин мира и концепция информационно-экспертной системы (ИЭС), моделирующей состояние научных исследований в изучаемых предметных областях.

Исследованию прямых и отдаленных эффектов влияния наночастиц металлов на биологические системы, обеспечивающие разработку функциональных трофических субстратов, посвящена работа научной группы, возглавляемой Лебедевым С.В. Проведен сравнительный анализ биологической активности наночастиц железа с ионами и микрочастицами соответствующего металла в тесте ингибирования бактериальной биолюминесценции. Полученные результаты характеризуют ионы Fe<sup>2+</sup> как токсичные соединения, в то время как микро- и наночастицы железа не вызывают ингибирования бактериальной люминесценции, что позволяет считать их экологически безопасными.

Петухова Т.П. с коллегами разрабатывали научно-методические основы модульно-гопостроения компетентностно-ориентированных образовательных программ на основе ФГОС ВПО и СПО. Представлена методика разработки компетентностно-ориентированных основных образовательных программ в модульном формате: по СПО - на базе колледжа электроники и бизнеса ОГУ, по ВПО - для направлений подготовки «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» и «Филология». Подготовленные образовательные программы должны послужить активизации международной и российской академической мобильности, преемственности образовательного процесса в системе «колледж - университет», а также индивидуализации обучения.

(Окончание на 4-6-й стр.)



• Фото А. ЧЕРДИНЦЕВА



• Фото А. ЧЕРДИНЦЕВА



**(Продолжение. Начало на 3-й стр.)**

Приятно отметить, что все работы по государственному заданию выполнены на высоком научном уровне. Согласно заключению экспертных комиссий соответствующих департаментов Министерства образования и науки Российской Федерации, показатели выполнения государственного задания отвечают всем установленным требованиям.

По Федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» сотрудниками Центра лазерной и информационной биофизики разработан метод формирования упорядоченных массивов наноструктур на основе оксида алюминия для люминесцентных сенсоров кислорода.

А группа исследователей под руководством профессора Тарасова В.Н. занималась анализом и разработкой методов и алгоритмов управления сетевыми ресурсами в распределенных вычислительных центрах обработки данных на основе программно-конфигурируемых компьютерных сетей. Предложена концепция системы управления сетевой инфраструктурой распределенных вычислительных центров обработки данных (ЦОД), включающих систему хранения данных, на основе программно-конфигурированной системы (ПКС); разработаны алгоритмы маршрутизации и сбора сетевой статистики, учитывающие специфику программно-конфигурированной системы. Разработаны алгоритмы назначения групп экземпляров виртуальных машин на физические узлы в облачной системе.

В рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы выполнялось 13 проектов. Назову результаты некоторых работ.

Коллективом Научно-образовательного центра биохимической физики наносистем изучено влияние магнитных свойств изотопов магния на физико-химические процессы в клетках *in vivo*. В результате

выполнения проекта получены экспериментальные доказательства влияния магнитных изотопов на скорость роста, жизнеспособность и внутриклеточный биохимический состав микроорганизмов.

На базе биологической экспериментальной клиники (вивария) ОГУ определены метаболические и психофизиологические критерии фенотипической адаптации к различным факторам среды в зависимости от нейроэндокринного статуса организма. Изучены метаболические и психофизиологические особенности лабораторных животных (крысы линии Wistar) в условиях экспериментального тиреотоксикоза и гипотиреоза. Определен вид неспецифической реакции адаптации лабораторных животных в зависимости от нейроэндокринного статуса.

В ходе разработки методики проектирования и реализации образовательных программ технологического профиля на основе интеграции учебной и внеучебной деятельности старшеклассников доцентом Шухманом А.Е. с коллегами предложены рекомендации по сокращению нормативных сроков освоения профессиональных образовательных программ с учетом формирования начальных уровней профессиональных компетенций в системе профильного обучения школьников.

И.В. Влацкая руководила проектом «Проектирование и разработка информационной системы поддержки принятия решений в условиях неопределенности на основе игрового моделирования». Была разработана методология игрового моделирования принятия решений в условиях неопределенности и реализация автоматизированной системы поддержки принятия решений.

Группой ученых АКИ под общим руководством профессора Султанова Н.З. и молодого доктора технических наук А.Д. Припадчева разработан и сконструирован облик летательного аппарата нового поколения. Целью работы было не только конструирование самого летательного аппарата, но и структурное и параметрическое моделирование функциониру-

вания авиационной транспортной системы России с оптимизацией состава и размерности парка конструируемых ЛА гражданской авиации и комплекса авиационных перевозок и работ на основе функционального синтеза авиационной транспортной системы. В этой работе самое активное участие принимали аспиранты кафедры.

**О молодых ученых**

Наши молодые ученые под руководством доцента Сергеева А.И., решая проблему повышения эффективности работы машиностроительных предприятий, занимались созданием инструментов инженерного анализа для построения высокоавтоматизированных станочных систем.

Еще одна группа молодых ученых под руководством доцента Ушакова Ю.Л. разрабатывала методы управления широкополосным доступом к мультимедийным образовательным ресурсам в распределенных беспроводных сетях университетского кампуса. Исследованы принципы построения и эксплуатационные характеристики распределенных программно-управляемых беспроводных сетей передачи данных, созданы прототипы средств распределения потоков данных, исследовано распределение нагрузки на систему хранения и обработки данных.

Разработкой эффективных алгоритмов планирования задач для вычислительных грид-

систем с учетом ограничений предшествования выполнения подзадач и компьютерной сети руководил наш молодой исследователь Петр Полежаев. Разработаны модели вычислительной задачи и распределенной вычислительной системы. Созданы алгоритмы планирования задач для вычислительной грид-системы с учетом ограничений предшествования выполнения подзадач и компьютерной сети.

Исследования изотопных эффектов в реакциях ферментативного синтеза ДНК и регуляции экспрессии генов проводились под руководством Ульяны Шевченко. Предложено молекулярный механизм физико-химического действия ядерного спина на ферментативные процессы. Показано, что магнитные изотопы могут оказывать влияние на ферментативные процессы, идущие с переносом одного или нескольких электронов.

Аспиранты Парфенов Денис и Горбунов Александр стали победителями конкурсного отбора на поддержку научных исследований по Федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы. Исследования проводились на базе двух научно-образовательных центров университета: (I) перспективных технологий и автоматизированных систем в машино- и авиастроении и (II) математических проблем теории управления и обработки информации.

Два молодежных проекта выполнялись по гранту Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых.

Теоретико-методологические основы развития регионального рынка информационных услуг разрабатывались под руководством доцента Корабейникова И.Н. Авторами предложена стратегия развития регионального рынка информационных услуг, включающая определение региональных целей и задач развития рынка, которые отражают переход от индустриальной модели развития региональной экономики к экономике знаний, основывающаяся на принципах инновационной модели развития.

Очень отраднo, что один из проектов реализован в нашем орском филиале. Под руководством доцента Краутман Т.Е. изучались художественный мир французских исторических романов XX века и отражение тезаурусной модели писателей в текстовом пространстве произведений через структуру, проблему автора и героя, соотношения личности в истории и авторского мировидения. Исследование конкретизирует и углубляет теоретические основы тезаурусного подхода в практике филологического анализа как методологической базы современного исследования в области гуманитарного знания.

В 2012 году Российский фонд фундаментальных исследований впервые объявил о проведении конкурса научных проектов, выполняемых молодыми учеными

**на встрече губернатора с учеными**



• Фото А. ЧЕРДИНЦЕВА



• Фото А. ЧЕРДИНЦЕВА

(«Мой первый грант»). Семь проектов молодых ученых из нашего университета получили поддержку, т. е. наши молодые ученые выступили в роли руководителей грантов. Из-за лимита времени назову только темы и фамилии руководителей:

«Использование биоиндикационного метода при определении степени пастбищной дигрессии». Руководитель - аспирант кафедры биологии Мария Булгакова.

«Алгоритмы и вычислительные методы в неопубликованных материалах Леонарда Эйлера». Руководитель - канд. пед. наук Шухман А.Е.

«Разработка метода управления кинетикой процесса безызлучательного переноса энергии электронного возбуждения за счет плазмонного резонанса в специально сформированных кластерах металлических наночастиц». Руководитель - канд. физ.-мат. наук Денис Кислов.

«Построение распределенных систем управления объектами нефтегазодобычи на основе инфокоммуникационных технологий сенсорных сетей и принципов самоорганизации». Руководитель - канд. техн. наук Ренат Галимов.

«Разработка аналитической модели мультисервисной вычислительной сети облачных центров обработки данных с динамической топологией передачи трафика». Руководитель - канд. техн. наук Юрий Ушаков.

«Разработка эффективных алгоритмов планирования задач для облачных вычислительных систем с учетом многопроцес-

сорности и виртуализации вычислительных узлов, топологии системы, сетевой конкуренции и существующих коммуникационных схем исполняемых задач». Руководитель - сотрудник кафедры МОИС Петр Полежаев.

«Математическое моделирование и оптимальное управление пространственно-временной динамикой иммунных процессов при инфекционных заболеваниях». Руководитель - канд. техн. наук Юлия Иванова.

При поддержке Российского гуманитарного научного фонда выполняли исследования наши молодые кандидаты и доктора наук:

Группой экономистов под руководством доцента Попова В.В. проведен статистический анализ и дана оценка рисков совершения торговых-экономических операций в рамках таможенного союза.

Молодые ученые-филологи под общим руководством доцента Белоусова К.И. исследовали образ мира и медиаобраза российской политической элиты и разрабатывали информационную систему графосемантического моделирования.

### О результативности НИР молодых ученых

Некоторые цифры и факты, характеризующие результативность научной исследовательской деятельности молодых ученых в 2012 году. Докладов, заслушанных на международных конференциях, - 112, всероссийских - 342,

региональных и внутривузовских - 2996. На выставках было представлено 156 экспонатов и проектов. Опубликовано 602 студенческие работы. На различные конкурсы студенческих научных работ было подано 148 заявок. По результатам участия в различных научно-технических мероприятиях было получено 522 награды (медали, дипломы, грамоты, премии и т. п.). Молодыми учеными в 2012 году было получено 37 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности (патенты, свидетельства).

В 2012 году студентам и аспирантам университета назначено 11 стипендий Президента РФ и 25 стипендий Правительства РФ.

Научный сотрудник Института биоэлементологии Кван О.В. удостоена стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2012-2014 годы.

Очень хочется, чтобы наша молодежь не сбавляла темпов.

### О сотрудничестве ОГУ с правительством Оренбургской области

Отдельно следует сказать о сотрудничестве университета с правительством Оренбургской области. Вы уже знаете, что 20 ноября 2012 года был подписан договор о сотрудничестве между правительством Оренбургской области и ОГУ. Правительством области на поддержку университетской науки в 2012 году выделено 18,5 млн руб.

Заслуживают внимания работы, проведенные при паритетной поддержке РГНФ и правительства Оренбургской области. Вот некоторые темы и основные результаты, полученные учеными университета в ходе исследований в рамках регионального конкурса «Урал: история, экономика, культура»:

Профессор Каргапольцева Н.А. с сотрудниками изучили факторы и создали модель социализации и воспитания детей-сирот в церковно-государственном образователь-

ном сотрудничестве (на примере Оренбургской области).

Сотрудники Института биоэлементологии разработали новые технологии и подходы улучшения демографической ситуации на основе анализа экологических и социальных факторов, влияющих на репродуктивное здоровье.

Группой географов под руководством профессора Герасименко Т.И. создан историко-этнографический и этногеографический атлас Оренбургской области. Очень интересная и важная для региона работа.

Эколога-экономический анализ формирования районных схем территориального планирования в Оренбургской области проведен доцентом Петрищевым В.П.

Е.С. Барышева руководила разработкой новой интерактивно-аналитической системы мониторинга социально значимых заболеваний и коррекции психосоматических осложнений, обусловленных дезадаптивным поведением в новой образовательной среде студенческой молодежи Оренбургской области.

Очень интересное полевое исследование «Разноаспектное изучение говоров Оренбуржья» проведено доцентом Якимовым П.А.

Особо отмечу гранты правительства Оренбургской области. 16 таких грантов получены учеными нашего университета. Вот некоторые темы грантов.

«Создание межвузовского (регионального) центра коллективного пользования научным оборудованием». Руководитель - доцент С.Н. Пашкевич. Этот грант предполагал расширение приборной базы существующего в ОГУ Центра коллективного пользования «Институт микро- и нанотехнологий». При этом закупка оборудования осуществлялась по согласованию с учеными других вузов и институтов Уральского отделения РАН. Таким образом гранты правительства Оренбургской области способствуют развитию межвузовских связей и кооперации ученых разных университетов и научных центров.

Еще одна тема, заслуживающая внимания, - «Разработка промышленного образца управляемого электропривода насо-

сного агрегата на базе энергосберегающего асинхронного электродвигателя серии АДМ со встроенным преобразователем частоты для нужд системы ЖКХ». Руководитель - доцент Греков Э.Л. Надеюсь, эта разработка найдет реальное применение в системе ЖКХ.

Для региона важны темы: «Трансформация приоритетных направлений развития Оренбургской области в условиях модернизации и перехода к экономике знаний». Руководитель - профессор Ермакова Ж.А. К этой работе проявила интерес Торгово-промышленная палата Оренбургской области. Разумеется, мы передадим материалы для практического внедрения.

«Разработка нового поколения нанодезинфектантов на основе соединений нанотрубок с антибактериальными свойствами». Руководитель - Д.Г. Дерябин.

Ученые Оренбургского государственного университета уделяют большое внимание решению социально-экономических задач развития региона. В 2012 году наши специалисты участвовали в подготовке и обсуждении:

- проекта закона Оренбургской области «Об участии Оренбургской области в государственно-частном партнерстве»;
- концепции государственной муниципальной политики Российской Федерации на период до 2015 года;
- программы развития территориального инновационного кластера «Машиностроительный кластер Оренбуржья»;
- программы развития ТРК «Соленые озера» и ряда других.

По заявке Департамента градостроительства и земельных отношений администрации Оренбурга был выполнен комплекс работ по инвентаризации земель и формированию границ земельных участков для уточнения налогооблагаемой базы муниципального образования «Город Оренбург».

По заданию Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области велись исследования по экологической паспортизации территории Оренбургской области.

(Окончание на 6-й стр.)

### на встрече губернатора с учеными



• Фото А. ЧЕРДИНЦЕВА



• Фото А. ЧЕРДИНЦЕВА



(Окончание.  
Начало на 3-5-й стр.)

### О победах в конкурсах

Для многих сотрудников университета прошедший год запомнится их победами в различных конкурсах. За заслуги в научной, педагогической и инновационной деятельности и в соответствии с решением конкурсных комиссий почетное звание «Лауреат премии правительства Оренбургской области в сфере науки и техники за 2012 год» присвоено 43 нашим коллегам:

1. АФАНАСЬЕВУ Владимиру Николаевичу;
2. БИРЮКОВУ Александру Александровичу;
3. ВИШНЯКОВУ Александру Ивановичу;
4. ВЛАДОВУ Юрию Рафаиловичу;
5. ГАЛИНОЙ Любове Владимировне;
6. ГРЯЗЕВОЙ Ирине Владимировне;
7. ДАВЫДОВОЙ Ольге Константиновне;
8. ДЕРЯБИНУ Дмитрию Геннадьевичу;
9. ЗУБОВОЙ Людмиле Викторовне;
10. ИСАЙЧЕВУ Владимиру Тимофеевичу;
11. КАЗАКОВУ Александру Владимировичу;
12. КАЛИМУЛЛИНУ Руслану Флюровичу;
13. КОВАЛЕНКО Сергею Юрьевичу;
14. КОНДАКОВОЙ Кристине Сергеевне;
15. КУДРЯВЦЕВОЙ Елене Александровне;
16. КУШНАРЕНКО Владимиру Михайловичу;
17. КУШНАРЕНКО Елене Владимировне;

18. ЛЕБЕДЕВОЙ Татьяне Викторовне;
19. ЛЕТУТЕ Сергею Николаевичу;
20. ЛЕУШИНОЙ Татьяне Викторовне;
21. МОРОЗОВОЙ Светлане Николаевне;
22. МИРОШНИКОВОЙ Елене Петровне;
23. НЕСТЕРОВУ Дмитрию Васильевичу;
24. НЕСТЕРЕНКО Максиму Юрьевичу;
25. ПЕТРИЦЕВУ Вадиму Павловичу;
26. ПЛЕХАНОВОЙ Тамаре Ивановне;
27. ПОЯРКОВОЙ Екатерине Васильевне;
28. РАССОХЕ Владимиру Ивановичу;
29. РЕПЯХУ Виталию Сергеевичу;
30. РАХМАТУЛЛИНУ Рустаму Равильевичу;
31. РОМАНЕНКО Наталье Александровне;
32. РЫЖЕНКОВОЙ Кире Викторовне;
33. СВИРИДОВОЙ Татьяне Геннадьевне;
34. СЕРДЮКУ Анатолию Ивановичу;
35. СЫРОВАЦКОЙ Ирине Владимировне;
36. ТЯПУХИНУ Алексею Петровичу;
37. ЦЫПИНУ Александру Павловичу;
38. ЧАКАКУ Александру Афиногеновичу;
39. ЧЕРНОУСОВОЙ Антонине Михайловне;
40. ЧИРКОВУ Евгению Юрьевичу;
41. ШАМАЕВУ Сергею Юрьевичу;
42. ШАРИПОВУ Тагиру Фаритовичу;
43. ЩУРИНУ Константину Владимировичу.

### О патентовании результатов исследований

В 2012 году патентным отделом университета подготовлено и отправлено в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 54 заявки на изобретения и полезные модели, 43 программы для ЭВМ и БД. 107 сотрудников-изобретателей подали заявки на изобретения и полезные модели. Наиболее активные изобретатели - это коллектив авторов в составе: профессор Щурин К.В., профессор Рассоха В.И. и самый активный изобретатель университета доцент Исайчев Владимир Тимофеевич.

Университетом получено 50 решений о выдаче патентов на изобретения и полезные модели, 34 патента на изобретения и полезные модели, 41 свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ и БД.

Ученые нашего университета могут гордиться победами в престижных конкурсах исследовательских и научных работ.

14 июня 2012 года Владимир Николаевич Афанасьев был избран членом Международного статистического института (ISI).

Психологи ОГУ отмечены грамотой за значительный вклад в развитие инновационного образования России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Сергей Александрович Дергунов, доцент кафедры технологии строительных материалов и изделий ОГУ, стал лауреатом конкурса «Лучший молодой ученый Приволжского федерального округа». Конкурс стартовал в этом году при поддержке Фонда подготовки кадрового резерва «Государственный клуб».

Доцент кафедры русской филологии и методики преподавания русского языка ОГУ Петр Анатольевич Якимов победил в конкурсе научных работ молодых ученых ПФО. Петр Анатольевич представил цикл работ по методике обучения школьников русскому языку в поликультурных условиях.

Коллектив преподавателей и сотрудников факультета прикладной биотехнологии и инженерии получил золотую медаль на Всероссийском смотре-конкурсе лучших пищевых продуктов, продовольственного сырья и инновационных разработок, который проходил в Волгограде.

С 27 сентября по 1 октября 2012 года в Сочи состоялась XIV Всероссийская выставка-презентация учебно-методических изданий из серии «Золотой фонд отечественной науки». Победителем стал профессор кафедры систем автоматизации производства Жежера Николай Илларионович за монографию «Математическое описание устройств и процессов как объектов систем автоматического управления». Он был награжден дипломом лауреата и национальным сертификатом качества.

На V Российском инновационном форуме «Российским инновациям - российский капитал» и X Ярмарке бизнес-ангелов и инноваторов проект «Радиационный киловольтметр для контроля анодного напряжения рентгеновских диагностических аппаратов» (авторы - старший преподаватель Муслимов Д.А., доцент Лелюхин А.С. и доцент Корнев Е.А.) занял 2-е место и награжден серебряной медалью в секции «Медицина будущего». Дипломов удостоены два проекта:

- «Технология сохранения функциональных свойств биополимеров для проведения диагностических исследований» (авторы - доцент кафедры микробиологии Давыдова О.К. и старший преподаватель кафедры микробиологии Романенко Н.А.);

- «Гипсонаполненные системы в сухих строительных смесях» (авторский коллектив Института строительного материаловедения под руководством Валентины Николаевны Рубцовой).

### О научно-исследовательской работе студентов

Отрадно, что к выполнению научно-исследовательских работ активно привлекаются студенты нашего университета. В выполнении НИР в отчетном периоде было задействовано более четырех тысяч студентов, что проявлялось в их активном

участии в конференциях, выставках и олимпиадах. Чрезвычайно приятно слышать отзывы ведущих ученых различных российских университетов, которые отмечают высокий научный уровень представляемых студенческих работ на научных конференциях, олимпиадах и конкурсах различного уровня.

Уважаемые участники собрания!

Англичане говорят: «The last but not the least» («Последнее по порядку, но не по значимости»). Наука - это альфа и омега любого университета, но это и наиболее уязвимое его место. В вузе у нее две ипостаси - наука ради учебы, и наука ради науки. Представленные вашему вниманию научные достижения наших профессоров и доцентов, аспирантов и студентов свидетельствуют о том, что наш университет относится к той категории вузов, где связь между научными исследованиями и учебным процессом есть неслучайно и не подвергаемая сомнениям основа полноценного университетского образования. И мы постоянно ищем возможности для укрепления этой связи, понимая ее важность для настоящего и уверенного прогнозирования будущего университета.

«ОГУ использует разнообразные формы поддержки ученых, мотивируя их к научно-исследовательской деятельности, - отметила профессор кафедры русской филологии и методики преподавания русского языка ОГУ С.А. Матяш, отмеченная за достижения в подготовке кадров высшей квалификации. - Это и материальное стимулирование, и моральные поощрения, и многое другое. Например мне вуз предоставлял годичный отпуск для проведения научной работы, результаты которой были отмечены премией губернатора Оренбургской области за 2011 год».

С видеозаписью события можно ознакомиться на сайте [www.osu.ru](http://www.osu.ru)



На торжественном собрании научной общественности ОГУ, приуроченном ко Дню российской науки, были награждены 60 сотрудников, добившихся особых успехов в научной и научно-педагогической работе в 2012 году. Шесть человек получили грамоты «За достигнутые успехи в подготовке научно-педагогических кадров» и денежные премии. Почетной грамоты за научные достижения в области фундаментальных и прикладных исследований удостоены тринадцать сотрудников ОГУ. Сорока одному сотруднику объявлена благодарность за достигнутые успехи в научной работе.

### на встрече губернатора с учеными





## ПРИКАЗ от 31.01.2013 № 27

С целью совершенствования нормативно-методического обеспечения системы качества образования университета и во исполнение решения Ученого совета университета от 28.12.2012 г. (протокол № 15)

### приказываю:

1 Ввести в действие стандарты организации с 04.02.2013 г.:

1.1 СТО СК 02069024.022 - 2012 Система качества. Руководство по качеству;

1.2 СТО СК 02069024.023 - 2012 Система качества. Управление документами системы качества. Единый порядок управления документами системы качества;

1.3 СТО СК 02069024.024 - 2012 Система качества. Управление записями по качеству. Единый порядок управления записями по качеству;

1.4 СТО СК 02069024.025 - 2012 Система качества. Внутренние аудиты/проверки. Порядок проведения внутренних аудитов/проверок системы качества;

1.5 СТО СК 02069024.026 - 2012 Система качества. Управление несоответствиями. Единый порядок управления несоответствиями;

1.6 СТО СК 02069024.027 - 2012 Система качества. Корректирующие и предупреждающие действия. Порядок применения корректирующих и предупреждающих действий.

**Ректор  
В.П. КОВАЛЕВСКИЙ**

## ПРИКАЗ от 01.02.2013 № 35

С целью сохранения и развития традиций университета, предоставления возможности и условий студентам реализовать свой творческий потенциал

### приказываю:

1 Провести на базе Студенческого центра ДК «Россия» конкурс «Мисс студентка ОГУ - 2013» (далее - конкурс) 22.03.2013 г.

**Ректор  
В.П. КОВАЛЕВСКИЙ**

## ПРИКАЗ от 04.02.2013 № 38

В День российской науки в университете традиционно подводятся итоги научной деятельности за прошедший год и поощряются сотрудники, добившиеся наибольших успехов в научной и научно-педагогической работе. В 2012 г. аспирантами и соискателями ученых степеней защищено 52 диссертации, в том числе 9 докторских, учеными университета подано 325 заявок для участия в конкурсах различных научно-технических программ и научных фондов, получили финансирование 117 проектов. Для выполнения научно-исследовательских работ было привлечено из внешних ис-

точников более 70 миллионов рублей. Ученые университета приняли участие в 120 конкурсах на лучшую научную работу, было сделано более 2500 докладов на международных, всероссийских и региональных конференциях и выставках, по результатам которых получено более 100 наград.

На основании вышеизложенного, а также в связи с Днем российской науки

### приказываю:

1 Задостижения в подготовке кадров высшей квалификации в 2013 году наградить грамотами «За достигнутые успехи в подготовке научно-педагогических кадров» и премировать следующих сотрудников университета:

- **Кирьякову Аиду Васильевну** - заведующего кафедрой теории и методологии образования, доктора педагогических наук, профессора;
- **Белоновскую Изабеллу Давидовну** - заместителя начальника учебно-методического управления по работе с филиалами и колледжами, доктора педагогических наук, профессора;
- **Дрючина Дмитрия Алексеевича** - доцента кафедры автомобильного транспорта, кандидата технических наук, доцента;
- **Каргапольцеву Наталью Александровну** - профессора кафедры теории и методологии образования, доктора педагогических наук, профессора;
- **Матяш Светлану Алексеевну** - профессора кафедры русской филологии и методики преподавания русского языка, доктора филологических наук, профессора;
- **Сахарову Наталию Сергеевну** - заведующего кафедрой иностранных языков естественнонаучных и инженерно-технических специальностей, доктора педагогических наук, профессора.

2 За научные достижения в области фундаментальных и прикладных исследований наградить почетной грамотой:

- **Антонову Анну Владимировну** - заведующего кафедрой теории и практики перевода, кандидата филологических наук;
- **Беляева Игоря Александровича** - доцента кафедры философской антропологии, кандидата педагогических наук, доцента;
- **Бердинского Виталия Львовича** - заведующего кафедрой физики конденсированного состояния, доктора физико-математических наук;
- **Витвицкую Ларису Антоновну** - доцента кафедры общей педагогики, кандидата педагогических наук, доцента;
- **Вишнякова Александра Ивановича** - доцента кафедры социальной психологии, кандидата биологических наук, доцента;
- **Дерябина Дмитрия Геннадьевича** - заведующего кафедрой микробиологии, доктора медицинских наук, профессора;
- **Зубову Людмилу Викторовну** - заведующего кафедрой

## Официально

общей психологии и психологии личности, кандидата психологических наук, доцента;

- **Исайчева Владимира Тимофеевича** - доцента кафедры автомобилей и безопасности движения, кандидата технических наук, доцента;
- **Кван Ольгу Вилориевну** - научного сотрудника Института биоэлементологии ОГУ, кандидата биологических наук;
- **Мосиенко Людмилу Васильевну** - доцента кафедры романской филологии и методики преподавания французского языка, кандидата педагогических наук, доцента;
- **Нестеренко Максима Юрьевича** - доцента кафедры математического обеспечения информационных систем, кандидата технических наук, доцента;
- **Петрищева Вадима Павловича** - доцента кафедры городского кадастра, кандидата географических наук;
- **Припадчева Алексея Дмитриевича** - доцента кафедры летательных аппаратов, кандидата технических наук, доцента.

3 За достигнутые успехи в научной работе объявить благодарность следующим сотрудникам университета:

- **Афанасьеву Владимиру Николаевичу** - заведующему кафедрой статистики и эконометрики, доктору экономических наук, профессору;
- **Васильченко Алексею Сергеевичу** - старшему преподавателю кафедры биохимической физики;
- **Владову Юрию Рафаиловичу** - профессору кафедры систем автоматизации производства, доктору технических наук, профессору;
- **Влацкой Ирине Валерьевне** - заведующему кафедрой математического обеспечения информационных систем, кандидату технических наук, доценту;
- **Герасименко Татьяне Ильиничне** - заведующему кафедрой географии и регионоведения, доктору географических наук, профессору;
- **Гоптаревой Ирине Борисовне** - заведующему кафедрой политологии и права, доктору политических наук, доценту;
- **Горохову Павлу Александровичу** - заведующему кафедрой социальной философии, доктору философских наук, профессору;
- **Ермаковой Жанне Анатольевне** - заведующему кафедрой управления персоналом, сервиса и туризма, доктору экономических наук, профессору;
- **Злобину Юрию Петровичу** - заведующему кафедрой истории России, кандидату исторических наук, доценту;
- **Казакову Александру Олеговичу** - аспиранту Аэрокосмического института;
- **Калимуллину Руслану Флюровичу** - доценту кафедры автомобильного транспорта, кандидату технических наук, доценту;
- **Каримову Ильшату Файзельгановичу** - доценту кафедры

микробиологии, кандидату биологических наук;

- **Кирилловой Елене Александровне** - старшему преподавателю кафедры химии, кандидату химических наук;
- **Кислову Денису Алексеевичу** - ведущему инженеру Центра лазерной и информационной биофизики, кандидату физико-математических наук;
- **Коломиец Галине Григорьевне** - профессору кафедры философской антропологии, доктору философских наук, профессору;
- **Косареву Никите Александровичу** - старшему преподавателю кафедры промышленной электроники и информационно-измерительной техники, кандидату технических наук;
- **Кручинину Никите Юрьевичу** - старшему преподавателю кафедры радиофизики и электроники;
- **Кушнаренику Владимиру Михайловичу** - заведующему кафедрой деталей машин и прикладной механики, доктору технических наук, профессору;
- **Марусичу Константину Викторовичу** - старшему преподавателю кафедры технологического машиностроения, металлообрабатывающих станков и комплексов;
- **Мирошниковой Елене Петровне** - профессору кафедры технологии переработки молока и мяса, доктору биологических наук, профессору;
- **Муслимову Дмитрию Алексеевичу** - старшему преподавателю кафедры проектирования и технологии радиоэлектронных средств, кандидату технических наук;
- **Нотовой Светлане Викторовне** - профессору кафедры профилактической медицины, доктору медицинских наук, профессору;
- **Овечкину Максиму Владимировичу** - ассистенту кафедры систем автоматизации производства;
- **Полежаеву Петру Николаевичу** - преподавателю кафедры математического обеспечения информационных систем;
- **Полякову Александру Николаевичу** - заведующему кафедрой технологии машиностроения, металлообрабатывающих станков и комплексов, доктору технических наук, профессору;
- **Попову Валерию Владимировичу** - старшему преподавателю кафедры таможенного дела, кандидату экономических наук;
- **Проскурину Георгию Александровичу** - старшему преподавателю кафедры архитектуры, кандидату архитектуры;
- **Рассохе Владимиру Ивановичу** - заведующему кафедрой автомобилей и безопасности движения, доктору технических наук, доценту;
- **Русаковой Елене Анатольевне** - аспиранту химико-биологического факультета;

- **Садовой Валентине Александровне** - преподавателю кафедры информатики;

- **Сапугольцевой Марине Александровне** - старшему преподавателю кафедры дизайнера;
- **Сергееву Александру Ивановичу** - доценту кафедры систем автоматизации производства, кандидату технических наук;
- **Сердюку Анатолию Ивановичу** - директору Аэрокосмического института, доктору технических наук, профессору;
- **Степанову Алексею Сергеевичу** - старшему преподавателю кафедры экологии и природопользования, кандидату технических наук;
- **Султанову Наилю Закиевичу** - заведующему кафедрой систем автоматизации производства, доктору технических наук, профессору;
- **Тяпухину Алексею Петровичу** - заведующему кафедрой менеджмента, доктору экономических наук, профессору;
- **Чакаку Александру Афиногеновичу** - доценту кафедры общей физики;
- **Шарипову Тагиру Фаритовичу** - доценту кафедры национальной экономики, кандидату экономических наук;
- **Якиманской Ирине Сергеевне** - заведующему кафедрой социальной психологии, кандидату психологических наук, доценту;
- **Якимову Петру Анатольевичу** - доценту кафедры русской филологии и методики преподавания русского языка, кандидату педагогических наук, доценту.

**Ректор  
В.П. КОВАЛЕВСКИЙ**

## ПРИКАЗ от 05.02.2013 № 40

В соответствии с планом проведения научных и научно-технических мероприятий университета и с целью выявления талантливых студентов в области математики, привлечения их к научно-исследовательской деятельности, а также развития интереса к математическим наукам и пропаганды научных математических знаний

### приказываю:

1 Провести на базе университета VIII областной открытый студенческий турнир по математике в сроки с 16 по 23 марта 2013 г.

**Ректор  
В.П. КОВАЛЕВСКИЙ**

## ПРИКАЗ от 05.02.2013 № 41

С целью развития у обучающейся молодежи интереса к математическим наукам, пропаганды научных математических знаний и выявления талантливых студентов в области математики

### приказываю:

1 Провести на базе математического факультета университета Неделью математики в сроки с 16 по 23 марта 2013 г.

**Ректор  
В.П. КОВАЛЕВСКИЙ**

# Главное - участие и... победа!

## Проекты будущих маркетологов из ОГУ - победители международной конференции

Хатира Новрузова, Екатерина Павленко и Юлия Галаева - студентки пятого курса факультета экономики и управления ОГУ. Скоро девушки выйдут из стен вуза дипломированными специалистами-маркетологами. Привлекать внимание потребителя и даже в какой-то степени управлять его желаниями - вот главные задачи их будущей работы. О том, что студентки выбрали свое дело, говорят их достижения на столь высоком уровне. Со своими научными работами, выполненными в рамках дипломного проекта, девушки приняли участие в VI студенческой международной заочной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки». И не просто приняли, а добились высоких результатов: Екатерина стала победителем по оценке редакционной коллегии, а Хатира - по результатам интернет-голосования.

Традиционно конференция проводится некоммерческим партнерством «Сибирская ассоциация консультантов». Все конкурсные работы проходят предварительный отбор. Затем проекты выкладываются на сайт, где их оценивают жюри и другие участники. Заочная форма конференции значительно упрощает процедуру участия, а размещение работ на интернет-ресурсе позволяет всем подключаться к их

обсуждению и обмениваться идеями.

- Одна из задач конференции - поддержка студенческой науки, - говорит научный руководитель студенток, завкафедрой маркетинга, коммерции и рекламы ОГУ О.М. Калиева. - Это площадка для поиска свежих мыслей, интересных исследований. Победа в конференции придает весомость будущему диплому. По окончании конференции выпускается сборник работ, а для студента это научная публикация, которая учитывается при заявке на повышенную стипендию, а также при поступлении в аспирантуру, магистратуру.

«Построение коммуникаций при позиционировании бренда предприятия (на примере ЗАО «Оренбургский бройлер»)» - тема работы Екатерины Павленко. Девушка разрабатывала рекомендации по продвижению бренда «Золотой цыпленок», работала над улучшением имиджа компании, как внутреннего, например акции внутри предприятия, направленные на поддержку сотрудников, так и внешнего - благотворительная помощь, распространение рекламы через разные источники и т.д. Хатира Новрузова занималась моде-



Хатира Новрузова, Екатерина Павленко, Юлия Галаева.



лированием бренд-имиджа компании на рынке торговой недвижимости Оренбурга на примере ТРК «Гулливёр». Девушка сделала упор на размещении рекламы в социальных сетях и печатных СМИ и на проведении event-мероприятий - благотворительной акции для больных детей, праздника ко Дню всех

любленных. Сейчас девушки реализуют свои проекты, проходя практику в тех компаниях, по которым делали работы. И если Екатерина и Хатира изначально занимались разработкой тем, поиском информации и исследованием, не обращаясь к администрации компаний, то Юлия Галаева сотрудничала с одним из руководителей автосалона, где проходила практику. От него и поступило предложение исследовать на примере Оренбурга применение комплекса современных TTL-технологий

в продвижении брендов на автомобильном рынке. Девушка занималась вопросом выстраивания связей между салоном и потребителем. Она, например, предложила сценарий дня открытых дверей в автосалоне, рассчитанный на семейное посещение.

- Приятно, что нас оценили на таком высоком уровне, - рассказывает Екатерина. - Это говорит о том, что вуз дает нам знания, с которыми мы спокойно можем выйти на международную площадку. И это не может не радовать.

Алена МЕШКОВА

# Нескучная жизнь

## Студент ОГТИ Сергей Васин - рыцарь «Ордена эпинатов»



В Орском гуманитарно-технологическом институте (филиале) ОГУ его знает практически каждый. И если спросить, чем же известен Сергей Васин, в ответ можно услышать разнообразные варианты - от «Он - волонтер и занимается в нашем педотряде «Факультет» до «Сергей здорово читает стихи и ведет разные мероприятия в институте и городе».

История, литература, поэзия, искусство... Область интересов третьекурсника исторического факультета ОГТИ Сергея Васина не знает границ.

- Моя активная общественная деятельность началась еще в школе, - вспоминает Сергей. - Мне всегда было интересно заниматься чем-то еще, помимо учебы. Так, я посещал разные кружки в Центре развития творчества детей и юношества «Радость», закончил театральную студию при Орском государственном драматическом театре им. А.С. Пушкина. Поступив в институт, я не бросил сцену и сейчас занимаюсь в театральной студии «Встреча».

Когда Сергей учился на втором курсе, он вернулся в ЦРТДЮ «Радость», но уже в качестве сотрудника. Молодой человек организовал историко-культурный дискуссионный кружок для школьников 9-11-х классов.

- Мне помогли разработать методическую программу и составить учебный план, - рассказывает Сергей. - Я проводил со школьниками лекционные занятия, устраивал дискуссии на разные исторические и философские темы с приглашенными экспертами. Также мы занимались разработкой научных проектов, с которыми школьники успешно участвовали во внутривузовской научно-практической конференции. Мне нравилась эта педагогическая деятельность. К сожалению, из-за проблем с помещением кружок просуществовал всего год, но я надеюсь, что он заработает вновь.

Сергей не стал унывать и нашел себе новое занятие по душе. Магистры, рыцари, посвящение в орден... Не правда ли, звучит заманчиво? Вместе с преподавателем философии и культурологии ОГТИ А.Н. Вашуриным он организовал на базе Орской юношеской библиотеки театрально-литературное объединение «Орден эпинатов».

- Мы постарались совместить несколько направлений: философию, литературу, театр. Так родилось наше неформальное объединение, - рассказывает молодой человек. - «Эпинатизм» в переводе с греческого озна-

чает возвращение к природе. Один из наших девизов - видеть красоту во всем! Это такая романтика в широком смысле слова. Цель нашего ордена - приобщить людей к поэзии и литературе в целом. На открытии мы устроили настоящий обряд посвящения. Играла живая музыка, мы читали стихи. Все было очень театрально. Вместе с магистром ордена А.Н. Вашуриным, он же Дождимири Ливнев, посещаем школы, где проводим тематические встречи. Мы рассказываем о нашем объединении, читаем стихи и проводим в классах конкурсы исполнительского мастерства. Любой школьник может выйти, прочитать что-нибудь, мы это оцениваем и дарим призы - книги со стихами Дождимира Ливнева. Отклик большой, мы даже не ожидали.

Свою бурную деятельность Сергей успешно совмещает с учебой. В зачетке молодого человека ни одной тройки.

- Я не переносю скуку, поэтому мне не сложно совмещать несколько занятий одновременно, - говорит Сергей. - Занимаясь общественной деятельностью, я ощущаю себя живым.

Майя СВЕТЛОВА

**2013 год - год 310-летия российской печати и... 10-летия факультета журналистики ОГУ, выпускники которого трудятся сегодня практически во всех средствах массовой информации области и за ее пределами. Наша газета начинает публикацию серии материалов, авторы которых - преподаватели журфака. Открывает ее аналитическая статья декана, Заслуженного работника культуры РФ Павла Георгиевича РЫКОВА.**



# Партийная организация и партийная литература

Давая такой заголовок своей работе, я понимаю всю неоригинальность выбранного названия. 13 ноября 1905 года в газете «Новая жизнь» была опубликована статья В.И. Ленина под таким же названием. Лидер большевиков и его сподвижники по социал-демократическому лагерю оказались в труднейшем положении. Меньше месяца прошло после опубликования манифеста, которым Государь Император Николай II даровал россиянам свободу. В том числе и свободу слова. Это означало не только право говорить всем обо всем свободно и невозбранно на любом перекрестке, но также излагать свое мнение на страницах печатных изданий. В своем фундаментальном труде «Царствование Николая II» академик С.С. Ольденбург отмечал: «Манифест создал совершенно новое положение. Он раздробил единый революционный поток на отдельные, порою сталкивающиеся струи». В таких условиях каждая партия, каждая политическая группа просто обязаны были обособиться - во имя самости. Тем более это касалось Ленина и его немногочисленных сторонников, проигрывающих в популярности эсерам и ряду других партий. Был утрачен ореол запретности, гонимости.

События в стране развивались стремительно и совсем не по сценариям, писавшимся в эмиграции. В этих условиях неизбежным стал разброс мнений, или, как теперь принято выражаться, плюрализм суждений, который выплескивался на страницы неподцензурной как партийной, так общегражданской печати. Этого испугался Ленин, для которого единственно верным было только то, что он высказывал сам. Он со свойственной ему экспрессией проповедовал в своей работе: «Каждый волен писать и говорить все, что ему угодно, без малейших ограничений... Свобода слова и печати должна быть полная. Но ведь и свобода союзов должна быть полная... партия есть добровольный союз, который бы неминуемо бы распался сначала идейно, а потом и материально, если бы он не очищал себя от членов, которые проповедуют антипартийные взгляды». В этом пассаже ключевым является

слово «материально». Теперь известно, что функционирование многих революционных и псевдореволюционных группировок в эмиграции и внутри империи финансировалось из-за рубежа. Либо подпитывалось из секретных фондов полиции, как это было с эсерами или сторонниками Гапона. Либо существовало за счет разбоя и грабежей, как это было с ленинской группировкой. В частности, революция 1905 года подогревалась золотом из Японии, с которой Россия находилась в состоянии войны, а оружие для баррикадных боев закупалось и ввозилось в Россию на деньги американского миллионера российского происхождения Якова Шифа. Об этом свидетельствуют воспоминания Бориса Савинкова - одного из руководителей боевой организации эсэров.

Следует, однако, отдать должное Ленину, который с несколько циничной прямоотой формулировал: «Жить в обществе и быть свободным от общества нельзя. Свобода буржуазного писателя, художника, актрисы есть лишь замаскированная (либо лицемерно маскируемая) зависимость от денежного мешка, от подкупа, от содержания». Ленин писал эту фразу, прекрасно понимая на собственном примере механизмы такой зависимости. Ведь в эмиграции он безбедно содержал себя и жену на доходы от имени Кокушкино в Самарской губернии, будучи, по сути, помещиком - эксплуататором крестьян, гнувших на него спину. Соответственным образом, по мнению Ленина, должно быть преобразовано все, что связано с литературным делом, чтобы превратить в «содержанок»: «Газеты должны стать органами разных партийных организаций. Литераторы должны непременно войти в партийные организации. Издательства и склады, магази-

ны и читальни, библиотеки и разные торговли книгами - все это должно стать партийным, подотчетным... Литературное дело должно стать частью общепролетарского дела, «колесиком и винтиком» одного, великого социал-демократического механизма». Понятно, что немного тогда нашлось людей, возжелавших стать «колесиком и винтиком». Об этом в числе первых заявил В.Я. Брюсов - видный русский поэт начала века. Но даже в ленинской когорте нашлись люди, не желавшие ограничивать свободу интеллектуального поиска. С такими Ленин был свиреп и беспощаден. Налево и направо раздавал уничижительные

журнал «Время», который сам намеревался издавать, писал, характеризуя состояние российской журналистики: «В иных изданиях совершенно обходят иных писателей, боясь проговориться о них. Спорят для верха в споре, а не для истины... Спекулятивный дух, распространяющийся в литературе, обращает иные периодические издания в дело преимущественно коммерческое, литература же и польза ее отодвигаются на задний план, а иногда и не мыслятся». Это было написано до великой реформы 60-х годов XIX столетия, когда в российском обществе понятие «партия» применялось в основном только по отношению к партии какого-либо товара, либо к игре

ме об этом говорил К.П. Победоносцев - государственный деятель, ученый-правовед, просветитель, один из наиболее прозорливых мыслителей, анализировавших состояние общественной жизни в России на рубеже XIX - XX веков. В своей работе «Печать» в 1896 году он говорил: «Любой уличный проходимец, любой болтун из непризнанных гениев, любой искатель гешефта может, имея свои или достав для наживы и спекуляции чужие деньги, основать газету... Опыт показывает, что самые ничтожные люди - какой-нибудь бывший ростовщик, жид фактор, газетный разносчик, участник банды червонных валетов, разорившийся содержатель рулетки - могут основать газету, привлечь талантливых сотрудников и пустить свое издание на рынок в качестве органа общественного мнения... Мало ли было легкомысленных и бессовестных журналистов, по милости коих подготавливались революции, закипало раздражение до ненависти между сословиями и народами, переходившее в опустошительную войну».

Именно такой была революционная печать ленинского типа, издававшаяся на средства, полученные во время так называемых «эсков» - нападения на почту, банки, сопровождавшихся убийствами ни в чем не повинных людей. А в период, предшествующий октябрьскому перевороту, - на деньги германского генштаба и мировых финансовых кругов, заинтересованных в развале российской государственности.

Как известно, история размежевания политического и организационного, попытка овладеть умами масс с помощью узкопартийной печати закончились в начале XX века для революционеров плачевно. Революция была подавлена. Наиболее одиозные личности, запятнавшие себя терроризмом, закончили жизнь на виселице. Ленин же и его сподвижники, бросив на произвол судьбы сообщников, оставшихся в России, скрылись на долгие 12 лет в швейцарских горах, где предавались выяснению политических и сексуальных отношений, пили пиво и вели вполне буржуазный образ жизни. Что же касается партийной организации и партийной литературы в послереволюционную эпоху, то оценку того, что происходило в России, дал выдающийся философ С.Н. Булгаков в статье, опубликованной в коллективном сборнике «Вехи»: «Русская литература залита мутной волной порнографии и сенсационных изданий». И тем не менее остановить кипение политического бульона не представлялось возможным. В России действовала Государственная Дума, в которой были представлены различные партии. Процессы партийного строительства продолжались. Продолжалось издание газет, представляющих интересы партий. Возобновили свою деятельность и большевики. В 1912 году появилась газета «Правда», существующая и по сей день.

(Продолжение следует)



прозвища, добивался размежевания, исключения, предавал остракизму за малейшую попытку отклонения от его, ленинской, линии и своеобразно трактуемого свободомыслия.

Однако не следует считать, что умозаключения Ленина, изложенные в этой статье, отличались свежестью и новизной. Еще в 1860 году Ф.М. Достоевский, объявляя о подписке на

в карты. Но уже тогда возникла тенденция меркантилизации журналистики, превращения ее из инструмента выяснения истины, механизма формирования общественного мнения в доходное дело. По мере развития общественных процессов, проникновения товарно-денежных отношений в газетное дело эта тенденция стала усугубляться. В наиболее обостренной фор-

Назвать точную дату появления праздника Дня святого Валентина невозможно: одни источники отсылают нас к III веку до нашей эры, другие - к V веку нашей. Так или иначе День всех влюбленных укрепился в сознании людей всего мира. О причинах появления праздника в нашей стране размышляет завкафедрой социальной философии ОГУ, профессор П.А. ГОРОХОВ.



## Вестерн-любовь

- Люди - такие существа, которым свойственно подражать. Мы, россияне, вообще отличаемся тем, что, находясь на стыке Европы и Азии, впитываем в себя особенности других культур - иногда хорошие, иногда дурные.

День святого Валентина появился в России и активно стал внедряться в наше сознание, когда началась усиленная вестернизация общества после предательского уничтожения Советского Союза в начале 90-х годов. Мы стали утрачивать исконные обычаи и попали под влияние западных культурных традиций. Вопрос только в том: лучше ли они? Молодые люди пьют «отравленные» газированные напитки вместо кваса, а красивые девушки одеваются по западной моде.

День всех влюбленных - праздник сам по себе неплохой, может, даже прекрасный. Но он типично католический: Валентин - это святой, чтимый в западной ветви христианства. У нас в России есть свой праздник - День Петра и Февронии, который сегодня на государственном уровне назван Днем семьи, любви и верности. Не правильнее было бы отмечать его? Хотя простым административным навязыванием здесь не обойдешься. А все эти хеллоуины, дни святого Валентина и Рождество 25 декабря... Многие начинают плясать под западную дудку. Стоит ли День всех влюбленных так активно пропагандировать в стране, где подавляющее большинство христиан исповедуют православие?

## Праздник чувств или «ванильная каша»?

Накануне Дня святого Валентина студенты ОГУ рассказали о своем отношении к этому празднику и о том, как они его отмечают.

**Алина Редина, студентка факультета журналистики:**

- Я люблю этот праздник, он мне кажется очень милым. В то же время не нравится, когда перегибают палку и превращают его в «ванильную кашу» или соревнование, у кого букет больше или плюшевый медведь дороже. Теряется сама суть праздника, который заключается в любви, нежности, интимности... А вообще, если у людей настоящие чувства, они каждый день будут радовать друг друга, делать приятности и признаваться в любви.



**Алексей Кадынцев, студент факультета экономики и управления:**

- Я всегда отмечаю этот праздник. Ведь это день, когда можно еще раз признаться в своих чувствах любимым людям. Все вокруг становится милее, веселее, на улицах целуются влюбленные парочки... Мне кажется, это самый романтичный праздник. Проведу его в кругу самых-самых близких.



**Юлия Грошева, студентка факультета гуманитарных и социальных наук:**

- Когда я училась в школе, на День святого Валентина мы с друзьями обменивались открытками. Сегодня я не отмечаю 14 февраля и вообще не считаю его праздником. А вот 8 июля - День семьи, любви и верности - отмечаю в кругу семьи и любимых людей.



**Павел Чекмарев, студент факультета филологии:**

- Ко Дню святого Валентина у меня отношение нейтральное: я не считаю его серьезным праздником, но и не являюсь противником. Весь день я планирую провести со своей девушкой. Приготовлю ей подарок.



Мне кажется, что для многих этот праздник - повод вспомнить о своей второй половинке, но не для меня. Я и так немало времени провожу с любимой и считаю, что для этого не нужен особый повод. Так что для меня День всех влюбленных - это скорее дань традиции.



• Фото В. ЗИМБИЕТОВА

## Гонка по жизни

**«Выпустили сороковым, а пришел первым!» - восхищались участники спартакиады «Бодрость и здоровье - 2013» победителем лыжных соревнований. В этом году им стал сотрудник отдела обеспечения внутреннего порядка ОГУ В.Ф. Ковальков. Как оказалось, мастер спорта СССР по лыжным гонкам и обладатель множества наград работает сторожем на стадионе «Прогресс».**

Владимир Федорович не считает лыжный спорт своей профессией: «Я 32 года проработал на заводе и на жизнь зарабатывал там, а лыжи - это любительское увлечение. На них меня года в четыре поставил отец, сказал: «Попробуй!» Я и поехал. И вот уже почти 60 лет как еду».

В шестом классе он выиграл первенство школы, обогнав всех старшеклассников, немногим позже занял первое место в соревнованиях по лыжному спорту в Новотроицке. Однако стать победителем областного первенства в таком раннем возрасте ему не

удалось. «Там меня, конечно, заткнули за пояс, - смеется В.Ф. Ковальков. - В армии я стал призером первенства Ленинградской военно-морской базы, а после и ряда других соревнований. Но самое памятное - это Всесоюзный марафон в Кандалякше. Многие называли его «Гонкой смерти»: 70 километров по снегу, который был концом соревнований, в марте, буквально был пропитан водой. В этих гонках участвовали такие известные спортсмены, как В.П. Веденин - двукратный олимпийский чемпион и Ф.П. Симашев - олимпийский чемпион по лыжным гонкам».

По словам Владимира Федоровича, высоких спортивных достижений в лыжном спорте он достиг во многом благодаря хорошим условиям, которые были созданы на заводе - всегда открытые двери стадиона, необходимый инвентарь: приходи, не ленись, бегай, тренируйся. А заслуженные тренеры СССР и России, которые занимались с сотрудниками завода, вовлекли в спортивную жизнь страны. Под их руководством Владимир Федорович участвовал во всесоюзных соревнованиях среди предприятий черной металлургии в Магнитогорске в начале 80-х, где он занял второе

место и получил звание мастера спорта.

Лыжи - не единственное спортивное увлечение В.Ф. Ковалькова. Хорошую физическую подготовку он демонстрировал, например, в хоккее с шайбой. «В воинской части, где я служил, замполит «расшевелил» часть и заставил построить корт, - вспоминает он. - Мы часто тренировались, соревновались, побеждали... У нас была очень сильная команда. Во время службы ни у кого из срочников не было вирусных заболеваний, иногда только ушибы, переломы, вывихи. В соседней части - эпидемия гриппа, а нам все нипочем - в зимнюю стужу в трусах и майках бегаем! Медики из санчасти на нас жаловались: «Сократят нас такими темпами!».

Но своей «хронической болезнью» Владимир Федорович называет велосипедный спорт. Как только приходит весна, ездит на нем и на работу, и на дачу за 15 километров от дома. А по пути, чтобы позаниматься физкультурой, заезжает на Качкарку (Загородное шоссе).

«Зимой встать на лыжи и поехать - это праздник, - говорит В.Ф. Ковальков. - Но к занятиям по этому виду спорта необходимо готовиться в течение трех бесснежных сезонов. С началом весны делать легкие тренировки: прыжки, бег, чтобы от лыжных нагрузок организм

немного отдохнул. У меня на это уходит часа 3-4 в день. В мае начинается общефизическая подготовка: кроссы, подтягивания, отжимания, упражнения со жгутом... С середины июня вплоть до зимы - имитация лыжного хода с палками - адская работа. И только после такой усердной подготовки можно зимой встать на лыжи».

Спорт и сегодня - неотъемлемая часть жизни Владимира Федоровича. За 40 минут до начала рабочего дня он делает пробежку вокруг стадиона. Таким образом убивает двух зайцев: поддерживает физическую форму и совершает обход территории. «Однажды увидел, что на перекладину мальчишки забираются, - рассказывает В.Ф. Ковальков. - А я боюсь: вдруг упадут? Я им говорю: «Нука слезайте!», а они ни в какую не слушаются. Я им предложил: «А отожмитесь больше меня». Они и спускаются. Пятеро мальчишек количество отжиманий суммируют, но даже так мой «рекорд» побить не могут».

После сорокаминутной разминки на стадионе - упражнения со жгутом в сторожке. Занятия спортом продолжают и дома. А после небольшого перерыва отдыха лыжи - в охажку и еще несколько часов в походе. И в таком режиме - каждый день...

Леонид УВАРЧЕВ



**Менеджер оптовых продаж.** Требования: образование высшее, знание программы «1С». Обязанности: поиск клиентов, заключение договоров, работа с дебиторской задолженностью, подготовка и сдача отчетности. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: оклад + %. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Секретарь.** Требования: возраст от 18 до 35 лет, образование высшее или неполное высшее, знание программ Microsoft Excel, Microsoft Word, внимательность, желание учиться, опыт работы приветствуется. Обязанности: ведение делопроизводства, заключение договоров, создание приказов, счетов-фактур. Знание «1С» приветствуется. График: с 8:30 до 17:30. Предлагаемая оплата: от 10000 р. Оформление трудовой книжки.

**Бухгалтер.** Требования: возраст от 22 лет, образование высшее, знание программы «1С: Бухгалтерия 8.0», знание общей системы налогообложения, ЕНВД, УСН, программ банк-клиент, ПФР. Обязанности: ведение бухгалтерского, налогового, управленческого учета. График: с 9:00 до 18:00. Испытательный срок: 2 месяца. Предлагаемая оплата: 20000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Специалист по торгам.** Требования: образование высшее. Обязанности: техническая подготовка конкурсной, аукционной и котировочной документации, сопровождение торгов (аукционов в электронной форме), размещение объявлений о конкурсах, подготовка документов для конкурсной комиссии. Испытательный срок: 1 месяц. Предлагаемая оплата: 10000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Оператор call-центра.** Требования: пол женский, образование высшее или неполное высшее, хорошая дикция, отсутствие дефектов речи. График: сменный, с 8:00 до 15:00 или с 15:00 до 22:00. Предлагаемая оплата: от 9000 р. + бонусы. Оформление трудовой книжки, соцпакет, можно обращаться студентам старших курсов заочной формы обучения.

**Менеджер по подбору персонала.** Требования: пол женский, образование высшее или неполное высшее (Пс, УП), можно обращаться студентам старших курсов заочной формы обучения. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 16000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Менеджер по рекламе.** Требования: образование высшее. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 15000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Инженер-проектировщик.** Требования: пол мужской, образование высшее или неполное высшее (БЖД). Обязанности: проектирование разделов по безопасности в техносфере. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: 20000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Кассир-операционист.** Требования: пол женский, образование высшее или неполное высшее, можно обращаться студентам заочной формы обучения. Обязанности: прием коммунальных платежей. График: 2/2, с 9:00 до 19:00 или с 10:00 до 20:00. Предлагаемая оплата: от 12000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Учебный мастер.** Требования: образование высшее. Обязанности: работа на кафедре. График: с 9:00 до 17:00. Предлагаемая оплата: согласно

**Отдел содействия трудоустройству выпускников предлагает вакансии для студентов и выпускников ОГУ:**

штатному расписанию. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Инженер-электрик.** Требования: пол мужской, образование высшее. Обязанности: участок подъемных и стационарных работ. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 21000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Инженер-электрик.** Требования: пол мужской, образование высшее (ЭЭФ). Предлагаемая оплата: от 20000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, можно обращаться студентам старших курсов.

**Инженер-механик.** Требования: пол мужской, образование высшее, можно обращаться студентам старших курсов. Предлагаемая оплата: от 20000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, предполагается работа в Астраханской области, жилье предоставляется.

**Менеджер по продажам.** Требования: образование высшее (ЭЭФ). Обязанности: продажа электротехнического оборудования. График: с 8:30 до 17:30. Предлагаемая оплата: от 15000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Мастер (2 вакансии).** Требования: пол мужской, возраст от 21 до 35 лет, образование высшее (ГСХ, ПГС, ТГВ), опыт работы приветствуется. Обязанности: организация работ на объектах по монтажу систем отопления, водоснабжения и канализации, ведение исполнительной документации, документации по охране труда, работа с заказчиками. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 15000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Ведущий инженер.** Требования: возраст от 45 лет, образование высшее (МФ, ФИТ). График: с 9:00 до 17:00. Предлагаемая оплата: согласно штатному расписанию. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Главный маркшейдер.** Требования: пол мужской, образование высшее (ГС). Обязанности: организация маркшейдерского обслуживания подземных горных работ, обеспечение горных работ всеми видами необходимой документации. Предлагаемая оплата: от 27000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Горный инженер-механик.** Требования: пол мужской, образование высшее, можно обращаться студентам старших курсов. Обязанности: участок горных работ. Предлагаемая оплата: 21000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, предполагается работа в Соль-Илецке.

**Горный мастер.** Требования: образование высшее. Обязанности: открытая разработка нерудных полезных ископаемых. Предлагаемая оплата: от 23000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, предполагается работа в Астраханской области, жилье предоставляется.

**Инженер-механик обогащительных производств.** Требования: пол мужской, образование высшее, можно обращаться студентам старших курсов. Обязанности: обогащение полезных ископаемых на фабрике по переработке каменной соли. Предлагаемая оплата: от 23500 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, предполагается работа в Соль-Илецке.

**За информацией обращаться:**  
ауд. 1608, тел. 37-24-98 (Ирина Александровна)  
[www.osu.ru](http://www.osu.ru)

**Инженер-механик обогащительных производств.** Требования: образование высшее, можно обращаться студентам старших курсов. Предлагаемая оплата: от 20000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, предполагается работа в Астраханской области, предоставляется жилье.

**Электронщик.** Требования: возраст от 20 до 40 лет, образование высшее или неполное высшее, желание работать, опыт работы не обязателен. Обязанности: ремонт, разработка геофизического оборудования. График: 40-часовая неделя. Предлагаемая оплата: от 15000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Горный мастер.** Требования: пол мужской, образование высшее или неполное высшее, можно обращаться студентам старших курсов любой формы обучения. Обязанности: участок горных работ. Предлагаемая оплата: от 21000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, предполагается работа в Соль-Илецке.

## ВРЕМЕННАЯ ЗАНЯТОСТЬ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

**Секретарь.** Требования: возраст от 18 до 35 лет, образование высшее или неполное высшее, знание программ Microsoft Excel, Microsoft Word, внимательность, желание учиться, опыт работы приветствуется. Обязанности: ведение делопроизводства, заключение договоров, создание приказов, счетов-фактур, знание «1С» приветствуется. График: с 8:30 до 17:30. Предлагаемая оплата: от 10000 р. Оформление трудовой книжки.

**Оператор call-центра.** Требования: пол женский, образование высшее или неполное высшее, хорошая дикция, отсутствие дефектов речи. График: сменный, с 8:00 до 15:00 или с 15:00 до 22:00. Предлагаемая оплата: от 9000 р. + бонусы. Оформление трудовой книжки, соцпакет, можно обращаться студентам старших курсов заочной формы обучения.

**Менеджер активных продаж.** Обязанности: поиск клиентов, заключение договоров. График работы: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: 23000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Секретарь.** Требования: образование высшее или неполное высшее. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: 10000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Электронщик.** Требования: пол мужской, возраст от 20 до 40 лет, образование высшее или неполное высшее, желание работать, опыт работы не обязателен. Обязанности: ремонт, разработка геофизического оборудования. График: 40-часовая неделя. Предлагаемая оплата: от 15000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

**Помощник юриста (2 вакансии).** Требования: возраст от 22 лет, образование высшее или неполное высшее (Юр). Обязанности: подготовка проектов правовых и процессуальных документов, представление интересов в суде. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: 10000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, карьерный рост.

**\*\* афиша \*\* афиша \*\* афиша \*\* афиша \*\* афиша \*\***



**Оренбургский государственный драматический театр имени М. Горького**  
(ул. Советская, 26, тел.: 77-94-84, 77-43-19, 77-25-85)

19 февраля - «Бесталанная». Начало в 18:30.  
20 февраля - «Вестсайдская история». Начало в 18:30.

**Оренбургский государственный областной театр музыкальной комедии**  
(ул. Терешковой, 13, тел.: 77-50-33, 77-49-11)

14 февраля - «Ночь перед Рождеством». Начало в 18:30.  
15 февраля - «Сильва». Начало в 18:30.  
16 февраля - «Жанума». Начало в 17:00.  
17 февраля - «Марица». Начало в 17:00.  
20 февраля - «Медведь! Медведь! Медведь!». Начало в 18:30.  
ДЛЯ ДЕТЕЙ  
17 февраля - «Кошка, которая гуляла сама по себе». Начало в 11:00.

**Оренбургский государственный областной театр кукол**  
(ул. Советская, 23, тел. 77-01-26)

15 февраля - «Женитьба Бальзаминова» (спектакль для взрослых). Начало в 18:30.  
16 февраля - «Клочки по закоулочкам». Начало в 11:00 и 13:00.  
17 февраля - «Аленький цветочек». Начало в 11:00 и 13:00.

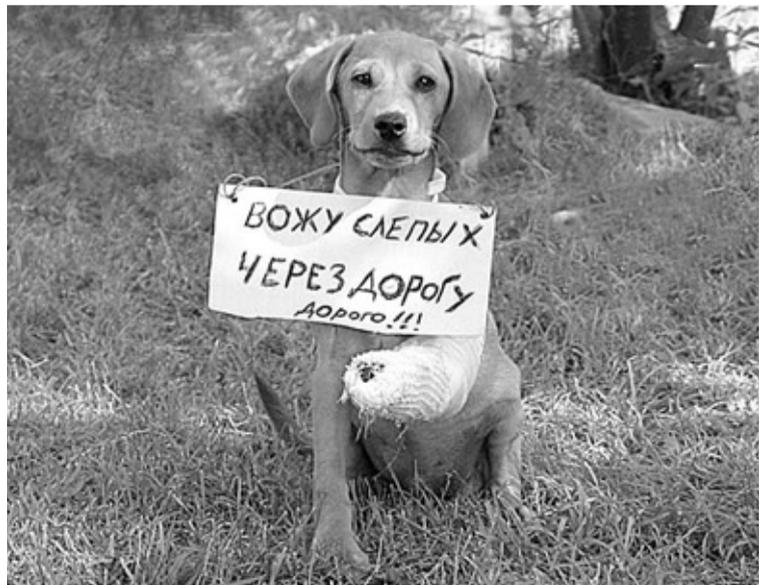
## объявления

### СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ

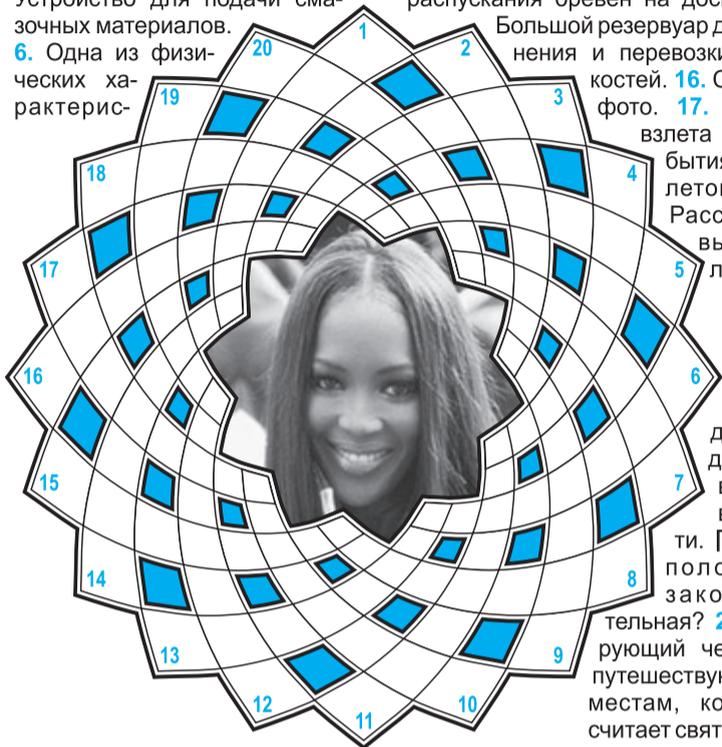
\* Утерянное приложение к диплому № АК 1331 198, выданное 20 июня 2007 года гуманитарным юридическим колледжем ОГУ на имя Кузьминой Марии Викторовны.

**\*\*\* анекдоты \*\*\* анекдоты \*\*\* анекдоты \*\*\***

* * *	* * *
Молодой отец в панике звонит педиатру:	- Как заставить блондинку замолчать?
- Доктор, что делать? Трехлетняя дочка напилась зеленки!	- Спросить ее, о чем она думает.
* * *	* * *
- Так, а как ребенок сейчас выглядит, что делает?	<b>Врач:</b>
- Что делает... Улыбается зелеными губами, высовывает зеленый язык сквозь зеленые зубы... Доктор, что мне делать?!	- Прочтите нижнюю строчку...
В трубке смех врача:	<b>Пациент:</b>
- Фотографируйте!	- Не могу!
* * *	<b>Врач:</b>
<b>Разговор двух телеоператоров.</b>	- Э, батенька, да у вас близорукость...
- Я женился.	<b>Пациент:</b>
- А она красивая?	- Ничего себе! Вся жизнь был неграмотный, а теперь еще и близорукость.
- А это как свет поставить!	* * *
* * *	Однополые браки - это когда в квартире из мебели одни полы.
* * *	* * *
Что может быть хуже работы на голодный желудок? Только работа на сытый желудок...	<b>Студент, помни! Учеба вызывает сессию головного мозга!</b>
* * *	* * *
<b>Первая работа, это как и первый парень - понимаешь, что так себе, но радуешься, что она у тебя есть.</b>	- Света, хочешь я подарю тебе все небо, звезды, луну, всю вселенную...
	- Сереж, а что денег совсем нет?



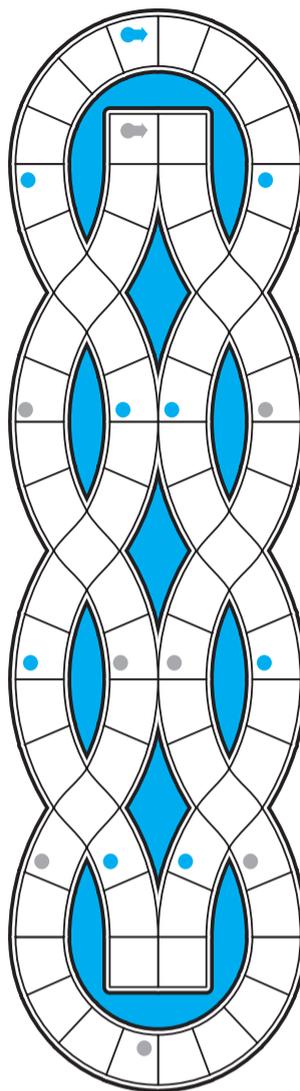
1. Российская певица эрзянского происхождения, солистка ансамбля «Золотое кольцо». 2. Подземная речка в Москве, в которой, по словам экс-мэра города, «живут гигантские 10-сантиметровые белые тараканы». 3. Архитектурно-скульптурный ансамбль в память о каком-либо событии или лице. 4. Мореплаватель, экспедиция которого совершила первое кругосветное плавание. 5. Устройство для подачи смазочных материалов. 6. Одна из физических характеристик



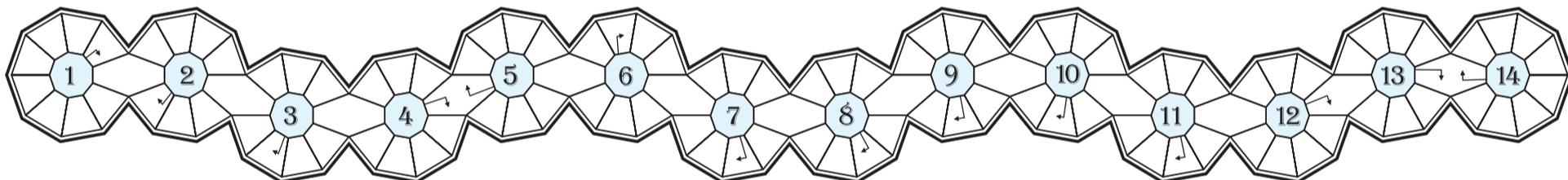
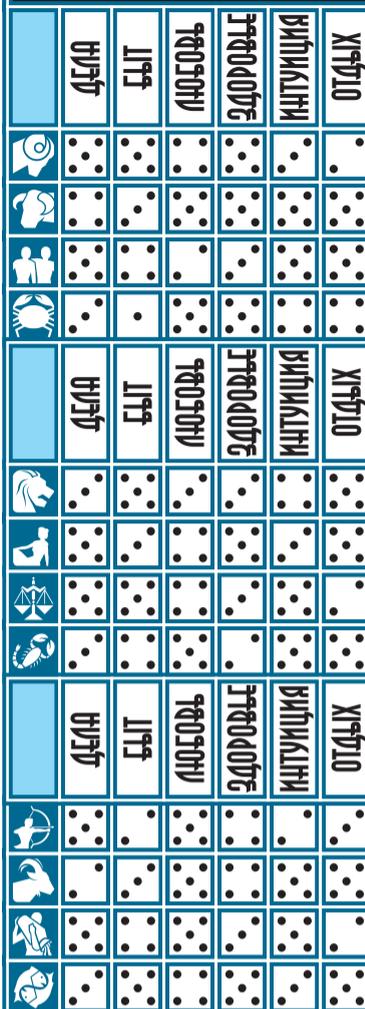
жидкостей. 7. Бунтарь, революционер, повстанец. 8. Отверстие в земле, пробуренное для добычи воды, нефти. 9. Предмет в художественной гимнастике, да и просто детская игрушка. 10. Место для байкерских соревнований. 11. Французский писатель, внесший огромный вклад в миф о красоте французов. 12. Сорт персика. 13. Запись исторических событий, производимая современником. 14. Станок для распускания бревен на доски. 15. Большой резервуар для хранения и перевозки жидкостей. 16. Смотри фото. 17. Место взлета и прибытия самолетов. 18. Рассказ о вымышленном. 19. В ЮАР три столицы для каждой из ветвей власти. Где расположена законодательная? 20. Верующий человек, путешествующий к местам, которые считает святыми.

**Первая буква каждого слова считается последней буквой слова предыдущего. Соберите всю косичку...**

Официальный документ об окончании начального профессионального, среднего профессионального (специального) или высшего учебного заведения. Небиологические твердые бытовые отходы. Естественный выход подземных вод на земную поверхность. Сторожевой или прогулочный кораблик. Стремление проигравшей стороны изменить результат поединка и отплатить за поражение в новом противостоянии. Выровненная область подводной окраины материка, примыкающая к суше. Лесной орех. Участник циркового представления. Население страны. Слегка маслянистая на ощупь горячая жидкость, получаемая путем прямой перегонки или ректификации нефти. Осветительный прибор. Мешочек для хранения табака. Новорожденный бык. Наклонный шрифт. Божество в древнерусском языческом пантеоне, «скотий бог», покровитель сказителей и поэзии. Процесс создания или построения сложных молекул из более простых. Сигнал о начале урока в школе.



## ШЕПОТ ЗВЕЗД



1. Постановщик балетных танцев. 2. «Спасательный круг» для самых отчаявшихся утопающих. 3. «Лимон на ножках» (птичка из анекдота). 4. Транспортный «ящик», в который можно всю

квартиру загрузить при переезде. 5. Материк. 6. Кинокомпания, которой обязаны своей популярностью Железный человек и Индиана Джонс. 7. Лестница, которая сама едет. 8. Газовая

оболочка планеты. 9. Сын свиньи. 10. Винт самолета. 11. Бумага на право распоряжаться наследством. 12. «Ящик» – окно в мир. 13. Спец по птахам. 14. Суперспортивное мероприятие.



## ПРОГНОЗ 13-19 ФЕВРАЛЯ

- Давление и ветер выдаются по дневным (утренним) срокам.
- Тенденция давления - это изменение (рост/падение) давления в течение суток, в мм.
- Предупреждение: оправдываемость сводок на пять и более суток является низкой.

ОРЕНБУРГ		СР 13/02	ЧТ 14/02	ПТ 15/02	СБ 16/02	ВС 17/02	ПН 18/02	ВТ 19/02
Температура, °C	день	-12	-11	-11	-10	-5	-5	-7
	ночь	-16	-18	-15	-10	-7	-9	-11
Осадки		ясно	ясно	облачно	пасмурно	пасмурно	ясно	ясно
Атмосферное давление, мм рт.ст.		767	767	768	763	758	756	756
Направление приземного ветра		В	В	ЮВ	ЮВ	ЮВ	В	ЮВ
Скорость приземного ветра, м/с		1	2	4	4	6	6	4
ОРСК		СР 13/02	ЧТ 14/02	ПТ 15/02	СБ 16/02	ВС 17/02	ПН 18/02	ВТ 19/02
Температура, °C	день	-13	-14	-16	-15	-9	-9	-7
	ночь	-17	-22	-17	-18	-14	-13	-13
Осадки		пасмурно	пасмурно	пасмурно	пасмурно	ясно	ясно	ясно
Атмосферное давление, мм рт.ст.		756	758	760	755	751	749	748
Направление приземного ветра		ЮЗ	СВ	ЮВ	ЮВ	ЮВ	В	В
Скорость приземного ветра, м/с.		1	2	2	3	3	4	4

## КУПОН БЕСПЛАТНОГО ЧАСТНОГО ОБЪЯВЛЕНИЯ

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Адрес, телефон \_\_\_\_\_



Текст объявления (не более 20 слов печатными буквами)

Купоны принимаются:

- ✓ в редакции газеты «ОУ»,
- ✓ по почте.



Гл. редактор Е.В. ОВИНОВА  
Тираж 2 900 экземпляров  
Цена в розницу свободная

Учредитель и издатель - Оренбургский государственный университет.  
Адрес: 460018, Оренбург, проспект Победы, 13.  
Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Оренбургской области; свидетельство ПИ № ТУ56-00296 от 17.11.2011 г.

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов. Редакция не имеет возможности рецензировать и возвращать рукописи по почте. Перепечатка материалов допускается только со ссылкой на «Оренбургский университет». Материалы, отмеченные знаком ЯР, публикуются на правах рекламы.