



В номере  
в номере

ОТКРЫТАЯ  
ЛЕКЦИЯ Стр. 2

О СВОБОДНОЙ ОС  
Стр. 3

НАША  
РЕЦЕНЗИЯ Стр. 4

газета основана 30 марта 1929 года

27 февраля 2015 года

Борисоглебск ✦ ВОРОНЕЖ ✦ Старый Оскол

№ 5 (2561)



# Воронежский Университет



Сотрудничество

## Координация деятельности государственных вузов Черноземья

В Курском государственном университете 12 февраля под председательством ректора ВГУ Дмитрия Ендовицкого состоялось заседание Ассоциации ректоров вузов Черноземья. Представителями субъектов Федерации были вузы Липецкой, Брянской, Курской, Тамбовской, Орловской, Тульской и Воронежской областей.

Первым в повестке дня стояло обсуждение вопроса о работе вузов по противодействию негативным кризисным тенденциям в свете итогового документа X съезда Российского союза ректоров.

С докладом выступил ректор КГУ Вячеслав Гвоздев:

— Нам не впервые приходится сталкиваться с подобными ситуациями. В 90-е годы нам удалось начать работу в таком прорывном направлении, как компьютеризация. Это стало стартом для подготовки кадров нового поколения мирового уровня. И сегодня, говоря об оптимизации сети учебных заведений, наших внутренних структур, мы прежде всего думаем о традиционных путях — оптимизации расходов и доходов. Потому обмен опытом для нас сегодня полезен. На данный момент точечные действия по закрытию неэффективных дублирующих подразделений не дают должного эффекта. Необходимы меры, затрагивающие интересы профессорско-преподавательского состава, а также объем учебных поручений. Не так давно мы заговорили о необходимости взаимодействия вузов на уровне организации учебного процесса и научных исследований. Однако необходимо внедрять и другие формы взаимодействия. Российская высшая школа сильна своими частными методиками преподавания отдельных дисциплин, которые можно коммерциализировать. Для этого необходимо наложить наши методики на компьютерные программы, чтобы получить востребованный продукт.

— Возможности вузов в регионах весьма ограничены. Особенно в условиях сокращения государственных субсидий. Мы обязаны готовить высококлассных специалистов, которые смогут разрабатывать новые технологии и применять их в разных сферах. В данный момент на первый план выходит максимальное сближение образования и производства. Для успешной реализации этого нам необходимо создавать прорывные технологии и обеспечивать производство востребованными кадрами. Это наша общая задача. Как отметил Президент РФ в своем послании к X съезду Российского союза ректоров, университеты должны стать центрами развития регионов. Для реализации этого тезиса необходимо активное взаимодействие вузов с органами региональной власти. Кроме того, важным аспектом деятельности высшей школы является профориентационная работа, непрерывное профессиональное образование, — отметил ректор Липецкого государственного технического университета Анатолий Погодаев.

Анатолий Кириянович рассказал о работе, которая проводится в университетах Липецкой области по

сближению с бизнес-структурами, реальным сектором экономики, государственными структурами, привел конкретные примеры взаимодействия. Также он рассказал о ведущейся работе по подготовке к проведению региональной олимпиады для школьников, пригласил ректоров вузов Черноземья к участию.

— Специфика обсуждаемого вопроса связана с противодействием кризисным тенденциям. Государственные вузы напрямую зависят от количества абитуриентов, а также показателей по ЕГЭ, с которыми они к нам приходят, от конкуренции с коммерческими

университета Сергей Филоненко. Он рассказал о мероприятиях, запланированных вузами по подготовке и проведению празднования 70-летия Победы в Великой Отечественной войне. Особенно он выделил два мероприятия, которые пройдут в Москве, — парад на Красной площади и конференция «Вторая мировая война и современность». Сергей Иванович также рассказал о ряде мероприятий регионального уровня и отметил, что они будут проходить в течение всего 2015 года.

Ректор Воронежского государственного университета Дмитрий Ендовицкий подвел итог заседания:

— Преодоление кризисных явлений, демографическая яма, финансирование вузов, качество образования и набора — это важнейшие вопросы, стоящие перед нами на данный момент. Сейчас очень обострена политическая и геополитическая ситуации, в связи с этим крайне актуален вопрос о проведении мероприятий, посвященных 70-летию со Дня Победы. Есть силы, которые пытаются изменить историю, которые в буквальном смысле переписывают эту историю. Необходимо, чтобы молодое поколение знало правду о том, какую роль сыграла наша Родина в этой победе. Весь год в связи с этим мы будем проводить ряд важнейших мероприятий, — подчеркнул ректор ВГУ. — Ни для кого не секрет, что принята концепция

развития вузов до 2020 года, и ее квинтэссенцией является активизация научных и образовательных процессов. Это крайне важно и повлечет за собой резкое сокращение количества вузов. Уже идут процессы объединения вузов в различных регионах. Мы должны выработать единую позицию, чтобы любые интеграционные процессы не нарушали интересов студенчества, научно-педагогических школ и шли только на пользу коллективам, студентам и регионам. Если все представители высшей школы будут индифферентно относиться к этим процессам, то эти процессы станут неуправляемыми. Мы должны проводить работу по созданию модели взаимодействия, которая бы всех устроила.

Завершив обсуждение по намеченным вопросам, члены Ассоциации ректоров вузов Центрального Черноземья приняли конкретные решения и наметили формы дальнейшего взаимодействия. Ректоры вузов договорились, что следующее заседание Ассоциации пройдет в июне на базе Брянского государственного аграрного университета и утвердили примерную повестку дня. В первом вопросе намечено информирование о результатах конкурса Министерства образования и науки РФ на распределение контрольных цифр приема. Второй вопрос — выработка единой политики («пакта о ненападении») в проведении приемной кампании 2015 года, которая должна повлиять на прозрачность и объективность этого процесса, а также наиболее полно учесть интересы абитуриентов и корпоративные интересы Ассоциации вузов Черноземья.

вузами. Если большая часть абитуриентов будет поступать в государственные вузы, то нам будет проще перенести сложившуюся кризисную ситуацию, — подчеркнул в ходе обсуждения ректор Воронежского государственного архитектурно-строительного университета Сергей Колодяжный.

В рамках обсуждения поставленного вопроса присутствующие подчеркнули важность сохранения кадрового состава вузов. Несмотря на изменения в сфере экономики, правовой политики, модернизации общества в целом, высшая школа должна сохранить квалифицированный кадровый потенциал, улучшить качество образовательных услуг, обеспечить достойную заработную плату всем работникам, реализующим государственный образовательный стандарт и непосредственно образовательный процесс.

Заслушав и обсудив доклады спикеров, члены Ассоциации ректоров вузов Черноземья приняли решение принять меры по укреплению контактов вузов со школами и средними профессиональными учебными заведениями по профессиональной ориентации и довузовской подготовке абитуриентов и соблюдению при этом этики межвузовских отношений, сосредоточить усилия на обеспечении качества учебно-воспитательного процесса, эффективности научных исследований, сохранении международных контактов, активизировать работу по обеспечению выпускников рабочими местами и увеличению приема студентов по целевому набору с работодателями.

По второму вопросу с докладом выступил ректор Воронежского государственного педагогического



✍ Анна КОНДРАТОВА  
★ Фото: Дмитрий Чернов



Наши гости

# ИРЛАНДИЯ СТАЛА БЛИЖЕ

В начале своего визита г-н Посол встретился с ректором университета, профессором Дмитрием Ендовицким, где он подчеркнул важность развития контактов между ВГУ и Ирландией.

— Мы можем помочь университету найти дальнейших партнеров за рубежом. Я готов поспособствовать переговорам ВГУ с ирландскими учебными заведениями. Я буду рад, если партнерство Ирландии с Воронежским государственным университетом будет развиваться, — отметил г-н О'Лири.

Дмитрий Александрович рассказал гостям об опыте взаимодействия ВГУ с европейскими вузами, академической мобильности, а также поблагодарил г-на Посла за согласие организовать российско-ирландский IT-форум на базе Воронежского государственного университета.

— Очень важным аспектом деятельности ВГУ является интеграция в международное образовательное пространство. У нас есть хороший опыт взаимодействия с европейскими вузами по программам двойных дипломов. Эту практику мы хотели бы предложить ирландским университетам. Кроме того, мы заинтересованы в вовлеченности вашей страны в образовательные программы ЕС, — подчеркнул ректор ВГУ.

Кроме того, Дмитрий Ендовицкий рассказал гостям об опыте Института международного образования ВГУ в преподавании русского языка как иностранного и предложил разработать IT-платформу для изучения русского языка как иностранного в Ирландии. Далее г-н О'Лири подтвердил заинтересованность Ирландии в организации летних школ для ирландских студентов на базе ВГУ.

После встречи с руководством вуза ученые Воронежского государственного университета провели для гостей презентацию инновационных проектов, а ребята из экспериментальной технической школы «Студия Робототехники» представили свои уникальные разработки.

В продолжение визита Чрезвычайный и Полномочный Посол Ирландии в России г-н Оун О'Лири прочитал для студентов университета открытую лекцию на тему «Европейский опыт Ирландии». В ходе нее г-н Посол постарался как можно шире осветить заявленную тему. Он рассказал об истории развития Ирландии, о том, насколько сложным и долгим был процесс становления независимости страны. Уделил особое внимание тем трудностям, с которыми за время своей истории столкнулось правительство Ирландии, пережитым экономическим кризисам, а также тем решениям, которые были предприняты для их устранения. Особое место в лекции г-на Оуна О'Лири занимал вопрос о значении для мировой политики в целом Европейского союза.

В завершение открытой лекции руководством Воронежского государственного университета и послом

*Воронежский государственный университет активно налаживает международные связи, заключая партнерские соглашения с ведущими зарубежными университетами, приглашая на свою территорию известных личностей мирового уровня для чтения открытых лекций. В середине февраля ВГУ посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Ирландии в России г-н Оун О'Лири.*



Ирландии был подписан меморандум о намерениях, который должен будет укрепить давние, плодотворные отношения.

После лекции г-н Оун О'Лири общался с аудиторией. Приведем самые интересные, на наш взгляд, вопросы и его ответы на них.

— В Ирландии очень сильно ощущение независимости, самоопределения. Скажите, пожалуйста, г-н Посол, как население Ирландии отнеслось к референдуму о независимости в Шотландии?

— Большинство ирландцев, я считаю, поддержали бы позицию шотландцев, потому что мы всегда были за независимость, и сами прошли через подобные трудности. В отличие от опыта борьбы за независимость в Ирландии, ситуация в Шотландии достаточно мирная и весьма стабильная, до референдума и после него. Это служит подтверждением того, что в Британской политике произошли существенные изменения. Несмотря на то, что ирландские послы, правительство, большинство политиков отказались от

комментариев по этому поводу, все они уважают решение Шотландии.

— Г-н Посол, по вашему мнению, в чем причина политической, моральной и финансовой поддержки Евросоюзом государственного переворота на Украине?

— Конечно же, это сегодня актуальный вопрос. ЕС не давал согласия, что Украина будет претендовать на членство в нем. (Нельзя не заметить, что здесь г-н О'Лири почти дословно повторяет мнение другого европейского дипломата — Главы Представительства Евросоюза в России, Посла, г-на Вигаудаса Ушацкаса, выступавшего в ВГУ в декабре 2014 года. — Ред.) Вся эта ситуация требует серьезного обсуждения, это многосторонняя проблема. Сейчас на Украине наблюдается очень сложная ситуация: банковская система рухнула, безработица, не финансируются больницы. На данный момент Украина совсем не готова к тому, чтобы стать членом ЕС. Я считаю, что мы должны начать трехсторонний диалог между Украиной, ЕС и Россией. И недавние переговоры в Минске —

это положительная стартовая основа для начала мирного урегулирования конфликта. Мы активно обсуждаем создание нового партнерского формата между ЕС и РФ, и чем скорее настанет мир на Украине, тем быстрее мы сможем приступить к развитию нашего плодотворного сотрудничества.

— Вчера вы встречались с Губернатором Воронежской области Алексеем Гордеевым и обсуждали проведение российско-ирландского IT-форума на базе Воронежского государственного университета. Есть ли уверенность в том, что он состоится?

— Безусловно. Как только я вернусь в Посольство, то сразу же займусь организацией этого яркого и перспективного проекта.

— Что значит для Ирландии сегодняшнее подписание меморандума?

— Несомненно, это означает укрепление нашего сотрудничества, потому что существует давняя история отношений между Ирландией и Воронежским государственным университетом. Мы уже долго взаимодействуем с руководителем Ирландского центра ВГУ, профессором Александром Мирошниковым, который заканчивает написание второго тома книги, посвященной истории Ирландии.

— Какое впечатление произвел на вас университет, студенты?

— Очень хорошее впечатление. Воронеж, несомненно, подтвердил свой статус студенческого города, я узнал, что на миллион жителей приходится более 140 тысяч учащихся вузов. Вопросы, которые задавали студенты, были очень разумны, заставляли задуматься и дали почву для дальнейшего размышления.

— Какие перспективы дальнейшего сотрудничества между Воронежским государственным университетом и вузами Ирландии вы видите после сегодняшнего визита?

— На данный момент не сформировалось еще каких-то конкретных планов, но есть довольно много идей. Проведение форума — это уже опробованная форма взаимодействия, подобное мероприятие ранее проходило в Москве. А в отношении других проектов будут выдвигаться еще идеи, которые будут нарабатываться обеими сторонами. Конечно, что касается сотрудничества с университетами, то Посольство не может сделать все, оно может только представить университеты друг другу, что прописано в заключенном сегодня меморандуме.

— Могли бы вы подвести какой-то общий итог визита в Воронеж?

— Я доволен визитом. Программа этих трех дней насыщенная. Вчера я встретился с губернатором, сегодня познакомился с вашим университетом. Я отметил для себя, что Воронеж — очень быстро развивающийся город, особенно в сфере сельского хозяйства и в IT-секторе.

Пресс-служба ВГУ

\* Фото: Дмитрий Чернов





## Технологии

Реальность такова — компьютеры вошли в нашу жизнь намного быстрее, чем знания о них. Мы используем компьютер для набора текста, для ведения бухгалтерского учета, делаем расчеты, занимаемся графикой, фото- и видеомонтажом, изучаем с помощью компьютера иностранные языки, «гуляем» по Интернету, общаемся с помощью Skype и электронной почты друг с другом, играем в компьютерные игры и прочее, прочее...

Я поделюсь с вами тем, что выучила сама. После лекций, консультаций и весьма познавательных бесед, я выяснила, что:

Linux — общее название UNIX-подобных операционных систем на основе одноименного ядра, собранных для него библиотек и системных программ, разработанных в рамках проекта GNU. GNU/Linux не имеет единой «официальной» комплектации и поставляется в большом количестве так называемых дистрибутивов, в которых программы GNU соединяются с ядром Linux и другими программами.

Согласитесь, большинство из нас не подозревает о существовании ядер, драйверов и консолей. Мы — обычные пользователи и имеем полное право не вникать в технические премудрости файловых систем, языка гипертекста или кодировки кириллицы. Для нас важно, чтобы начинка компьютера была современной, быстрой, простой и с понятными функциями. Linux соответствует всем этим запросам. Но пока в университетских кругах царит «восторженное» непонимание. А ведь именно система Linux чаще других стоит на серверах, которые отвечают за информационную начинку Интернета. Рожденная программистом-одиночкой, она привлекла миллионы пользователей со всех континентов. Сегодня Linux дорабатывают сотни тысяч программистов, это самый массовый проект современности. Основой проекта стал принцип открытых «исходников» — информация предоставляется всем свободно и бес-

# МЫ СТАНЕМ ЛИНУКСОИДАМИ

«От понимания —  
к действию...»

Linux



По следам  
одной революции

платно. Полученные усовершенствования также должны быть доступны всем, как и все научные и технологические знания. Именно эта концепция — основа развития науки.

Одним из важнейших преимуществ Linux является недоступность для вирусов. Linux работает одинаково хорошо независимо от количества установленных программ, — он стабилен.

Еще одно преимущество — это гибкость. Linux может быть каким угодно, он может выглядеть как Windows, как MacOS и пр.

Конечно, в Linux есть и минусы — например, игры. Игр под Linux действительно не так много, как под Windows. А вот работать с Linux намного удобнее и интуитивно понятнее. Основной принцип работы Linux: «От понимания — к действию». Linux чуть сложнее для освоения пользователем (но не для прогрессивной университетской среды).

Сегодня системы Linux работают на крупнейших серверах, телекоммуникационном оборудовании, в бытовой технике, смартфонах, бортовых компьютерах автомобилей, отдельных подсистемах космических кораблей. Дистрибутив Ubuntu Linux используется в качестве основной операционной системы на серверах проекта «Википедия».

Правительство Германии подписало соглашение, по которому серверы и настольные системы Linux внедряются почти во всех университетах страны. О переходе на Linux объявили Амстердам, Эйндховен и другие голландские города, с ними солидарны Мюнхен, Вена, Париж и многие другие. В Греции терминальные решения на основе Linux используются в большинстве

средних школ и вузов. Это массовая миграция!

В ВГУ использование Linux началось в далеком 1996 году в отделе телекоммуникаций РЦ НИТ. Университетский Интернет-центр в 2004 году на фармацевтическом факультете ВГУ внедрил первый в университете терминальный сервер на OpenSuSE Linux. Он обслуживает учебный класс и поддерживает работу системы дистанционного образования Moodle.

В 2011 году все основные серверы ВГУ переведены на ОС Ubuntu Linux. Эти серверы обеспечивают работу сервисов e mail, IP-телефонии, wi-fi, web-сайтов университета, файловых хранилищ, серверную часть корпоративного антивируса Dr. Web, администрирование и поддержку целостности всей сетевой инфраструктуры Воронежского университета.

С 2013 года на экономическом факультете ВГУ 90 терминалов и серверы факультета работают на базе свободного программного обеспечения: операционная система Kubuntu Linux.

В 2012—2014 годах в Зональной научной библиотеке ВГУ внедрено терминальное серверное решение на ОС Kubuntu Linux. Сейчас более 90 рабочих мест из 200 функционируют как Linux-терминалы. В ближайших планах перевести все рабочие места ЗНБ ВГУ на терминалы.

Экономия средств только по ЗНБ ВГУ составила 320 000 рублей в год. С первого квартала 2015 года экономия составит 800 000 рублей. В ВГУ существуют 18 факультетов и другие подразделения, так что внедрение СПО позволит сэкономить миллионы рублей!

Разработав операционную систему Linux, Линус Бенедикт Торвалдс стал идолом целой армии хакеров, совершив тем самым своего рода революцию. Линус стал революционером случайно. В 1991 году финский студент-программист, воодушевленный книгой Эндрю Таненбаума, которая поведала об операционной системе Minix, разработал ядро оперативной системы Linux. Сегодня Linux стал самой распространенной из свободных операционных систем. А корпорация Microsoft впервые столкнулась с серьезной конкуренцией.

В ответ на зов  
сегодняшнего дня

С обострением ситуации вокруг использования пиратского программного обеспечения в России вопрос о легализации программных продуктов стал крайне актуальным. Особенно учитывая внешние факторы, такие как санкции против России, различное вредоносное программное обеспечение, вирусы и прочие неприятности. В таких условиях довольно авантюрно работать без изменений! Еще более актуальным является вопрос повышения уровня технологической независимости нашего государства. Недаром еще в 2011 году вышло распоряжение В.В. Путина: «О переходе федеральных и бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения».

Анжелика МАКАРОВА

## Технологии

## БИБЛИОТЕЧНЫЕ ИННОВАЦИИ

19 февраля по инициативе библиотекаря школы № 63 Дениса Ивашкина в помещении школы № 13 состоялась встреча библиотекарей 14 школ Ленинского района г. Воронежа с заместителем директора по компьютеризации Зональной научной библиотеки (ЗНБ) ВГУ Романом Макаровым, на которой обсуждалась возможность предоставления на безвозмездной основе нашим университетом услуги каталогизации и хранения баз данных библиотекам школ города.

— Мне потребовался электронный каталог, — обрисовал по просьбе коллег предысторию вопроса Денис Ивашкин. — И я обратился в ЗНБ ВГУ за помощью и рекомендациями.

— С 2011 года к нам обращались библиотекари различных школ города и области, — начал свое выступление Роман Макаров. — Именно тогда у нас появилась идея предоставления услуги каталогизации для библиотек государственных учреждений города и области на технической базе ВГУ, которую я сейчас предлагаю вам. Это некоммерческий проект, и он всегда будет таковым. У проекта есть законодательная основа — это распоряжение о «Переходе федеральных органов исполнительной власти и федеральных бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения».

Как рассказал Р. Макаров, нередко библиотека ВГУ, заплатив за дорогостоящее программное обеспечение, оставалась один на один с различными техническими проблемами, связанными с данным ПО. С этим сразу же



согласились библиотекари школ: многие из них уже успели столкнуться с отказами техники и проблемами с базами данных электронных каталогов, перечеркивающими многие часы кропотливой работы.

С точки зрения школьного библиотекаря все будет просто: они увидят такую же страницу, какую видят все читатели нашей библиотеки, просматривая электронные каталоги, смогут каталогизировать свои фонды. Техническая сторона вопроса продумана сотрудниками ЗНБ ВГУ при консультативной поддержке Интернет-центра ВГУ. И, конечно же, университетская библиотека проведет обучение для специалистов тех школ, которые пожелают присоединиться к проекту, в случае решения о необходимости внедрения подобного ресурса.

По словам Романа Макарова, с марта месяца университетская библиотека сможет подключить 5—10 школ города в тестовом режиме. Пока что «тестовым полигоном» проекта станет школа № 63, но присоединиться к нему смогут все желающие после согласования организационных вопросов. На данном этапе обсуждается вопрос с финансированием (это закупка дополнительного оборудования, оплата сотрудников, отвечающих за отдельные направления — работу с базами данных, контролем выполнения, обучение, каталогизацию): проектом заинтересовались в Правительстве Воронежской области и в различных фондах. Но они хотят быть уверенными в его востребованности.

Школьные библиотекари выразили ряд пожеланий и опасений касательно проекта. Самой большой проблемой, по их словам, является то, что после недавней «оптимизации» во многих школьных библиотеках осталось по одному сотруднику, на которого и ложится все возрастающая нагрузка. Могут быть, на их взгляд, и другие проблемы: у некоторых школ уже есть электронные каталоги, теперь вопрос в том, как их конвертировать для работы с системой, предлагаемой ЗНБ ВГУ. С последним вопросом, имеющим сугубо технический характер, Роман Макаров пообещал разобраться в ближайшее время.

В общем и целом, встреча прошла в рабочей обстановке, позволяющей надеяться на успешное продолжение сотрудничества.

Юрий ЛЕБЕДЕВ  
\* Фото автора



Новые книги

# ПУТЕШЕСТВИЕ НА «ВЕНЕВИТИНОВО»

Очень полезную брошюру «Веневи-тиново: учебно-познавательная экологическая тропа» выпустили биологи. Ее автор — профессор биолого-почвенно-го факультета ВГУ Н.И. Простаков.

Стилистика и грамматика брошюры совершенно недопустимы для университетского издания. Судите сами: «Государственный памятник архитектуры — дом зотчества и старины купца 2-й гильдии Н.Г. Веневитинова». Это подпись под очень плохого качества фотографией на 37-й странице. Что такое «Государственный памятник архитектуры»? Осмелюсь предположить, что это некий архитектурный объект, который находится под охраной государства. А вот почему в тексте «купец 2-й гильдии» превращается в «купца 1-й гильдии», этого даже я не знаю. Из текста, кстати, совершенно непонятно, смогут ли туристы увидеть это здание? Ведь указанный памятник старины был варварски снесен при строительстве нашей печальной достопримечательности — зимнего корпуса Спортивно-оздоровительного комплекса «Веневи-тиново» (об этом долгострое см. наш материал «Летние хлопоты», «ВУ» № 26 за прошлый год). Слово «зотчество», которое дважды появляется в тексте, я оставляю без комментариев. Если я неправильно посчитал, то пусть математики и специалисты по квантитативной лингвистике меня поправят!

А вот образец литературного стиля: «После экскурсии можно отдохнуть



под памятником природы, необыкновенной — сосны обыкновенной...» Одним словом, редактору брошюры Н.М. Ереминой от нашего, как говорят в типографиях, ансамбля верстки и правки — большой привет и пожелания дальнейших профессиональных успехов.

Есть в издании и другие досадные опечатки. Так, городской голова Кряжов стал почему-то «Крыжовым». Нужно ли нам такое, извините за выражение, «краеведение»?

Удивительно еще и то, что издание идет с указанием «Министерство обрнауки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Воронежский государственный университет, Биологический учебно-научный центр». Во-первых, такое наименование, как «Министерство обрнауки РФ» недопустимо, правильно вот как: «Минобрнауки», если уж нужны какие-то сокращения. Но вот вопрос: нужно ли ставить гриф Министерства и университета на все это «зотчество»? Право слово, нам хватило бы и одного Биоцентра!

С точки зрения полиграфического исполнения новое издание откровенно не отвечает современным стандартам. Нужно прямо сказать: это дизайн конца 1990-х годов. Если уж делать буклет для туристов, то нужно издать красочный буклет, который можно продавать за деньги, не краснея за его качество. И не в количестве 100 экземпляров, а коммерческим тиражом. И, кстати, о дизайне. Совершенно очевидно, что нам пора выработать единый «фирменный» стиль для всей книжной продукции Воронежского государственного университета, которого и будем впредь придерживаться. Будет красиво и узнаваемо с первого взгляда, как оно и должно быть с точки зрения полиграфической культуры.

Книжка могла быть лучше. Конечно, профессор Николай Иванович Простаков — большой любитель и защитник природы. Брошюрка сделана с душой, и вполне себе «учебно-познавательна», однако впредь хотелось бы рассчитывать на лучшее качество.

✍ Михаил ШТЕЙНБЕРГ

ОБЪЯВЛЕНИЯ

## РОБОАРТ пройдет в ВГУ

1 марта в Главном учебном корпусе Воронежского государственного университета школьники из всех областей смогут принять участие в межрегиональном открытом робототехническом фестивале РОБОАРТ 2015, который в нашем городе состоится уже во второй раз. Организаторами выступают ВГУ совместно с автономной некоммерческой организацией дополнительного образования «Экспериментальная техническая школа». Генеральный партнер — ГК «Ангстрем».

Программа обещает быть насыщенной. На выставке в рамках фестиваля можно будет увидеть обслуживающих, космических, промышленных, спортивных и дистанционно управляемых мобильных роботов, инновационные модели и механизмы, проекты городов будущего, а также экспонаты кибернетического искусства.

Школьники из Воронежской, Белгородской, Липецкой, Тамбовской и Курской областей вместе со своими роботами смогут посостязаться в перетягивании каната, дзюдо, кегельрингу, движению по траектории, передвижению по лестнице, а также соревнованиям по скоростной пайке. Кроме того, для школьников впервые в нашем городе пройдет олимпиада по робототехнике для учащихся 8—11 классов.

Гости фестиваля и участники смогут также посетить различные мастер-классы по программированию роботов, робототехнике для младших школьников, элементарному 3D-моделированию, изготовлению беспилотных летательных аппаратов, программированию сложных датчиков DSR, созданию роботов телеприсутствия, а также по особенностям работы с актуальным в наши дни изобретением — 3D-принтерами.

Фестиваль пройдет в Главном корпусе Воронежского государственного университета, участие бесплатное. Начало в 11:00. О регистрации можно узнать на сайте <http://robot.ksdk.ru/>



### Уважаемые коллеги!

Просьба откликнуться преподавателей, студентов, сотрудников, выпускников ВГУ, школьных учителей, которые в разные годы были причастны к движению «Научное общество учащихся». В этом году НОУ ВГУ отмечает 30-летний юбилей. Нам необходимы ваши воспоминания, фотографии, размышления, пожелания, идеи. Ваш опыт мы обобщим и представим в университетском музее.

Ждем вас в комн. № 237а и 237  
Главного корпуса ВГУ.  
Звоните: 220-85-93.  
Пишите: [rt@vsu.ru](mailto:rt@vsu.ru)

Отдел довузовского образования



Зима.

\* Фотоэпюд Михаила Штейнберга



УЧРЕДИТЕЛИ: Воронежский государственный университет, Профсоюзный комитет ВГУ, Профсоюзный комитет студентов ВГУ ГЛ. РЕДАКТОР Ю.С. Лебедев  
Газета зарегистрирована Центральным-Черноземным региональным управлением регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о СМИ 11.05.1999 г. Рег. № В 1794

16+

Отпечатано в типографии ООО «СТП». Адрес: 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, 119а, корп. 5. Заказ № 10005975/19-15. Тираж 4000.

• Авторская позиция может не всегда совпадать с точкой зрения редакции Распространяется бесплатно



4

№ 5 (2561)

Адрес редакции и издателя: 394006, город Воронеж, площадь Ленина, дом № 10, комната № 87.  
Тел.: 222-66-81 [gazeta\\_vu@inbox.ru](mailto:gazeta_vu@inbox.ru), [steinberg@vsu.ru](mailto:steinberg@vsu.ru)  
Номер подписан в печать: по графику 20.02.2015 в 16.00, фактически 20.02.2015 в 10.10