

# Научные школы ВолГУ Конференц-парад К 50-летию покорения космоса

с. 4

с. 6

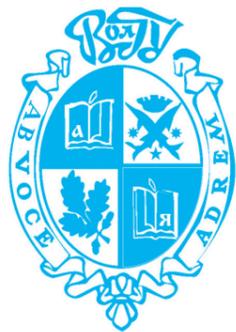
с. 9



Сборная команда ВолГУ по регби победила в тестовых играх среди команд Волгоградской области.

А в марте команда ВолГУ по настольному теннису тала победителем «Универсиады –2011».

Поздравляем наших спортсменов, их тренеров и желаем блестящих побед!



ВолГУ - хорошее начало!

# ФОРУМ

№ 4 (124)

22 апреля

2011 г.

Университетский проспект, 100

ИЗДАНИЕ ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

## СОВЕТСКИЕ вестИ

Очередное заседание Ученого совета ВолГУ состоялось 28 марта 2011 г.

Основным вопросом на повестке дня стал доклад председателя профсоюзной организации ВолГУ О.Н. Диденко «О ходе выполнения коллективного договора и соглашения между администрацией и профсоюзом за 2010 г.». В ходе обсуждения ректор О.В. Иншаков высказал пожелания к работе профсоюзного комитета вуза, о которых читайте в материале «Профсоюз ВолГУ: защитит, научит, заработает».

Ученый совет единогласно утвердил перечень магистерских программ на 2011-2012 учебный год. Этим летом выпускники бакалавриата и специалитета смогут продолжить обучение в ВолГУ на 27 программах по 58 профилям подготовки магистров. К уже существующим магистерским программам добавится новая – «Прикладная информатика в дизайне и мультимедийные системы» на факультете математики и информационных технологий. С преимуществами этого направления можно познакомиться в материале «Образование в формате 3D» на стр. 5.

Согласно новому порядку избрания заведующих кафедрами на заседании Ученого совета на альтернативной основе прошли выборы 4 заведующих кафедрами. По итогам голосования на должности были избраны В.Н. Гуляхин (кафедра социальной работы и педагогики), В.В. Курченков (кафедра экономики предприятия и инновационной деятельности), Т.Г. Коваленко (каф. физвоспитания и оздоровительных технологий), С.Н. Кирилов (каф. экологии и природопользования).

Проректор по научной работе и информатизации А.Э. Калинина представила доклад «Об организации научной сессии 2011 г.». В отличие от предыдущих, нынешняя апрельская сессия откроется Пленарным заседанием, на котором выступят руководители НОЦ и расскажут об основных итогах работы. В рамках сессии также запланированы работа 2 конференций, заседания 56 секций, 4 семинаров и 10 круглых столов, а также выставка работ студентов, аспирантов и молодых ученых. В ходе обсуждения Ученый совет принял решение о том, что Вестник ВолГУ серия. Молодые ученые будут издавать 2 раза в год. Таким образом, магистранты получат возможность опубликовать обязательные для них статьи в ведущем журнале и обеспечат себе «задел» для дальнейшего обучения в аспирантуре. Подробности сессии – в следующем номере «Форума».

Директор физико-технического института К.М. Фирсов выступил с докладом «О мерах по формированию и сохранению контингента студентов и аспирантов».



Здравствуй,  
Весна!

## Дорогие друзья!

От всего сердца поздравляю вас с праздником Весны и Труда и светлым днем Великой Победы!

Майские праздники занимают в календаре особое место: для многих поколений россиян они символизируют трудолюбие, стремление к лучшей жизни, героизм и беспримерное мужество народа, отстоявшего мир на земле.

Человек-творец, человек-созидатель уверенно идет вперед, самоотверженным и упорным трудом добивается поставленных целей, заботится о процветании родного края, укрепляет экономическую и духовную мощь Отечества. Труд – главная созидательная сила народа, основа наших надежд и ожиданий.

В День Победы мы вспоминаем тех, кто во имя свободы грядущих поколений героически сражался на фронтах войны, ковал победу в тылу, трудился на восстановлении разрушенного хозяйства. Низкий поклон и вечная память вам, защитники Отечества!

Май дарит нам расцвет и обновление природы, тепло солнца, сияние улыбок, ощущение радости бытия. Желаю всем в эти весенние праздничные дни успехов работе, учебе и творчестве, целеустремленности и настойчивости в достижении поставленных целей, крепкого здоровья, добра, мира и благополучия!

Ректор,  
председатель Общественной палаты  
Волгоградской области,  
член Общественной палаты РФ

О.В. Иншаков

## КУРСИВ

# Профсоюз ВолГУ: защитит, научит, заработает

Марина ПРИПИСНОВА

У профсоюзной организации ВолГУ забот немало. Охрана труда и оздоровление студентов и сотрудников университета, предоставление социальных гарантий и участие в социокультурной деятельности вуза, материальная поддержка малоимущих и поощрение самых активных – далеко не полный перечень вопросов, решаемых профсоюзом. 2010 – 2011 учебный год начался для профсоюза ВолГУ с праздничных мероприятий, затем наступили трудовые будни.

## На защите прав

Главным правовым актом, регулирующим социально-трудовые отношения и связанные с ними экономические отношения между администрацией университета и его сотрудниками, является Коллективный договор. Действующий Коллективный

договор был принят 22 марта 2010 года конференцией представителей научно-педагогических работников, преподавателей, других категорий работников и обучающихся Волгоградского государственного университета. Прошел ровно год. Как мы его прожили, как выполняли свои обязательства администрация университета, профсоюз и сотрудники? На эти и многие другие вопросы получили ответ делегаты конференции 28 марта 2011 года, которая была посвящена итогам выполнения Коллективного договора за 2010 год.

В докладе председателя профкома О.Н. Диденко было отмечено, что ход выполнения Коллективного договора, Соглашения между администрацией ВолГУ и коллективом студентов и аспирантов, Соглашения по улучшению условий и охраны труда, технике безопасности и производственной санитарии между администрацией и профсоюзным комитетом, регулярно рассматривался на заседаниях комиссии по ведению коллективных переговоров, профсоюзного комитета и ректората.

Традиционно при подведении итогов Коллективного договора, в первую очередь, внимание уделяется вопросам социальных гарантий. Но, по мнению профсоюзного комитета, одним из главных направлений социального партнерства в Университете

всегда являлось создание благоприятных и безопасных условий труда и учебы, поэтому в докладе основное внимание было уделено выполнению Соглашения по улучшению условий и охраны труда, технике безопасности и производственной санитарии, которое ежегодно заключается между администрацией и профсоюзным комитетом. В 2010 году на мероприятия по охране труда было израсходовано 28412,7 тыс. рублей, из них львиную долю – 21611,5 тыс. рублей – составили внебюджетные средства ВолГУ и лишь 6801,5 тыс. рублей – средства федерального бюджета. Сотрудники, работающие в неблагоприятных условиях, обеспечивались молоком, спецодеждой, спецоувью, средствами индивидуальной защиты, медицинскими осмотрами (356 человек); 87 структурных подразделений укомплектованы нормативно-технической документацией по охране труда и противопожарной безопасности, медицинскими аптечками и огнетушителями; был оборудован специализированный кабинет по охране труда (ауд. 1-11 В); проведен ремонт учебных аудиторий, инженерных коммуникаций; капитальный ремонт общежития; благоустройство и озеленение территории; в корпусе «К» ВолГУ был установлен пандус для передвижения маломобильных обучающихся. Кроме того, в рамках мероприятий по охране

труда в структурных подразделениях университета было избрано 47 уполномоченных по охране труда. Этот показатель, в целом, неплохой, но явно недостаточный, т.к. в соответствии с нормативными требованиями во всех структурных подразделениях такие уполномоченные должны быть избраны. В 2010 году было возвращено в Университет 20% от суммы страховых взносов на финансовое обеспечение предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников предупреждение – 83947,6 рублей.

В то же время оказались не выполненными следующие пункты Соглашения: не проведена аттестация 200 рабочих мест, не приобретена система водоочистки в столовую и санаторий-профилакторий, не отремонтирован лифт в корпусе «Б», не установлены пандусы для маломобильных обучающихся в корпусе «Т» и общежитии ВолГУ. Эти мероприятия, включены в Соглашение по улучшению условий и охраны труда, технике безопасности и производственной санитарии на 2011 г.

Важным критерием предоставления социальных гарантий является показатель средней заработной платы, который в ВолГУ составляет 17803 рубля (у ППС – 21611 рублей) (для сравнения: средняя зарплата

по Волгоградской области – 14278 рублей).

На основании пункта 2.6.12.1 Коллективного договора работодатель перечисляет профкому ежегодно не менее 200 тыс. рублей на организацию культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работы среди сотрудников из внебюджетных средств ВолГУ. В отчетном году на эти цели был перечислен один миллион рублей! Большая часть этих средств в связи с юбилейными мероприятиями, посвященными 30-летию Университета и 30-летию Профсоюза ВолГУ была израсходована на культурно-массовую работу (910 тыс. рублей), оставшиеся 90 тыс. рублей – на спортивно-оздоровительную. Собственные расходы профкома на эти цели составили 584,8 тыс. рублей.

Успешно реализуются в Университете принятая в 2008 году Программа социальной поддержки многодетных семей, одиноких матерей (отцов), семей, имеющих несовершеннолетних детей, молодых преподавателей и сотрудников, студентов из социально незащищенных групп (детей-сирот, детей-инвалидов и др.). Кстати, в рамках этой программы профсоюзный комитет уже три года оплачивает оздоровительный отдых детей наших сотрудников.

Продолжение на стр.2

КУРСИВ

## Профсоюз ВолГУ: защитит, научит, заработает

Продолжение на стр.2  
Начало на стр.1

### Здоровье – в массы

А в 2009 году была принята Программа социальной поддержки молодых ученых ВолГУ – в талантливой молодежи присуждаются университетские премии, финансируются участие в конференциях и публикации, а профсоюз организует ее оздоровление и отдых.

На предоставление материальной помощи, различных единовременных пособий сотрудникам и студентам университета (оплата медицинских услуг в особо сложных случаях заболеваний; компенсации за санаторно-курортное лечение; помощь многодетным семьям и матерям-одиночкам; возмещение расходов на проезд и многое другое из внебюджетных средств ВолГУ было израсходовано 979,840 рублей. Профсоюзным комитетом на материальную помощь, компенсации за санаторно-курортное лечение, обследование в диагностическом центре «ЭМПО», оздоровление сотрудников, их детей и студентов было израсходовано 732,9 тыс. рублей.

Кроме того, проведены мероприятия по профилактике массовых инфекционных заболеваний, флюорографические осмотры, для амбулатории приобретены медицинские оборудование и инструменты. Оздоровительными мероприятиями в 2010 году были охвачены 1740 студентов и 796 сотрудников. Администрация и профсоюз ВолГУ регулярно поздравляли и премировали юбиляров, сотрудников с профессиональными праздниками, Днем университета.

Таким образом, сложившаяся в Университете система социального партнерства позволяет всему коллективу эффективно выполнять цели и задачи стратегического развития ВолГУ.

Ректор ВолГУ, д.э.н., профессор О.В. Иншаков в своем выступлении обратил внимание на некоторые актуальные проблемы жизни Университета, решением которых профсоюз вплотную должен заняться в ближайшее время. В частности, он рекомендовал сделать акцент на оздоровление и проведение спортивных мероприятий не только среди студентов, но и сотрудников университета. А для того чтобы заниматься спортом было удобно и комфортно, в ВолГУ создаются хорошие условия. Модернизация спортивного зала, приобретение спортивного инвентаря, работа разнообразных спортивных секций, строительство новой площадки для мини-футбола. Все это позволяет сделать в Университете спорт не только доступным, но и массовым. И привлечение сотрудников к регулярному участию в спортивных мероприятиях, занятиях спортом, вполне по силам профсоюзной организации. Тем же, кто не участвует в игровых или просто активных видах спорта, можно делать простую зарядку – вставать иногда из-за компьютера и двигаться.

Нужно отметить, что профсоюз эту задачу, в определенной степени решает. За счет средств, полученных по Коллективному договору и средств профсоюзного бюджета сотрудники могли бесплатно воспользоваться услугами бассейна, уже в этом году был проведен «День здоровья» для сотрудников накануне 8 марта. Но профсоюзный комитет признает, что сотрудники могут и должны активнее участвовать в реализации программы «ВолГУ – вуз здорового образа жизни» и в плане работы профкома на 2011 год спортивно-оздоровительной работе уделено пристальное внимание.

По мнению ректора ВолГУ профсоюзный комитет должен уделять

большее внимание контролю за состоянием рабочих мест. С сожалением приходится отмечать, что на кафедрах и в кабинетах сотрудники не всегда соблюдают чистоту и порядок, умело организуют свои рабочие места, что не способствует повышению их работоспособности и повышению качества труда. Необходимо усилить профсоюзный контроль по проверке рабочих мест, с привлечением уполномоченных по охране труда, обсуждать итоги проверок на профкоме, ректорате и конференциях, в особо сложных случаях – применять меры дисциплинарного взыскания.

Много устных нареканий вызывает работа столовой университета. Но для того чтобы решить эту проблему, нужны конкретные предложения и замечания по изменению и расширению ее ассортимента. И хотя профком регулярно проводит проверки работы столовой и точек общественного питания, обсуждает итоги проверок, по мнению О.В.Иншакова, практика показывает, что эффективность работы профкома в этом направлении невысока. Нужно вплотную заняться контролем за состоянием общественного питания, предложить свое понимание и видение решения этой проблемы, конкретные предложения по устранению недостатков. И тут же ректор предложил готовить в столовой полуфабрикаты, чтобы сотрудники после работы не «бегали» по магазинам, а могли спокойно закупить все необходимые продукты в столовой ВолГУ.

Очень важно, по мнению О.В. Иншакова, навести порядок в лифтовом хозяйстве, установить пандусы для маломобильных обучающихся. Университет должен создать условия для учебы инвалидов в соответствии с требованиями Министерства образования и науки РФ и рекомендациями Всероссийского общества инвалидов.

Делегаты конференции приняли решение считать Коллективный договор и Соглашение в целом выполненным и проголосовали за принятие Соглашения по улучшению условий и охраны труда, технике безопасности и производственной санитарии на 2011 год с учетом мероприятий, невыполненных в 2010 году. Кроме того, Профсоюзному комитету поручили разработать предложения и рекомендации по организации питания сотрудников и студентов ВолГУ; организовать обследование рабочих мест; до 1 июня 2011 года провести регистрацию автономной некоммерческой организации.

### У нас в ВолГУ АНО

Первичная профсоюзная организация студентов и сотрудников ВолГУ выступила с инициативой по созданию автономной некоммерческой организации (АНО). О том, что выиграет университет от создания АНО и перспективах этого нового для ВолГУ явления, рассказал А.Р. Яковлев, заместитель председателя профкома по социально-экономическим вопросам, к.э.н., зав. отделом планирования и отчетности по НИР управления науки, инноваций и подготовки научных кадров, курирующий создание в ВолГУ автономной некоммерческой организации:

– Некоммерческие организации создаются для достижения социальных, благотворительных, культурных, образовательных, научных и управленческих целей, в целях охраны здоровья граждан, развития физической культуры и спорта, удовлетворения духовных и иных нематериальных потребностей граждан, защиты прав, законных интересов граждан и организаций, разрешения споров и конфликтов, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ. Сегодня некоммерческие организации занимают важное

место в экономической, социальной и общественной жизни России. Практика создания автономных некоммерческих организаций для ведения бизнеса в сфере образования в нашей стране уже существует. Так, на сегодняшний день зарегистрировано и функционирует множество частных школ, вузов, детских садов и т.д. Для чего АНО создается в ВолГУ? Сегодня коммерческая деятельность вузов – и ВолГУ не исключение – весьма ограничена. Источник внебюджетных поступлений – плата студентов-договорников. Вуз зачастую не то что заработать – не может потратить заработанное (многим, наверное, известна ситуация, сложившаяся в этом году с госзакупками).

У АНО таких ограничений нет. Некоммерческая организация сможет осуществлять деятельность, направленную на извлечение прибыли, а затем использовать эту прибыль по своему усмотрению без учета тех многочисленных законодательных ограничений, которые сегодня не позволяют вузам зарабатывать. А вот АНО зарабатывать сможет.

Предполагается, что предметом ее деятельности станет организация и проведение научных мероприятий различного уровня; организация и проведение выставок, выставок-продаж, презентаций и других акций с целью сбора денежных средств от заинтересованных лиц; подготовка, издание и продажа печатной продукции; организация и поддержка создания новых технологий, программных и иных продуктов; сотрудничество с российскими и зарубежными организациями; найм и привлечение к сотрудничеству специалистов; проведение научно-методической, консультационной, экспертной и других работ; организация культурных и спортивных оздоровительных мероприятий; осуществление производственно-хозяйственной и коммерческой деятельности; финансирование программ и проектов различной направленности; участие в ассоциациях, фондах, объединениях, научных и коммерческих организациях. Поэтому учреждение в ВолГУ некоммерческой организации представляется перспективным.

В ДИССОВЕТАХ

## Поздравляем с защитами

### В диссертационном совете Д 212.029.07 по юридическим наукам при ВолГУ защитили кандидатские диссертации:

Мальсагов Авалу Таусович на тему «Возмещение вреда, причиненного террористическим актом» (научный руководитель – д.ю.н., проф. А.Я. Рыженков);

Крылов Павел Владимирович на тему «Теория и практика ограничения права на жилище» (научный руководитель – д.ю.н. А.В. Волков);

Глухова Татьяна Владимировна на тему «Защита прав участников хозяйственных обществ в законодательстве России и Европейского Союза» (научный руководитель – д.э.н., проф. А.О. Иншакова);

Петров Николай Владимирович на тему «Гражданско-правовое регулирование титульного страхования» (научный руководитель – д.ю.н., проф. А.Я. Рыженков);

Крыцула Алексей Алексеевич на тему «Особенности гражданско-правового режима памятников природы» (научный руководитель – д.ю.н., проф. В.П. Камышанский);

Кензеев Борис Эрдинович на тему «Исполнение обязательств с множественностью лиц» (научный руководитель – д.ю.н., проф. А.П. Анисимов).

### В диссертационном совете Д 212.029.01 по экономическим наукам при ВолГУ защитили кандидатские диссертации:

Полухина Виктория Сергеевна на тему «Роль государства в реализации социальной ответственности бизнеса» (научный руководитель – д.э.н., проф. Э.И. Мантаева);

Калмыкова Ирина Евгеньевна на тему «Управление социально-экономическим развитием региона на основе риск-менеджмента» (научный руководитель – д.э.н., доц. М.Э. Буянова).

### В диссертационном совете Д 212.029.03 по философским наукам при ВолГУ защитил кандидатскую диссертацию на тему «Социальная ответственность: содержание и механизм реализации» Белов Алексей Вячеславович (научный руководитель – д.филос. н., доц. С.Б. Токарева).

Поздравляем диссертантов, их научных руководителей и желаем дальнейших творческих успехов и научных свершений!



## ФЦК ВолГУ: хорошее начало

Усилиями сотрудников, студентов, попечителей, партнеров и выпускников нашего университета сформирован Фонд целевого капитала ВолГУ. В марте его размер преодолел минимальный порог в 3 миллиона рублей, установленный Федеральным законом от 30.12.2006 г. № 275-ФЗ «О порядке формирования и использования целевого капитала некоммерческих организаций», и достиг 3,5 миллионов. О дальнейшей судьбе средств фонда рассказал директор ФЦК ВолГУ А.В. Фесюн:

– На сегодняшний день в Фонде Целевого капитала находится более 3 миллионов рублей, и эта сумма будет увеличиваться. Все деньги не подлежат расходованию и перечисляются доверительно управлению ЗАО «Газпромбанк – Управление активами». Эта организация выбрана не случайно: она является одной из ведущих в стране и имеет высший рейтинг надежности – ААА, по версии Национального рейтингового агентства. Кроме того, под управлением УК «Газпромбанк – Управление активами» находятся средства крупнейших российских эндаумент-фондов: МГИМО, Санкт-Петербургского государственного университета, Тюменского Государственного Университета, Московской школы управления СКОЛКОВО и Томского политехнического университета.

Распределением полученных инвестиционных доходов будет заниматься специально сформированный для этой цели Попечительский Совет, в который вошли

О.В. Иншаков (ректор ВолГУ), О.Н. Диденко (председатель профсоюзной организации ВолГУ), А.Н. Малашкин (президент корпорации «ВОЛМА»), М.В. Зимовец (генеральный директор ООО «ОП Капиталь», член совета директоров ЗАО «Трубный завод Профиль-Аркас»), Г.С. Шайхулин (председатель Избирательной комиссии Волгоградской области, председатель Ассоциации выпускников ВолГУ), Р.С. Беков (член Попечительского совета ВолГУ, председатель Комитета экономики Администрации Волгоградской области), Л.С. Турецкая (Вице-президент – Управляющий филиалом ОАО «Газпромбанк» в г. Волгограде). Попечительский Совет будет на конкурсной основе определять направления доходы фонда на финансирование социальных, культурных и научных проектов ВолГУ: внедрение новых технологий преподавания и проведения научных исследований, приобретение современного оборудования; расширение академической мобильности; стимулирование научных исследований; поддержку здорового образа жизни студентов и сотрудников университета, санаторно-курортное лечение; учреждение стипендий и грантов для студентов и преподавателей; проведение научно-технических, спортивных и иных мероприятий и других проектов.

Мы хотим, чтобы все, кто внес свой вклад в пополнение Фонда целевого капитала ВолГУ, видели, как мы распоряжаемся их деньгами. Мы благодарим каждого, кто сделал взнос в наш ФЦК и кто еще делает. Для нас важно каждое пожертвование!

Подробную информацию о ФЦК ВолГУ вы можете узнать в одноименной вкладке на сайте [www.volsu.ru](http://www.volsu.ru).

ЧТО НОВОГО?

### Год Испании в образовании

В марте проректор по учебно-воспитательной работе ВолГУ Т.В. Юдина приняла участие в работе II Российско-ибероамериканского Форума ректоров университетов «Расширение сотрудничества между высшими учебными заведениями России и Иberoамериканского пространства», который проходил в МГУ имени М.В. Ломоносова. Форум стал важным этапом проходящего в 2011 году Года Испании в России. В ходе работы участники обсудили основные направления сотрудничества, рассмотрели вопросы взаимного признания дипломов, вопросы академической мобильности, совместной исследовательской деятельности, развития отношений между университетами и предпринимательскими кругами.

По результатам работы Форума была принята резолюция. Были подписаны соглашения о сотрудничестве между российскими Союзом ректоров и Конференцией ректоров университетов Бразилии и университетами.

### TEMPUS: итоги и перспективы европейского образования

В столице Сербии Белграде в связи с 20-летием программы Темпус состоялась конференция, организованная в рамках Программы Европейского Союза. Событие европейского масштаба объединило более 250 участников из 27 стран-членов ЕС и 28 стран-партнеров. России на этом форуме представляли помощник заместителя министра образования и науки К.А. Ченцов, директор Национального офиса Темпус О.Н. Олейникова и начальник Управления международного сотрудничества Волгоградского государственного университета П.В. Тимачев. Обсуждались достижения Программы Темпус в создании единого европейского образовательного пространства и реформировании систем образования в странах-партнерах, а также перспективы и направления развития Программы после 2013 года.

НАУКУ – В ЖИЗНЬ!

# Ученые ВолГУ выиграли гранты РГНФ

Мария ЛЮБИМОВА

**Что такое грант и зачем он нужен? Это вовсе не благотворительность, как можно было бы предположить, а финансовая поддержка инициатив, направленных на общее благо. Зарплаты российских ученых настолько малы, а необходимое оборудование – дорогостояще, что получение грантов часто является единственной возможностью проводить исследования.**

Самыми престижными в нашей стране считаются два фонда – РФФИ (Российский фонд фундаментальных исследований) и РГНФ (Российский гуманитарный научный фонд), которые поддерживают научные проекты на основе механизмов публичного конкурса, наиболее приемлемого для сферы фундаментальных исследований. Поскольку практически только благодаря им российская наука держится на плаву, неудивительно, что планы Минфина по сокращению финансирования РФФИ и РГНФ вызвали широкий резонанс в среде российских ученых. Ответственность за урезание вклада средств в науку наша власть перекладывают на экономический кризис. Российские СМИ сомневаются, что это полноценное оправдание: «В ведущих странах мира именно в тяжелые для экономики времена вложения в науку возросли. Например, в США они сейчас даже больше, чем при президенте Кеннеди, который придавал науке первостепенное значение». Но, видимо, в отношении финансирования науки Россия идет собственным путем, игнорируя западный опыт.

В таких условиях логично повышение конкурса на получение грантов главных российских научных фондов. И тем значимее тот факт, что в этом году поддержку РГНФ получили сразу четыре научно-исследовательских проекта ученых ВолГУ.



руководитель **А.Г. Нестерова, к.с.н., старший преподаватель кафедры документной лингвистики и документоведения ВолГУ:**

– Наш проект является междисциплинарным, поскольку в его авторский коллектив входят социологи (Е.О. Беликова, А.Г. Нестерова), философы (Н.А. Калашникова, Т.А. Фолиева) и даже экономисты (О.А. Фишер). При этом он еще и междвузовский, поскольку Т.А. Фолиева – заведующая кафедрой в Волгоградском филиале образовательного учреждения профсоюзов Академии труда и социальных отношений. К исследованию также планируется привлечь студентов и аспирантов ВолГУ.

Волгоградская область – регион поликонфессиональный и многонациональный, и миграционные процессы здесь усиливаются из-за военных конфликтов на Кавказе и ухудшения социально-экономической ситуации на Юго-Западной Азии. В связи с этим появляются новые общности, которые приносят свою культуру, религию, традиции. И мы хотим выяснить, как эти новые этнические группы влияют на формирование культурного облика региона и попробовать сделать прогноз путей построения межкультурного диалога в Волгоградской области.

Наш проект рассчитан на три года и включает в себя организацию Интернет-конференции «Региональные особенности построения межкультурного диалога» и Всероссийской научно-практической конференции «Межкультурный диалог в Нижневолжском регионе: история и современное состояние», проведение мониторинга общественного мнения по вопросам межкультурного

и межрелигиозного взаимодействия в нашем регионе, сравнительный анализ его результатов за три года и как итог – написание коллективной монографии.



**Е.В. Ефанова, к.полит.н., доцент кафедры международных отношений, регионоведения и политологии,** объяснила, в чем заключается ее проект «Молодежный экстремизм в России»:

– В условиях нынешних социально-политических преобразований в России наблюдается углубление социальной дифференциации молодежи, кризис ее идентичности и, как следствие, распространение настроений экстремизма и ксенофобии, отсутствие четкой гражданской позиции, формирование девиантных субкультур. Экстремистские формы проявления протестной активности молодежи выступают следствием неприятия политического режима, политических институтов, невозможности реализации жизненных стратегий, слабого противодействия со стороны властей организациям экстремистского толка, активно привлекающих молодежь в свою деятельность, предрасположенности к девиациям. Данный факт негативным образом сказывается на уровне общественной безопасности, как отдельных регионов, так и социума в целом. Таким образом, в качестве предмета изучения выступает молодежный экстремизм как новая практика включения в политическую деятельность и проявления активности граждан молодежного возраста.

Ведущей задачей моего проекта является обоснование политических факторов, детерминирующих молодежный экстремизм с учетом особенностей и тенденций его распространения в РФ в условиях обострения глобальных и региональных рисков. В качестве итога предполага-

ется выработать рекомендации для органов государственной власти и местного самоуправления по обеспечению политической безопасности в рамках регионального политического поля и преодоления социально-политической инклюзии молодежи. То есть, с одной стороны возможна оптимизация деятельности органов власти и институтов гражданского общества по привлечению молодежи к участию в политической жизни региона, а с другой – формирование культуры протестного поведения молодого поколения.

**Д.П. Фролов, д.э.н., заведующий кафедрой маркетинга и рекламы ВолГУ,** рассказал об уникальности проекта «Маркетинговая парадигма регионального развития»:

– Маркетинг территорий – это передовое направление современной маркетинговой теории и практики. ВолГУ движется в русле актуальных трендов: в 2010 году коллектив наших ученых под руководством ректора О.В. Иншакова разработал Маркетинговую стратегию развития Волгограда до 2020 года. Мы на практике столкнулись с дефицитом теоретических исследований, отсутствием эталонных стратегий и реальных примеров их успешного воплощения.

Поэтому наша цель – предложить оригинальную методологию стратегического маркетинга региона и методику продвижения региональных брендов. Практическим результатом станет выпуск монографии. Хороших книг по территориальному маркетингу мало – в мире их не более пятнадцати, а в России – две-три. Надеемся, что наша работа войдет в их число.

**И.И. Курилла, д.и.н., профессор, заведующий кафедрой международных отношений,** регионоведения и



## ЧТО НОВОГО?

### Ректоры обсудили антинаркотическую политику

На совещании Российского союза ректоров (РСР) 28 марта обсуждались пути профилактики наркомании в молодежной среде. На заседании Совета работала проректор по учебно-воспитательной работе ВолГУ Т.В. Юдина. Участники предложили ввести в вузах ежегодное тестирование абитуриентов и студентов на наличие следов наркотических средств. Механизм внедрения этой идеи в практику вузов будет разработан РСР совместно с Федеральной службой РФ по контролю за оборотом наркотиков.

### Искусство быть юристом

5 – 6 апреля в ВолГУ прошла Международная студенческая научная конференция «Юридическая техника как профессиональное искусство юриста», посвященная 20-летию Юридического факультета ВолГУ. Организатором конференции выступили кафедра конституционного и муниципального права ЮФ ВолГУ, Студенческое научное общество юридического факультета ВолГУ и Нижегородский исследовательский научно-прикладной центр «Юридическая техника». В числе участников – студенты, аспиранты и преподаватели из Волгограда и Волгоградской области, Самары, Таганрога, Санкт-Петербурга, Владимира, Волжского и Новосибирска.

В рамках конференции проведен круглый стол «Критерии профессионализма юриста в правотворческой и правореализационной деятельности» и мастер-класс «Интерпретация юридических текстов».

### ВолГУ построил «МЕДИАГРАД – 2011»

Второй фестиваль студенческих и школьных СМИ «Медиаград состоялся в нашем университете при поддержке Комитета по печати и информации и комитета по делам молодежи ад-

министрации Волгоградской области 27-28 марта. Двухдневный медиафестиваль объединил конкурс студенческих и школьных СМИ, выставку конкурсных работ и мастер-классы по журналистике. В конкурсной программе фестиваля приняли участие более 120 школьников и студентов Волгограда, области и даже Сибири. Таки образом, медиафестиваль уже принял формы всероссийского конкурса.

### Радио «ШАМ»

В Центре армянской культуры ВолГУ открылось Радио «ШАМ» в форме подкаста. В сетке вещания радио программы для Центра армянской культуры, а также программы в формате «talk radio» по различным темам. Передачи радио «ШАМ» можно слушать на официальном сайте радио: <http://web.me.com/david170783/radiosham/>, а также на Russian podcasting: <http://radiosham.gpod.ru/> и на iTunes store: <http://itunes.apple.com/ru/podcast/id429013900>

### Экономисты-олимпийцы

8-9 апреля в Вятской государственной сельскохозяйственной академии состоялась межрегиональная студенческая олимпиада «Экономика, менеджмент, коммерческая деятельность». Честь ВолГУ защищали студенты 3 курса факультета управления и региональной экономики, направления подготовки бакалавров «Менеджмент», Артём Донцов и Ксения Шайдурова, а также студенты 5 курса факультета математики и информационных технологий, направления подготовки магистров «Прикладная математика и информатика. Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности», Антон Гавва и Нина Ковалёва.

Среди 29 участников Ксения Шайдурова заняла 4 место, Артём Донцов – 16 место, Антон Гавва – 19 место, Нина Ковалёва – 19 место.

**Подробнее с новостями ВолГУ можно ознакомиться на сайте [www.volgu.ru](http://www.volgu.ru).**

## ЛАБОРАТОРИЯ ПРАЗДНИКА

# 9 Мая – День Великой Победы

Олеся БАЖЕНОВА

Время придет –  
рассеется дым.  
Смолкнет военный гром.  
Шапку снимая при  
встрече с ним,  
Скажет народ о нем:  
– Это железный русский солдат,  
Он защищал Сталинград.

Наука побеждать – тяжелейшая, наверное, самая сложная наука человеческой цивилизации, ибо цена ее всегда – жизнь или смерть. Вот почему, празднуя День Победы, нельзя забывать, какую цену мы заплатили в Великую Отечественную войну, пока не научились воевать все – от курсанта до маршала.

Они были совсем молоды, эти мальчишки-курсанты, и многие остались такими навечно. Они многого не успели сделать. Не успели стать офицерами – их только аттестовали на звания младших лейтенантов, а поганы они должны были надеть после боевой «практики». Не успели написать последнее письмо домой – многие семьи до сих пор не знают, где и как погиб их сын, брат... Они не успели полюбить, вырастить детей и еще очень многого, что у каждого из нас впереди. Они не успели жить... Им было 18 – 19 лет, так же, как и многим нынешним студентам.

В память о них уже много лет работает Музей курсантских полков в Волгоградском государственном университете. Последний, кстати, построен там, где в 1942 году проходила линия обороны, вдоль которой насмерть стояли курсанты военных училищ.

О курсантских полках, об их роли в



битве под Сталинградом сказано до сих пор очень мало, хотя их ставили на самые опасные направления. Часто курсантские полки дробили на подразделения, которые передавали различным воинским частям. Может, поэтому боевые подвиги их мало отражены в документах. Часто случалось, что никто не считал подбитые танки и даже погибших курсантов. Однако, научившись побеждать в Сталинграде, курсанты вместе со всем советским народом пронесли знамя Победы до самого Берлина.

68 лет назад Сталинград стал символом не только нашей Победы, но и победы всего мира над фашизмом. Именно поэтому город был награжден мечом от короля Георга Шестого и грамотой от имени народов США, именно поэтому его именем названы улицы и площади

политологии ВолГУ, руководитель центра «Американа», рассказал, как будет реализован выигранный грант на проведение Всероссийской научной конференции «Россия и Гражданская война в США»:

– Мы собираемся организовать ее осенью и пригласить в Волгоград ведущих историков-американистов со всей страны. Россия – одна из немногих стран, где сформировалась самостоятельная и уважаемая школа американистики. Как ни странно, это одно из побочных следствий «холодной войны», поскольку США у нас изучали досконально, как врага. И важно сохранить этот высокий уровень, отказавшись от предвзятости. США можно любить, можно ненавидеть, но с их присутствием в мире необходимо считаться. И нужно учитывать истоки ее политики. Многие подходы американцев к миру закладывались в ходе разрешения ими внутренних противоречий; Гражданская война серьезно повлияла на мировоззрение американцев. А это, в свою очередь, наложило отпечаток на сегодняшнюю внешнюю политику.

Россия тоже пережила страшную гражданскую войну, поэтому мы планируем обсудить на конференции не только братоубийственные столкновения в США, но и то, как разные страны преодолевают последствия таких социальных катаклизмов. На мой взгляд, будет интересно посмотреть на Соединенные Штаты с этой точки зрения, поскольку они были преодолены совсем недавно. Такой опыт будет полезен и для России.

Интересно, что Гражданская война в США началась 12 апреля – день в день с полетом Юрия Гагарина в космос, – только на 100 лет раньше.

Кстати, в начале весны у Ивана Ивановича взяли интервью для двух ведущих американских газет – New York Times и Washington Post, что руководителем центра «Американа» оценивает очень положительно:

– Тот факт, что с нами хотят общаться американские журналисты, говорит о том, что у нас есть репутация – наряду с Москвой и Санкт-Петербургом, мы входим в число ведущих центров американистики в нашей стране.

# Виват, королева Иветта!

Волгоградский государственный университет гордится своими научными и образовательными достижениями, креативными студентами и новейшими технологиями, а главное его богатство – талантливые, творческие, по-настоящему преданные своему делу люди, сохраняющие лучшие традиции отечественного высшего образования. 20 марта славный юбилей отметила Шабунина Иветта Михайловна, доктор экономических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, старший научный сотрудник Научно-образовательной лаборатории «Актуальные проблемы экономической истории России» ВолГУ.

## Научная биография

Иветта Михайловна Шабунина родилась в городе Новочеркасске Ростовской области. Помимо разносторонних талантов (балет, музыка, поэзия) она обладала аналитическим складом ума, который подсказал ей выбор одного из лучших учебных заведений страны – Волгоградского сельскохозяйственного института (ВСХИ). Закончив в 1960 году ВСХИ и получив специальность зоотехник, молодой специалист отправился применять полученные знания и навыки в практической работе в учебном хозяйстве Волгоградского сельскохозяйственного института в качестве зоотехника, затем управляющего отделением, селекционера. В 1966 году она была приглашена в ВСХИ ассистентом на кафедру экономики сельского хозяйства экономического факультета, в 1972 г. она представила и защитила диссертацию, получив ученую степень кандидата экономических наук. Совмещая научную и учебную работу, используя полученные знания в учебных курсах, Иветта Михайловна вскоре была представлена к званию доцента. Сосредоточившись на решении научных проблем эффективного развития сельскохозяйственного производства, Иветта Михайловна обосновала новую концепцию его развития, что нашло отражение в докторской диссертации, которую она защитила в 1988 г. в диссертационном совете г. Ростова-на-Дону. Признанием высокого научного авторитета И.М. Шабуниной явилось присвоение ей звания профессора и избрание заведующей кафедрой экономики сельского хозяйства. Возглавив кафедру экономики сельского хозяйства ВСХИ, профессор Шабунина И.М. внесла значительный вклад в развитие экономического образования, способствовала укреплению кадрового потенциала института, повышению авторитета экономической науки, уровня подготовки квалифицированных кадров для различных отраслей сельского хозяйства.

В 1989 г. И.М. Шабунина была приглашена на работу в Волгоградский государственный университет, где открывался экономический факультет, в качестве заведующей кафедрой экономики народного хозяйства. Много сил было отдано ею для становления нового факультета, для воспитания научно-педагогических кадров, для формирования квалифицированного профессорско-преподавательского коллектива кафедр экономического факультета ВолГУ, ставшего флагманом экономического образования Южного федерального округа.

Иветта Михайловна вспоминает:  
– Меня пригласили в *alma mater* – сельскохозяйственный институт. В то время там только образовывался экономический факультет, который мы вдохновенно формировали. Здесь мы выросли, стали доцентами. Затем я защитила докторскую и собиралась продолжать работу на родной кафедре. Но Максим Матвеевич Загорюлько в приказном порядке, действуя через обком партии, вынудил меня перейти в госуниверситет. Хорошо помню: была зима, а я стояла на факультете и плакала. Все думала: «Что же мне теперь делать?». А Загорюлько меня уговаривал, мол, ты только по заграницам будешь ездить, станешь нашим знаменем. Вот так я и оказалась в ВолГУ.

В 1992 г. И.М. Шабунина избрана действительным членом Российской экологической академии, в 1995 г. – ее вице-президентом, с 1993 по 1996 гг. возглавляла Волгоградское отделение РЭА.

Из воспоминаний И.М. Шабуниной: «Работа в Академии позволила мне увидеть мир. С нами сотрудничали и медики, и инженеры, и физики, и химики. Все вместе мы проводили уникальные междисциплинарные исследования».

Вообще, мир испытывает потребность в комплексной информации, поскольку человечество идет по пути техногенного развития.

Потом мужа перевели в Минск, и нам пришлось переехать. А Академия продолжала существовать, но так «существовала», что сейчас ее возрождают.

Когда я вернулась в Волгоград, Олег Васильевич Иншаков с Надеждой Николаевной Лебедевой (заведующая кафедрой экономической теории – Прим. авт.) пригласили меня на кафедру экономической теории ВолГУ вести занятия по аграрной экономике. Так я снова оказалась в университете».

За значительный вклад в развитие отечественной науки и образования И.М. Шабуниной в 1996 г. присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». В 2001 г. награждена медалью Государственного Комитета по охране окружающей среды РФ «За охрану природы». Профессор Шабунина удостоена почетного знака города-героя Волгограда «За верность Отечеству», награждена медалью ВолГУ «За заслуги» и серебряным знаком «25 лет ВолГУ».

ИА REGNUM писало: «В политических и бизнес-кругах Иветта Шабунина стала известна как супруга губернатора Волгоградской области Ивана Шабунина. Ее называют некоронованной королевой города. Фабрика «Конфил» выпустила конфеты «Иветта» в ее честь. Дочь Наталья и внук Зураб сейчас живут в Москве».

## Научная школа

Профессором И.М. Шабуниной создана авторитетная в ЮФО научная школа «Социальные, экономические и экологические аспекты управления воспроизводством ресурсного потенциала региона», занимающаяся разработкой проблем экологизации экономики, формированию механизмов управления экологической безопасностью в регионе. Под ее руководством осуществлялись научные исследования в рамках областных, всероссийских и международных экономических программ, в их числе программы «Социальная экология», «Охрана больших и малых рек Европы», «Рационализация природопользования» и другие. Научная деятельность профессора И.М. Шабуниной тесно связана с проблемами южных российских регионов, ее результаты апробированы и внедрены в практику многих организаций и предприятий. Под руководством и при научном консультировании И.М. Шабуниной защищены 9 докторских и более 30 кандидатских диссертаций. Учеными школы издано более 10 коллективных и индивидуальных монографий, около 20 учебников и учебных пособий, более 200 научных статей. Она является членом диссертационного совета по защите докторских диссертаций по экономическим специальностям, является научным редактором «Поволжского экономического вестника», издаваемого Российской экологической академией. Принимала участие в создании «Экономической энциклопедии регионов России. Волгоградская область», вышедшей в издательстве «Экономика» в 2005 г.

Членами научного коллектива И.М. Шабуниной являются О.А. Ломовцева, В.О. Мосейко, Р.С. Шепитько, Г.И. Старокожева и другие волгоградские ученые.

В.О. Мосейко, д.э.н., профессор, декан факультета управления и региональной экономики: «Иветта Михайловна является основоположником научной школы, взрастившей целую плеяду ученых. Волгоградская школа региональной экономики является одной из самых известных, знаменитых в стране, а ее ученики, наряду с учеными научных школ, возглавляемых д.э.н., профессором, ректором ВолГУ О.В. Иншаковым и д.э.н., профессором М.М. Загорюлько, участвовали в разработке крупнейшей, можно сказать, знаковой программы последних пяти лет: «Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области на 2008-2025 годы», «Стратегии инновационного развития Волгоградской области до 2025 года», «Программы антикризисных мер Волгоградской области на период 2009-2012 годы», «Маркетинговая стратегия развития Волгограда»; работали над «Экономической энциклопедией Волгоградской области», «Энциклопедией Волгоградской области».

Говорить об Иветте Михайловне легко и в то же время непросто, настолько это незаурядный человек. Если вам повезло встретиться в жизни такого человека, если он принял участие вашей судьбе, говорить о таком человеке равнодушно не получится. Я познакомилась с Иветтой Михайловной в 1996 году; она стала моим научным консультантом, а по большому счету – жизненным проводником. Она остается им и по сей день. И я не знаю людей, которые, находясь рядом с Иветтой Михайловной, не получили бы от нее духовной поддержки, помощи, совета, не ощутили бы ее влияние и не заразились бы ее воодушевлением! Иветта Михайловна просто не умеет относиться к людям по-другому: обостренное чувство ответственности, ощущение дискомфорта из-за каких-то проблем своих друзей и знакомых,



мимо которых она не может пройти – это ее стремление всем помочь поражает. Например, высокое положение своего мужа, Ивана Петровича Шабунина, известного политика, первого губернатора Волгоградской области, она воспринимала по-своему: не как какой-то ресурс, дополнительные возможности, а как обстоятельство, повышающее степень собственной ответственности. По словам писателя Дмитрия Быкова, интеллигентность – это умение видеть чужое неудобство. У Иветты Михайловны это качество является врожденным, и в этом смысле, она – настоящий представитель русской интеллигенции, а это дорогого стоит!».

В настоящее время Иветта Михайловна ведет активную научную и педагогическую деятельность, передает свой богатый опыт молодым специалистам, активно способствует укреплению авторитета экономической науки, участвует в решении актуальных проблем реформирования российской экономики. Научные и педагогические труды И.М. Шабуниной признаны российским и международным научно-образовательным сообществом, она пользуется огромным авторитетом у коллег в России и за рубежом, ее ученики работают сегодня в самых разных отраслях экономики, в органах власти и управления региональной и федеральной уровней.

## Поздравляем с юбилеем!

Ректор ВолГУ: Дорогая Иветта Михайловна! От всей души поздравляю Вас с замечательным юбилеем!

Ваш научный и жизненный путь достоин самого искреннего восхищения! Более сорока лет трудитесь Вы в сфере высшего профессионального образования и вот уже более двадцати лет – в Волгоградском государственном университете, где достойно реализовались Ваши научные, педагогические, организаторские и творческие интересы. Ваша плодотворная деятельность получила достойную оценку в отечественных и зарубежных научных кругах. Трудлюбие, ответственность за порученное дело, принципиальность, требовательность к себе и окружающим позволяют Вам добиваться поставленных целей. Душевность, отзывчивость, внимательное отношение к окружающим – эти качества говорят о Вашей подлинной человечности и настоящем профессионализме.

Желаю Вам, дорогая Иветта Михайловна, доброго здоровья, благополучия, домашнего тепла, реализации всех творческих порывов! Пусть рядом с Вами всегда будут надежные и верные друзья и коллеги. Будьте счастливы!».

Институт мировой экономики и финансов: «...Кредо Иветты Михайловны – «взыскательная доброжелательность» по отношению к окружающим ее людям и в быту, и в учебной деятельности, и в науке. Дорогая Иветта Михайловна, Земля российская прорастает такими людьми как Вы! Здоровья Вам, творческих успехов, талантливых учеников!»

ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ ВОЗВРАТЯТЬСЯ

# Как разделить неделимое, или путешествие по Австралии в поисках квантовой информатики



И.Г. КОВАЛЕНКО, д.ф.-м.н., проф. кафедры теоретической физики и волновых процессов

Путешествовать по Австралии всегда приятно. И хотя я побывал в Австралии впервые, это не стало исключением из правила. Причиной заморских странствий стало участие в международной конференции «Quantum Communication, Measurements and Computing» – QCMC-2010, проведенной в Брисбене в июле 2010 года, за полгода до произошедшего там грандиозного наводнения. Конференция была посвящена анализу современного состояния исследований в области квантовой информатики – междисциплинарной научной деятельности, включающей фундаментальные исследования в рамках квантовой механики, разработку алгоритмов квантовой коммуникации и квантовых вычислений и инжиниринг соответствующих устройств. Квантовая информатика ставит своей сверхзадачей создание квантового компьютера, который, как все надеются, позволит совершить революцию в информационно-вычислительной сфере. До создания первого полноценного квантового компьютера еще далеко, и предстоит преодолеть еще множество технологических проблем. Но, даже если такой компьютер никогда и не будет создан, заведомо будут развиты в качестве «точного продукта» не менее полезные новые технологии, основывающиеся на особенностях квантового мира: оптические компьютеры, квантовые микроскопы, квантовые телеграф и телевидение и т.п.

## Как устроен микромир

Главными особенностями квантового мира, принципиально отличающими его от привыч-

ного нам мира макроскопического, являются суперпозиционность – способность объекта находиться одновременно в нескольких разных состояниях, и запутанность – скоррелированность свойств составных объектов. Чтобы приблизительно представить, что скрывается за этими понятиями, поясним их суть на привычных нам образах макромиира.

Человек как макроскопическое существо может одновременно находиться в нескольких разных состояниях, но число одновременно допустимых сильно ограничено. Например, наше положение в пространстве характеризуется всего тремя числовыми признаками (координатами). Так, мы можем сказать, что в некоторый данный момент мы находимся в корпусе «А» университета, на первом этаже, в комнате 10; лаконично это называется 1-09 А (за экзеплярами «Форума», где будет опубликована эта статья, я приду именно туда). При этом одновременно нахождение в разных местах взаимоисключено: мы не можем находиться в один и тот же момент и в корпусе «Б», и в корпусе «А», и, тем более, в корпусе «К» (обычно называемом «физкорпусом»). А вот квантовому объекту, обладающему свойством суперпозиционности, такое параллельное существование под силу. Это свойство позволяет квантовому компьютеру естественным образом распараллеливать вычисления.

Скоррелированность проявляет себя и в макромиире, но связи в нем менее жесткие, чем в мире квантовом. Человек интегрирован в социальную среду, его состояние (и его действия) скоррелированы с состоянием (действиями) его коллег. Те или иные предпринимаемые нами действия обусловлены нашим текущим состоянием, состоянием окружающей нас социальной среды и ограничены теми или иными правилами

социального поведения. При этом у нас, равно как и у наших коллег, остается свобода выбора, и изменение нашего состояния не скажется напрямую – а если скажется, то заведомо не сразу – на состоянии партнеров. Но если мы изменим состояние некой части запутанного квантового объекта, то другие его части, сколь бы далеко они ни находились, мгновенно изменят свое состояние. Свойство квантовой запутанности лежит в основе технологии телепортации квантового состояния. На этом феномене основаны технологии и квантовой коммуникации, и квантовых вычислений. Заметим, что в настоящее время удается телепортировать состояния фотонов на десятки километров, а производство устройств, создающих запутанные пары фотонов, поставлено на коммерческую основу.

Свойство запутанности фотонов используется также в оптике. Например, если в качестве носителей света использовать не отдельные фотоны, а фотоны запутанные, представляющие по сути нечто единое целое, то с их помощью удается преодолеть технологический барьер максимально допустимого (в традиционном смысле) разрешения наблюдаемого объекта, диктуемый законами физики, – дифракционный предел. Работа физика в том и заключается, чтобы сначала установить всяческие табу, а потом найти способы их преодоления.

## Что такое QCMC

Перенесемся из микромира опять в Австралию. Серийная конференция QCMC является самым престижным международным форумом в области квантовой информатики и представляет собой биеннале. В предыдущей конференции, состоявшейся в 2008 году в Калгари, от ВолГУ приняли участие мы вдвоем с моим более молодым коллегой с кафедры теоретической физики и волновых процессов Дмитрием Додиним, а на следующей, которая состоится в 2012 году в Вене, мы надеемся поучаствовать в уже более представительном составе, включая студентов.

Страны, в которых проводятся конференции QCMC, находятся среди лидеров в области исследований по квантовой информатике. Канада, Австралия, Австрия – страны, никогда прежде к научным лидерам не относившиеся, в последние годы совершили резкий скачок вперед и фактически превратились в научные субсверхдержавы. Руководители, осуществляющие стратегическое планирование развития науки в этих странах, тонко чувствуют конъюнктуру и стимулируют прорывное развитие науки именно в самых передовых направлениях. А о том, что квантовая информатика – направление передовое, свидетельствует хотя бы тот факт, что ведущие мировые физические журналы (Physical Review, Physical Review Letters) сейчас отводят главенствующее место публикациям по тематике «квантовая

информатика». Университет Квинсленда в Брисбене, где проходило мероприятие, – лидер в Австралии по направлению «квантовая информатика».

## Россия и квантомир

К сожалению, в нашей стране квантовая информатика не в почете. Есть несколько научных центров, таких как ИГиЛ или Физико-технологический институт РАН, где готовят (в малом количестве) соответствующие кадры. В последние десять лет наконец-то стали издаваться тематические монографии и учебники на русском языке, но, например, среди номенклатуры научных специальностей нет даже такого понятия – «квантовая информатика», организованный в России журнал, посвященный квантовым компьютерам, так и не издается. И это при том, что ученые из Советского Союза и России, такие, к примеру, как выдающиеся отечественные математики Юрий Манин или Александр Холево, стояли или стоят у истоков развития этого направления. Конференцию в Калгари организовал выпускник Московского физтеха, ныне работающий в Канаде, Александр Львовский, а в Брисбене он уже был отмечен премией как «выдающийся ученый в области квантовой информатики», причем едва ли не самый молодой из всех отмеченных таким премиями на QCMC за все годы.

К великому сожалению, из общего количества участников конференции в Брисбене в примерно 400 человек я был единственным, представляющим Россию. Остальные русскоговорящие гордо носили бейджики с логотипами австралийских, американских, сингапурских и прочих университетов, каких угодно, но только не из РФ. И было очень обидно за державу, когда, например, за соседним столиком во время конференционного обеда слышалась болгарская речь, причем четверо из пяти болгарских участников – это совсем молодые ученые.

## Прорваться в будущее

Тем не менее поездка оказалась очень продуктивной. Оба представленных нами с Дмитрием Додиним доклада вызвали интерес у теоретиков. Суть нашей работы трудно объяснить неспециалисту. В двух словах можно сказать, что в ней сделана попытка разделить неделимое – представить неделимый квантовый объект как составной. Для этого надо уйти в мир дробных измерений. Представить мир четырехмерный, ...надцатимерный, в принципе, не сложно, а вот что такое полумерный мир – это только предстоит осознать.

Конференционное расписание не оставляет много времени для экскурсий, но я счастлив, что в выходной день удалось поплавать в Тихом океане. Непременно вернусь в Австралию специально для дайвинга на Большом Барьерном рифе.

МАГИСТРАТУРА

# Образование в формате 3D

В.А. КЛЯЧИН, д.ф.-м.н., проф., зав. кафедрой компьютерных наук и экспериментальной математики

В связи с развитием мощностей вычислительной техники в последнее время все чаще применяются средства создания виртуальных компьютерных моделей в науке и технике. Несомненно, 3D-моделирование и 3D-модели завоевывают большую популярность.

Кажется, нет такой профессиональной области науки, техники и промышленности, где бы сегодня 3D-моделирование не применялось: архитектура и медицина, физика и мода, дизайн и художественное творчество – услуги опытных визуализаторов и 3D-модели высокого уровня требуются везде. Это связано прежде всего с тем, что 3D-модели подвластен любой объект: статичный или движущийся, природный

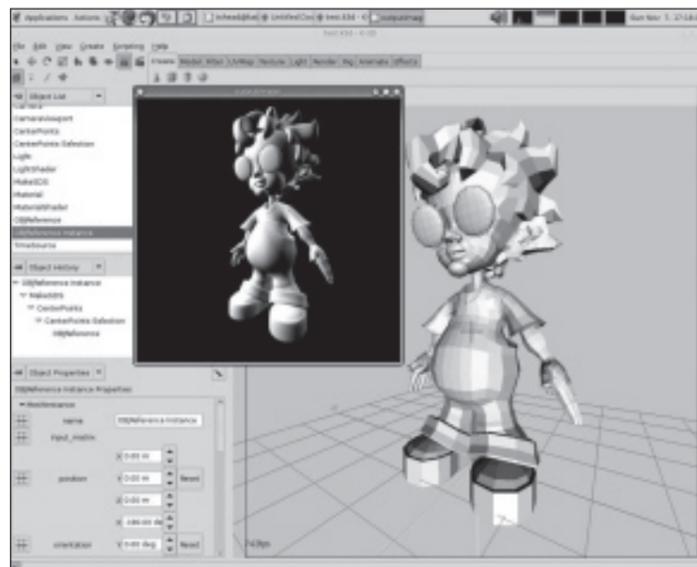
или искусственный. Достижения 3D-моделирования позволяют увидеть, сфотографировать и то, что недоступно человеческому глазу, и то, что пока существует только в воображении, и конечно же, произвести расчетный анализ всего этого. Создание 3D-модели помогает лучше понять идею разрабатываемого объекта, его функциональные особенности и конкурентные преимущества.

Для трехмерного моделирования и дизайна применяется соответствующее программное обеспечение. Оно позволяет производить полноценное трехмерное моделирование опытных образцов продукции. Использование технологий 3D-моделирования позволяет проанализировать и даже провести компьютерный эксперимент по испытанию 3D-образца изделия, изучив самые разные его характеристики. Это удобно, так как делает возможным принятие решения о производстве наиболее удачного варианта без необходимости изготовления множества опытных образцов.

Можно сказать, что указанная технология включает в себя такие компетенции, как разработку дизайн-концепции, эскизную проработку, 3D-моделирование, визуализацию, проектирование конструкции изделия, инженерные расчеты. Трехмерное

моделирование позволяет изучить конструкцию, ее функциональность и эргономичность перед последним этапом – изготовлением, что существенно повышает рентабельность вложений.

Кафедра компьютерных наук и экспериментальной математики с 2011 года начинает подготовку магистров по направлению «Прикладная информатика в дизайне и мультимедийные системы». Эта программа ориентирована на подготовку специалистов по 3D-моделированию и компьютерному дизайну в различных областях науки и техники. Для успешного выполнения учебного плана требуются базовые знания по математике (в основном, элементы анализа, геометрия и линейная алгебра) и программированию (желательно владеть какой-либо средой программирования и не пугаться изучения новых языков программирования). Предполагается вести обучение с привлечением современного, наиболее популярного как зарубежного, так и отечественного программного обеспечения, такого, как 3D Studio MAX, Blender, Maya, КОМПАС-3D LT, SolidWorks, GoogleSketchUp и др., а также системы узкоспециализированного программного обеспечения по 3D-дизайну.



Кроме этого, для осуществления программы будут привлечены специалисты из других вузов города Волгограда по смежным направлениям – композиции, колористике и цветоведению.

Следует также сказать пару слов о востребованности специалистов по 3D-моделированию. Наиболее часто встречаемая профессиональная деятельность – ди-

зайнер промышленных изделий, 3D-визуализатор и 3D-моделлер. Таким образом, 3D-моделирование можно отнести к разряду самых популярных и востребованных компьютерных искусств, которое считается, наряду с программированием, исключительно сложным, кропотливым, но интересным, полезным и, как правило, высокооплачиваемым занятием.

КОНФЕРЕНЦ-ПАРАД

## В ВолГУ решают проблемы информационной безопасности

Оксана ВОЛКОВА

Региональная научно-практическая конференция «Проблемы информационной безопасности в регионе» собрала ученых и практиков в нашем университете 25 марта. Организатором этого мероприятия выступила кафедра информационной безопасности ВолГУ.

В качестве приглашенных гостей выступили представители администрации города Волгограда, управления Федеральной службы по техническому и экспортному контролю по Южному и Северо-Кавказскому Федеральным округам, управления Федеральной налоговой службы России по Волгоградской области, управления Федерального казначейства по Волгоградской области (Межрегиональный центр защиты информации), отделения пенсионного фонда России по Волгоградской области, ОАО «Волгоградоблгаз», ООО «Регионалсервис», ООО «ЮТК», управления Федеральной службы безопасности по Волгоградской области.

В современном мире, когда информационные системы стали так популярны, а киберпреступность стремится к легализации своего бизнеса, информационная безопасность важна

как никогда.

– Помимо обсуждения проблем по защите информации, мы преследовали и другую цель, – рассказал к.т.н., старший научный сотрудник, заведующий кафедрой информационной безопасности ВолГУ А.М. Цыбулин, – а именно расширение контактов с учреждениями и организациями, в которые наши студенты пойдут работать после окончания вуза.

Иметь представление о том, как защитить свою информацию, должен не только специалист, но и каждый человек. Список необходимых требований для информационной защиты можно найти на официальном сайте Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России). Но некоторые обладатели информационных систем пренебрегают не только этими требованиями, но и примитивными правилами для защиты своего компьютера. Например, отвернуть монитор от окна, поставить пароль на операционную систему и т.д. Об этом заявил консультант ФСТЭК по Южному и Северо-Кавказскому федеральным округам А.П. Миляев во время выступления с докладом «Практика и проблемы аттестации объектов информатизации на предприятиях и учреждениях г. Волгограда»:

– Например, на моем домашнем компьютере есть личная информация, которую я не хочу разглашать, я ее защищаю. Для защиты от несанкционированного доступа у меня стоит файрвол – никто ко мне внешне не прорвется. Но и своих домашних тоже нужно остерегаться: дети могут поста-



вить игрушку, после которой моя информация, что называется, «вылетит в трубу». Поэтому информация должна быть конфиденциальной, личной и других видов информации Г.А. Атаманов, начальник отдела защиты информации администрации Волгограда, называет отсутствие культуры безопасности в современную эпоху. На конференции он представлял доклад «О методике обеспечения информационной безопасности субъектов экономической деятельности».

– Очевидно, что соблюдать какие-то, пусть даже элементарные правила по обеспечению информационной безопасности сейчас просто

необходимо. Компьютер есть не только в каждой организации, но и у большинства людей дома. Если в государственных структурах и подобных учреждениях защита информации как-то организуется, то утечку личной информации с домашних компьютеров осуществить гораздо проще. Каждый человек, который даже не имеет информационной системы дома, подвергается возможности разглашению своих данных. Пример самый простой: вы приходите устраиваться на работу, и все ваши данные заносятся в компьютер. А потом, после какого-то несанкционированного доступа, их продают где-нибудь на «Горбушке». Поэтому важно не только защищать свою информацию, но и синхронизировать взгляды по этому вопросу

и разработать что-то новое. Законодательство в области защиты информации не совсем однозначно трактует некоторые понятия. Эта конференция позволяет нам сопоставить точки зрения и понять, как правильнее будет подойти к решению этих проблем.

По словам заведующего кафедрой информационной безопасности ВолГУ А.М. Цыбулина, 40% выступающих на конференции – студенты. Для них этот форум – возможность заявить о себе.

– Это прекрасный опыт выступления на людях, – признался студент гр. КИБ-071 Алексей Донсков. – Написание работы, представление доклада людям, преодоление всяких страхов и желание, чтобы тебя заметили. Это для меня и есть конференция.

ГОСТИНАЯ

## Междисциплинарная встреча

Александр АКУЛИНИЧЕВ

**Накануне Дня Космонавтики физико-технический институт ВолГУ посетил с лекцией Александр Новиков, бывший начальник научно-испытательного отдела 4-го Государственного центрального межвидового полигона РФ, более известного под названием «Капустин Яр». Александр Васильевич, ныне пребывающий на пенсии, поделился со студентами (в основном, на мероприятии собрались будущие радиофизики, а также активисты СНО) своими знаниями о том, как работают ракеты, насколько нужна радиофизика в сегодняшнем мире и о том, как на полигоне решаются проблемы экологического характера.**

Полигон в Кап-Яре был открыт в 1946 году, вокруг него сформировался полноценный город, сейчас носящий имя Знаменск. Сами военные в шутку называют его «Парижем ракетных войск» – не только за размер, но и за ухоженность и развитость, подчёркивая статус своеобразной «столицы» среди аналогичных военных объектов. Среди нынешних специалистов-ракетчиков есть и выпускники ВолГУ – в общем-то, соседство Знаменска и Волгограда делает это логичным.

Несмотря на то, что «холодная война» уже двадцать лет как закончилась, потребность в таких полигонах не исчезла и сейчас: боеспособность страны поддерживать по-прежнему необходимо, разрабатывая современные технологии. Именно поэтому потребность в специалистах по радиофизике со стороны армии не уменьшается. «Например, бывают ситуации, когда системы ПВО или космической безопасности обнаруживают объекты, которые не представляют опасности: например, стаю гусей или метеорит. С точки зрения машины, это то же самое, что и ракеты противника, поэтому здесь на помощь приходят точные математические расчеты: гуси летят медленнее, метеорит падает не под тем углом, что снаряд. Все это нужно заранее просчитать, постоянно совершенствуя систему», – рассказал гость физико-технического института.

Александр Васильевич подробно рассказал о том, как проверить годность ракеты – это тонкая процедура, требующая хорошего понимания химии и физики. Для студентов-радиофизиков такие рассказы являются настоящим подарком: вечная проблема недостатка практических знаний решается именно таким образом, через общение с теми людьми, которые посвятили своему делу много лет.

– Капустин Яр и раньше был, и сейчас является одним из самых экологически благополучных мест в Нижнем Поволжье, – отметил Александр Васильевич. – На полигоне в Кап-Яре есть полноценная экологическая служба, располагающая колоссальными средствами – это не просто человек, приехавший со стороны для короткой инспекции. Когда составляются какие-либо программы испытаний, в них есть специальный раздел, экологический. Например, во время сокращения вооружений нам необходимо было уничтожить ракетные комплексы «Пионер», американцы в ответ уничтожили «Pershing». После таких взрывов оставались ямы глубиной почти в пятиэтажный дом. Через какое-то время они заполнились грунтовой водой, потом там появились растения, а после откуда-то прилетели утки, в свою очередь приносившие на лапках икру, в водоеме разводилась рыба... На первый взгляд, это хорошо – своеобразный оазис посреди степи. Но ничего подобного, экологическая служба была категорична: выделили деньги, и все ямы были закопаны. Степь должна быть степью, иначе нарушается экологический баланс.

Единственное, что в Кап-Яре было по-настоящему плохо, рассказал Александр Новиков, это произошедший 2 февраля 1956 года воздушный ядерный взрыв. Может быть, в стране и было более подходящее для этого место, но в послевоенные годы не нашлось денег для создания специального полигона, поэтому и решено было использовать уже имеющийся. «Современные военные оценивают этот факт как экологическое преступление. Спустя 55 лет трудно сказать, какое влияние оказал тот взрыв на нашу экологию».

Увы, встреча собрала всего несколько десятков человек, хотя реаль-

КОНФЕРЕНЦ-ПАРАД

## Мультикультурализм: вопросы и решения

Анна ТЕТЕРИНА

Недавние события в Москве на Манежной площади, а также возникающее порой непонимание между жителями юга России и остальных регионов страны заставляют задуматься о том, как помочь людям жить друг с другом в мире и гармонии. Успешный канадский опыт политики мультикультурализма показывает, что мирное сосуществование многих наций на одной территории возможно. В ВолГУ 14-15 апреля прошла Международная научно-практическая конференция «Канадский опыт мультикультурализма и поддержания мира и российской политика на Кавказе», призванная попытаться разобраться в этой сложной проблеме.

Конференция была организована Центром американских исследований ВолГУ «Американа» при поддержке Посольства Канады в Российской Федерации, Российского общества изучения Канады (РОИК). В работе форума приняли участие представители из Москвы, Санкт-Петербурга, Волгограда, Ростова-на-Дону, Бишкека, Саратова, Нижнего Новгорода. В рамках конференции состоялись заседания в трех секциях: «Канада и проблема мультикультурализма», «Россия и Кавказ в XXI веке», «Проблема межэтнических конфликтов в различных регионах мира».

Один из восьми российско-канадских центров, работающих в России, расположен в Волгограде –

это исследовательский центр ВолГУ «Американа», открытый в 1995 году при поддержке Посольств США и Канады. Проректор по научной работе и информатизации, д.э.н. проф. А.Э. Калинина рассказала участникам конференции об истории развития российско-канадских отношений в ВолГУ. «Мы организовали в нашем университете встречу специалистов, которых волнуют проблемы мультикультурализма многонациональных государств, – прокомментировала основную цель конференции Алла Эдуардовна. – Главная ее задача – получить именно практические результаты, которые можно было бы применить в нашей жизни».

Гостями конференции стали второй секретарь Посольства Канады в РФ Мэтью Мейер и заведующий отделом Канады ИСК РАН (Институт США и Канады РАН) В.И. Соколов. Мэтью Мейер на трех языках – русском, английском и французском – обратился к аудитории от лица Посольства Канады в России и отметил, что «между нашими государствами существует много различий, но есть, конечно, схожие черты – страны должны обмениваться опытом, и дискуссии на данной конференции нам в этом помогут».

Канада стала первой страной, которая в 70х годах прошлого века взяла курс на мультикультурализм. Тогда были приняты правительственные меры в отношении иммигрантов, которые наставляли их ценить канадскую культуру и сохранять ее. «Государственная политика этой страны всячески поддерживает национальные субкультуры – взять, к примеру, даже телевидение, где все каналы – государственные, а доля канадского контента составляет большую часть, – говорит В.И. Соколов. – Этнические конфликты разрешаются мирным и парламентским путем. Канадские подходы для России очень интересны. На этой конференции нас интересуют практические выводы и результаты, которые позволят решить насущные проблемы – в каком направлении развиваться России и как сосуществовать с другими народами на нашей территории в гармонии друг с другом».

Проблемы проявления толерантности, мультикультурализма касаются, конечно, и Волгоградской области. В учебных заведениях нашего региона создаются Клубы ЮНЕСКО «Достоинство ребенка» и «Школы мира», которые призваны объяснить молодому поколению, что значит «жить дружно». Открытие конференции посетил президент Клуба ЮНЕСКО «Достоинство ребенка», координатор Волгоградской коалиции «Права – детям» И.С. Маловичко: «Вопросы мирного сосуществования этносов, народов особенно важны для молодых людей, когда они начинают осознавать свою национальную идентичность – иногда болезненно, иногда позитивно. Это случается, как правило, в 14-15 лет. Канадский опыт, который мы успешно перенимаем, ассимилируется и у нас. Как человек практики и как мать и бабушка, я бесконечно заинтересована, чтобы те вопросы, которые обсуждают участники конференции, принесли свои плоды. Это важно, чтобы люди с детства учились жить мирно друг с другом».

Идея конференции основана на научных разработках. Как отметил зав. кафедрой международных отношений, регионоведения и политологии ВолГУ д.и.н., проф. И.И. Курилла, сейчас изучение проблемы мультикультурализма получает новый импульс: «Многие главы европейских государств резко высказались на эту тему. Они настаивают, что мультикультурализм изжил себя, полностью провалился. В таком ключе, например, высказались канцлер Германии Ангела Меркель и Президент Франции Николя Саркози. Президент России Д.А. Медведев не разделяет их точку зрения и считает, что идея мультикультурализма в наше время в России несомненно действует». Иван Иванович особо подчеркнул, что наша страна стоит на грани выбора нового пути, и изучение многолетнего успешного канадского опыта в области мультикультурализма, обсуждаемое на подобных конференциях, где собираются специалисты – теоретики и практики, поможет выбрать правильную дорогу.

ИНКУБАТОР

## Как измерить рейтинг СНО



Игорь КИМ, председатель СНО ФУРЭ

**СНО ФУРЭ – добровольное, демократическое, самостоятельное**

**объединение инициативных студентов нашего факультета, которые ставят своей основной целью улучшение профессиональных знаний и развитие собственного научно-исследовательского потенциала.**

На мой взгляд, молодой учёный, занимающийся студенческой наукой, не сделает никаких великих открытий, никогда не станет лауреатом Нобелевской премии, не напишет монографию, на которую будут молиться тысячи студентов... Но, что более важно сейчас, он научится рационально мыслить, исследовать, определять актуальные проблемы и находить оптимальные пути их решения. Ведь это и есть объективная модель жизни в условиях крайней неопределённости! В современном мире главная ставка делается на интеллект и его развитие, на долгосрочные инвестиции в личностный рост. К сожалению, многие делают ставку совсем на другие вещи, которые априори могут считаться провальными...

Основной целью СНО ФУРЭ является создание обширной информационно-практической площадки, посредством которой молодые учёные могут эффективно обмениваться имеющейся информацией и наработанным опытом в области научных исследований. Для этих целей была разработана инновационная структура СНО ФУРЭ, которая позволяет информировать большую часть факультета посредством кураторов по научной деятельности, которые имеются в каждой академической группе. Вдобавок к этому на каждом курсе имеется зам. председателя, который координирует деятельность кураторов. Мы собираемся 1 раз в 2 недели на «куростаты СНО ФУРЭ» и говорим... Говорим обо всём, что произошло в научной среде на са-

мых разных уровнях, планируем мероприятия и круглые столы. Одним словом, обмениваемся информацией и идеями, работаем над совместными проектами и т.д. Информирование также ведётся через группу «Вконтакте», стенд у деканата ФУРЭ, через кафедры факультета, сайт ВолГУ и ФУРЭ, газету «Белые воротнички».

Нашей командой разработан документ «Рейтинг СНО ФУРЭ», который был поддержан деканом нашего факультета на встрече 22 марта в 4-29 Г, а уже 29 марта 2011 г. официально одобрен Виктором Олеговичем и введён в системную практику. Суть рейтинга заключается в том, что те студенты, которые наиболее активно и успешно проявляют себя в научной деятельности (пишут работы, публикуются в литературе, выступают на конференциях, круглых столах и олимпиадах, эффективно участвуют в работе СНО ФУРЭ), заслуживают материального поощрения. На протяжении всего семестра обучения студент предоставляет подтверждения своих успехов и, в соответствии с разработанным документом, получает определённые баллы за научную активность, которые суммируются и формируют рейтинг научной деятельности ФУРЭ. В конце семестра набранные баллы будут трансформироваться с определённым коэффициентом в денежное поощрение.

В дальнейшем этот рейтинг позволит определить наиболее успешных студентов факультета, занимающихся наукой, выявит основные направления научной мысли, предоставит некоторую отчётность о деятельности научного сектора ФУРЭ. Однако сейчас ведётся работа над дополнениями к «Рейтингу СНО ФУРЭ». Поэтому мы ещё будем модернизировать концепт данного проекта.

В заключение хотел бы сказать, что недавно был на семинарах Европейской школы в Ставрополе и кое-что понял. Интеллект – это действительно самое яркое и великое достоинство любого успешного человека! Поэтому развивайтесь, друзья! Думайте, анализируйте, решайте, не соглашайтесь и ищите! Этот мир безгранично неизвестен: будущее за исследователями и предпринимателями! Удачи Вам!

КОНФЕРЕНЦ-ПАРАД

## Космос в контексте: взгляд молодых исследователей

Юлия Шуляк

Космос – одна из менее изученных, но интереснейших тем. Разобраться с некоторыми вопросами космонавтики помогла Междисциплинарная научно-практическая конференция «Космос – земле», состоявшаяся 12 апреля в стенах ВолГУ.

Междисциплинарная научно-практическая конференция «Космос – земле» нацелена на формирование у её участников общего целостного представления о развитии исследования космоса и космонавтики до и после первого полета Ю. Гагарина на околоземную орбиту, а также расширить кругозор студентов, рассмотрев космос с точки зрения различных областей знаний. Организатором ее выступило Студенческое научное общество ВолГУ. В качестве экспертов в работе конференции участвовали проректор по УВР д.и.н., доц. Т.В. Юдина, начальник управления по УВР Е.Е. Дрожжина, зав. отделом сопровождения НИР А.Р. Яковлев, д.ф.-м.н., проф. И.Г. Коваленко, к.ф.н. доцент Н.Б. Егорченкова, к.ф.н. доцент В.В. Шевченко.

Темы для докладов были очень интересными: «История зарождения и развития ракетостроения» (Ю. Левчук, РФ-101), «Космонавтика в экономике государства» (О. Говорухина, РК-101), «Финансирование космоса и место России среди ведущих стран мира» (В. Валушкина, МЭ-081), «Рентабельность полета в космос» (О. Олейник, МЭ-081), «Формирование биполярной модели международных отношений» (В. Уткина, ПЛБ-091), «Специфика правового статуса аэрокосмических объектов» (И. Сторожев, ЮБ-094), «Правовое регулирование космоса» (М. Галактионов, ЮБ-104), «Влияние антропогенной деятельности на окружающее космическое пространство» (А. Ершов, А. Чинякова, ЭПБ-081), «Космолингвистика» (М. Колиева, НА-081). Словом, докладчики охва-

тили техническое, экономическое, юридическое, международное и другие направления в освоении космоса. Получилась такая картина.

Благодаря К.Э. Циолковскому, XX век стал эпохой ракетостроения в России. Новая отрасль науки требовала государственного финансирования. По сравнению с прошлым веком Россия уступила первое место США и ЕКА (Европейскому космическому агентству) по объему вкладываемых инвестиций. Но это не означает, что объем с каждым годом уменьшается. Наоборот, судя по статистике, Россия пытается вернуть себе высшую планку. Однако насколько рентабельны полеты человека в космос? Ученые установили, что за счет жизненно необходимых предметов для космонавта вес корабля значительно увеличивается. Отсюда большие затраты. Возместить расходы НАСА помогает самая дорогостоящая и самая желанная услуга – космический туризм.

Деннис Тито – первый турист, посетивший МКС (Международную космическую станцию) за свой счет в 2001 году. Всего-то за 20 млн. долларов. Правда, сейчас разрабатываются трехместные туристические ракеты, перелеты на которых обойдутся в 50–60 тыс. долларов. Но задолго до появления таких инноваций, международные отношения не позволяли вести совместную работу и делиться знаниями с другими странами. Шла холодная война, гонка вооружений. Пока в штатах распространялась идея «свободного народа», СССР с лозунгом «Догнать и перегнать Америку» отправила в космос первого человека. Капиталистический лагерь встретил это известие «гробовым молчанием».

После 1961 года страны начали разрабатывать правовые документы о создании и эксплуатации аэрокосмических объектов. Не долго думая, частные предприятия составили ряд документов, в которых якобы разрешается приобретать территории на Луне и всех планетах, кроме Солнца и Земли. Сегодня таких покупателей очень много, особенно в России.

Частные полеты в космос не могут осуществляться без антропогенного вмешательства. Например, ракетные

двигатели создают ионосферные дыры, способствуют созданию озонного слоя. Последние ступени ракет-носителей, монтажные элементы и прочие объекты образуют космический мусор. Его общая масса достигает 3000–3500 тонн. Эти скопления загрязняют верхнюю атмосферу, а также могут затруднять астрономические наблюдения. Большой пенный шар – одна из эффективных мер по очистке космического пространства. Он понижает кинетическую энергию объектов, которые вскоре исчезают.

Ученые и исследователи заглянули в глубины неизведанных галактик и убедились, что рано или поздно землянам все-таки придется столкнуться с другой цивилизацией – с инопланетянами. Так появился линкос. Линкос – это абстрактная схема языка, где на каждое наше слово есть свой звук, свое обозначение. Идея заключается в том, что другая сторона через радиопередатчик будет получать от нас постоянный набор сигналов, передающийся множество раз. Так существа будут запоминать звуки, которые состоят из математических и логических понятий (посылок, следствий и пр.). Для облегчения общения синонимов и исключений из правил в этом языке не существует.

После докладов члены жюри подвели итог встречи: «Конференция – полезная вещь, но как на суборбитальном уровне ракете нельзя долго задерживаться, так же и нам нельзя останавливаться», – считает д.ф.-м.н., проф. И. Г. Коваленко. – Нужно организовывать подобные мероприятия более высокого уровня, обсуждать и анализировать важные вопросы, искать пути решения проблем. От сегодняшних докладов я ожидал большей оригинальности. Они же получились строго реферативного характера. Хотя, нужно отметить, порадовала младших курсов. В этой ситуации трудно было выявить доминирующие выступления. Поэтому никого не выделяли, все относительно неплохо справились и получили благодарственные письма». Эксперты поздравили участников и слушателей с Днем космонавтики – с Великой победой. Победой всего человечества.

НАУКА МОЛОДАЯ

## Галопом по Европам

Виктория ВИТВИЦКАЯ

29 марта состоялось первое заседание СНО в рамках нового проекта института ФимМКК «Их нравы». Оно было посвящено Сербии и Чехии. Председатели СНО ВолГУ и института ФимМКК М. Лигун и Е. Плигина объяснили такой выбор большой популярностью этих стран и живым интересом у студентов.

Новый куратор СНО института ФимМКК Д. Ю. Ильин открыл заседание следующими словами:

– Я очень рад, что сегодня так много студентов интересуются наукой. Полученные студентом навыки – это некий фундамент, который в дальнейшем вырастет в профессиональную компетенцию и, соответственно, будет востребован в будущем.

Концепция проекта принципиально отличается от стандартного проведения различных студенческих заседаний. Докладчики рассказывают слушателям о той стране, в которой им удалось побывать, основываясь лишь на своих впечатлениях. При этом зрители могут не только слушать эти интересные сообщения, но и высказывать свои мнения по поводу пребывания в той или иной стране либо поделиться забавными историями, которые с ними случались в поездках.

Студентки разных курсов – О. Сандлер, М. Махалина, Л. Токарева

– выступили с очень увлекательными докладами, представили презентации о достопримечательностях обсуждаемых стран. Особый интерес у публики вызвали личные наблюдения «путешественников» по поводу менталитета местных жителей. Отличия в национальных характерах, безусловно, есть. Но ведь потому и интересно побывать в этих странах, узнать их лучше, чему-то удивиться или же порадоваться какому-либо сходству, скажем, со среднестатистическим сербом. Ст. преп. каф. романской филологии Майя Флорентина Алуарт де ля Круз отметила: «Я не могла и предположить, что найду родственные связи, близкие мне по духу, в Сербии или Чехии».

Никогда не теряет актуальности вечный вопрос об отношении жителей других стран к России, к русским туристам. Вполне понятно, почему одни аборигены более приветливы, другие – менее: в истории разных государств было много всяких эксцессов, и это, конечно, может проецироваться и на международные отношения. Но будьте уверены: если вы всего лишь туристы, вам бояться точно нечего. XXI век – это век высоких технологий и обширной межкультурной коммуникации. Современный человек живет не по принятым обществу стереотипам, которые складывались веками, а по личным впечатлениям. И в этом можно убедиться, если лишь раз съездить в страну и увидеть своими глазами, кто же они на самом деле, «эти странные сербы и чехи». И тогда где бы ты ни был, обязательно увезешь с собой из страны пребывания не только огромный багаж потрясающих впечатлений, но и частичку простого человеческого тепла и любви.

В филиалах

## СТУДЕНТЫ-ЭКОНОМИСТЫ ИЗ ВГИ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРИЗОВЫХ ПЬЕДЕСТАЛАХ

25 и 26 марта в здании Уральского государственного педагогического университета города Екатеринбург проходила IV Международная олимпиада по менеджменту, экономике и социологии «Студенческая менеджмент-инициатива» в которой команда экономического факультета в составе Ольги Доронкиной, Екатерины Доронкиной, Михаила Зубарева, Надежды Варвариной и Александра Топчего заняла первое место.

Поездка на очный тур предшествовала долгой и кропотливой работе по подготовке проекта-инициативы под руководством научных консультантов Татьяны Алексеевны Плаксуновой и Олега Михайловича Сафронова по одному из предлагаемых направлений, а к нему автореферат и презентацию. И это удалось сделать просто превосходно. Проект волжан «Социальная аптека» суть которого заключалась в создании социальной аптеки на территории города Волжского, которая бы ориентировалась не на прибыль, а на нужды малообеспеченного населения, продавала бы лекарства с максимальной минимальной наценкой и помогала бы в доставке редких лекарственных препаратов по спецзаказу. Проект в заочном отборочном туре занял первое место, набрав 95 баллов из 100 возможных, на втором месте оказались студенты из Южно-Уральского государственного университета, а на третьем команда

из Белорусского государственного технологического университета. Всего же на конкурс было представлено более 70 проектов практически из всех регионов России и СНГ.

В очном туре за победу поборолось 24 команды или 120 участников, которым в два дня пришлось пройти индивидуальное тестирование по менеджменту, представить творческое представление визитки команды, публично защитить свой проект и отстаивать свой бизнес-проект в деловой игре «Я в профессии».

Во всех испытаниях команда Волжского гуманитарного института проявила инициативную креативность, стальную стойкость и продемонстрировала хорошие знания, полученные в стенах родного ВУЗа, в результате стала абсолютным победителем, а также заняла III место в тестировании, а по итогам защиты проектов отмечена в номинациях за «Социальную приверженность проекта» и «Профессиональную проработанность».

Победа команды ВГИ вдвойне приятна, во-первых тем, что она стала лицом Южного федерального округа на призовом пьедестале, так как в очный тур больше не одна команда из него не попала. А во-вторых тем, что в прошлом году в этой же олимпиаде команда менеджеров была второй. Качество подготовки студентов не падает!!!

Однако это не единственные победы студентов-экономистов Волжского гуманитарного института в этом году. С 15 по 18 марта 2011 г. Российском государственном аграрном уни-

верситете имени К. А. Тимирязева проходила «64-я Международная студенческая научная конференция РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева». Где также пройдя отборочный тур, на который было прислано почти две тысячи работ из российских вузов и представителей вузов из ближнего, дальнего зарубежья: Украины, Беларуси, Казахстана, Армении, Болгарии, Сербии, Словакии, Венгрии, Польши, Германии, Австрии студенты были приглашены на очный этап конференции.

Студентки ВГИ были отмечены дипломами: Ольга Доронкина – 2 степени (экономический факультет, секция «Финансы»), Марина Пономарева – 2 степени (экономический факультет, секция «Социально-экономическая география России и мира»), Екатерина Алешновская (экономический факультет, секция «Стратегическое планирование») – 3 степени.

Наука – огромный неизведанный мир, тающий в себе столько интересного, удивительного и нового. Стоит только начать и уже невозможно остановиться. Вновь и вновь открывающиеся знания не оставляют равнодушным никого. Новые открытия, которые каждый делает сам на пути научных исследований, новые впечатления, знакомства с интересными людьми, навсегда остаются с Вами.

Присоединяйтесь к нам. **Екатерина ДОРОНКИНА, председатель студенческого научного общества экономического факультета.**

МАСТЕРСКАЯ

# ВолГУ выпустит первых налоговых консультантов

Денис КАЕХТИН

Слушатели новой программы «Налоговое консультирование», открывшейся в 2010 году на базе Института дополнительного образования, 5 апреля успешно сдали итоговый экзамен, на котором присутствовал Руководитель правового департамента Палаты налоговых консультантов (г. Москва) Галина Алексеевна Криволап. По результатам экзамена они стали аттестованными налоговыми консультантами и теперь получают членские билеты Палаты налоговых консультантов, являющейся членом Европейской конфедерации налоговых консультантов в статусе наблюдателя.

Группа из специалистов с высшим экономическим, юридическим образованием, начала учиться 9 ноября 2010 года. В качестве пре-

подавателей были привлечены аккредитованные налоговые консультанты, специалисты налоговой службы, практикующие юристы и профессорско-преподавательский состав Волгоградского государственного университета.

— В настоящее время, когда российская налоговая система претерпевает очередные изменения, а государство ужесточает контроль за соблюдением налогового законодательства, одним из важнейших факторов, обуславливающих успех коммерческого предприятия, становится профессиональное и своевременное решение вопросов налогообложения, — поясняет целесообразность обучения руководитель программы к.э.н., доцент кафедры теории финансов, кредита и налогообложения Е.Б. Дьякова. — Благодаря инновационным методам обучения и высокопрофессиональным преподавателям слушатели имели возможность сформировать практические навыки обработки информации, принятия решений

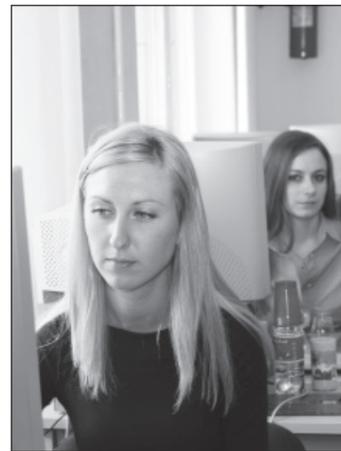
на основе анализа действующего законодательства и данных бухгалтерского учета, использования отдельных спорных положений налогового права.

В условиях значительного количества «белых пятен» в российском законодательстве о налогах и сборах и различного толкования законодательных норм выпускники программы смогут обеспечить достойную защиту представителей бизнеса в налоговых спорах на основе полученных знаний и расширения своего опыта. Наличие квалификационного аттестата и членства Палаты налоговых консультантов открывает новые возможности профессионального роста: от успешной работы в консалтинговом российском бизнесе до выхода на международные рынки через включение в реестр Европейской конфедерации налоговых консультантов.

По окончании экзамена прошло заседание членов Палаты, проживающих в Волгоградской области, в ходе которого обсуждались во-



просы о создании Волгоградского регионального отделения Палаты налоговых консультантов, которое будет содействовать развитию цивилизованного рынка консуль-



тационных услуг в Волгоградской области и оказывать профессиональную поддержку как налоговым консультантам, так и налогоплательщикам.

ЗНАЙ НАШИХ!

## Студентка ВолГУ покорила ЕС

Любовь МОЖИНА

Студентка ВолГУ Мария Орлова (гр.МЭ-081) была отмечена на престижном международном образовательном семинаре «Весенняя Европейская школа-2011», прошедшем в Ставрополе 31 марта – 2 апреля в рамках проекта «ЕС-Россия». Девушка вошла в число трех самых активных участников и получила право посетить аналогичный семинар, который пройдет 13-15 мая в Барнауле, хотя по правилам этого проекта, студенты и аспиранты могут принять участие в «Европейской школе» только один раз.

Помимо Марии студенческую делегацию ВолГУ в Ставрополе представляли Олеся Шуваева (ИМЭФ), Александр Храпов (ФФИМОСТ) и Игорь Ким (ФУРЭ). Наши ребята и еще 26 студентов и аспирантов вузов Южного и Северо-Кавказского федерального округов в течение трех весенних дней обсуждали с ведущими российскими и европейскими экспертами актуальные проблемы политики, экономики, права, международных отношений. Так, в ходе дискуссии с Главой Представительства ЕС в России Послом Фернандо М. Валенсуэлой на тему «Стратегия ЕС на Кавказе» участники семинара обсудили важные вопросы, касающиеся не только стратегии ЕС на Кавказе, но и модернизации страны в целом, отношений России с Евросоюзом и вступления нашей страны в ВТО. Пришли к выводу, что отношения ЕС и России складываются довольно удачно, несмотря на все споры и дискуссии, и что наша страна однозначно должна встать на путь модернизации. Однако по какому пути она пойдет, по европейскому или по своему «историческому», пока неизвестно.

Еще одна интересная дискуссия прошла с Главой отдела прессы и информации Представительства ЕС в России Дэнисом Данилидисом на тему «Мультикультурализм и интервенция в Ливии: какие подходы?». После долгого обсуждения присутствующие решили, что резолюция СБ ООН 1973 была принята 18 марта 2011 законно, поскольку единственной ее целью была помочь мирным гражданам Ливии. Все единогласно пришли к мнению, что вторжение на территорию этой страны войск Франции, Англии и США было необходимо, но нельзя забывать о гуманности проводимой акции.

Вместе с заведующим сектором политических проблем европейской интеграции отдела европейских политических исследований ИМЭМО РАН Сергеем Уткиным участники



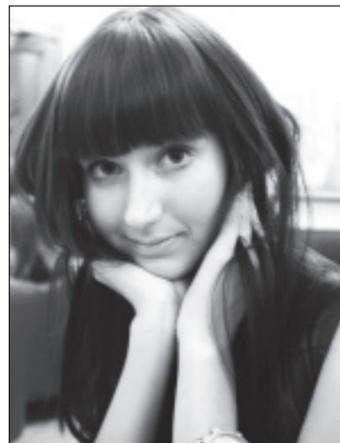
форума познакомилась с современной институциональной структурой Европейского Союза.

С преподавателем Европейского учебного института при МГИМО (У) МИД России Мариушем Сельски обсуждали Евросоюз как фактор модернизации России.

С Директором региональной программы Независимого института социальной политики Натальей Зубаревич поговорили о возможностях и барьерах пространственной модернизации российского Юга и пришли к выводу, что Северо-Кавказский и Южный Федеральные округа имеют большой потенциал для развития, но одна из основных проблем — проблема общественных институтов в РФ. Пока наша страна не изменит представление о деятельности этих институтов, никакого развития и дальнейшей модернизации нас не ожидает.

Ассистент преподавателя экономики Университета Париж 7 (Париж-Дидро) Паскаль Груйе предложил участникам семинара свою стратегию развития сельского хозяйства в России, так называемую «multifunctionality», которая успешно реализуется во Франции и других странах ЕС. Она основывается на концепции «productive configuration», т.е. эффективной кооперации между фермерами. «Однако мы пришли к выводу, что данную стратегию довольно тяжело реализовать при нынешнем состоянии сельского хозяйства в нашей стране. Россия пока для этого не готова», — рассказывает Мария Орлова.

Директор европейских программ Центра исследований постиндустриального общества Екатерина Кузнецова провела дискуссию на тему «Региональная политика в Европе: инструмент выравнивания или уход от проблемы?», в результате которой участники выяснили, на каких принципах основывается региональная политика ЕС и



пришли к мнению, что она используется однозначно как инструмент выравнивания, а из реализации данной политики в ЕС Россия может вынести множество уроков, применимых для дальнейшего построения стратегии регионального развития страны. И это далеко не все темы, которые удалось охватить на форуме.

— Европейская школа — событие, буквально повернувшее мою жизнь на 180 градусов, — поделилась с нами Мария Орлова. — Это неоценимая возможность пообщаться с ведущими экспертами и безумно интересными людьми как в формальной, так и в неформальной обстановке. Днем ты обсуждаешь с Послом ЕС в России стратегии модернизации нашей страны, а вечером на фуршетте можешь поговорить с ним о российской сборной по футболу, его любимых странах, московском темпе жизни и даже станцевать вальс. Пожалуй, возможность оказаться с талантливыми студентами и очень компетентными экспертами в одном месте и в одно время выпадает нечасто. Спасибо за это Европейским школам и А.П. Карибову, принявшему большое участие в нашей подготовке к этому семинару. В который раз убеждаюсь, что шанс есть у каждого. Важно только захотеть.

Ну а если вы захотели, то мы расскажем, как осуществить это желание. Прежде всего, необходимо свободно владеть английским языком. Если этот этап пройден, можете приступить к заполнению анкеты, которая включает тест на знание структуры ЕС и несколько вопросов, требующих развернутых ответов.

Чувствуете в себе потенциал? Дерзайте! Как говорит Мария, шанс есть у каждого. Смогла она, получится и у вас. А еще заходите на сайт Европейской школы в России [www.eu-studyweeks.ru](http://www.eu-studyweeks.ru): участвуйте, развивайтесь, достигайте!

ВОЛОНТЕРЫ

## Лучшие игры делают лучшие люди

Оксана ВОЛКОВА

1 и 2 апреля 2011 года в Волгоградском государственном университете прошел установочный семинар по созданию Центра привлечения волонтеров для участия в организации и проведении XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи. «Оргкомитет «Сочи-2014» представляли А.М. Лопухин, руководитель Управления по работе с волонтерами АНО «Оргкомитет «Сочи-2014»; менеджер этого управления Д.О.Дерман, директор Департамента аккредитации АНО «Оргкомитет «Сочи-2014» Д.К. Прокopenko и руководитель отдела проектов в сфере высшего образования Национального фонда подготовки кадров (НФПК) М.Ю.Барышников.

### Волонтеры на Олимпийских играх

«Быстрее, выше, сильнее» — девиз современных Олимпийских игр, а их основные принципы, на которых строится все Олимпийское движение, — это совершенство, дружба, уважение. Олимпийские игры объединяют в одном месте людей из разных стран вместе, вне зависимости от их национальности или вероисповедания. Для того чтобы Олимпийские игры стали действительностью, нужно много труда. В основном это обеспечивают волонтеры.

— Лучшие игры делают лучше люди. Иначе не бывает, потому что игры — выдающееся событие, — заявил Антон Михайлович Лопухин во время своего выступления на семинаре.

Основными принципами работы волонтера является безвозмездность и добровольность. Для проведения Олимпийских и Паралимпийских игр в Сочи зимой 2014 года понадобится 25 000 добровольцев. Волонтеры будут работать в две смены, каждая из которых будет длиться по 9 часов. Это не только уникальный опыт и новые знакомства, но и, наверное, единственная возможность в своей жизни увидеть Олимпийские игры изнутри, самому создавать новую страницу в истории спорта. Бесплатность труда также компенсируется не только духовным удовлетворением, но и материальными вещами. На время игр, а потом и на долгую память волонтерам выдается униформа. Сувениры Олимпийских игр с надписью «Volunteer» будут уникальными, возможности купить их или достать любым другим способом, не будучи добровольцем, не представится. Ну и, конечно, бесплатные проживание, питание, билеты на соревнования и проезд по городу на все время проведения игр.

### Как стать волонтером?

Потенциальному волонтеру на момент игр, которые начнутся 7 февраля 2014 года, должно быть не менее 18 лет. Во-вторых, необходимо владение на достаточно высоком уровне английским языком. Кстати, если кандидат знает несколько иностранных языков, у него уже больше шансов попасть в команду. И наконец, желателен опыт участия в волонтерских мероприятиях. И так, если человек считает, что обладает всеми этими качествами, то ему нужно собраться с силами и начать свой «предолимпийский» марафон. Начнется он 7 февраля 2012 года, ровно за два года до главного события. Будет создан специальный сайт для волонтеров, на котором нужно будет заполнить заявку. Все поданные документы будут проверены специалистами на ошибки. После всевозможных проверок настанет время обучения в выбранном добровольцем Волонтерском центре.

### Волонтерский центр в ВолГУ

Напомним, ВолГУ будет готовить волонтеров по направлению «Административная деятельность и аккредитация».

— Аккредитационные центры располагаются в аэропортах, на спортивных объектах, неспортивных объектах и занимаются оформлением карточек аккредитации всем: представителям прессы, спортсменам, обслуживающему персоналу и всем занятым организацией и проведением игр, — рассказывает В. А. Митягина. — Это очень ответственная работа. Первые впечатления всегда самые сильные и яркие, и задача волонтеров нашего профиля — не только корректно заполнить необходимые документы, но и обеспечить гостю благоприятный, позитивный настрой. Потенциал ВолГУ был учтен в отборе победителей во многом благодаря хорошей межкультурной компетенции, которую имеют студенты, углубленно изучающие иностранные языки, ведь знание английского предполагается у волонтера по умолчанию.

Студенческое волонтерское объединение «Прорыв» в преддверии большого для всей области события — открытия 14 мая единственного в Волгоградском регионе Волонтерского центра — готовит много интересного.

— У нас пройдет серия акций. Они все будут начинаться со слова «Тысяча», — поделилась Марина Свинкина, председатель студенческого волонтерского объединения «Прорыв». — Самая первая называется «Тысяча друзей», она состоялась 7 апреля. Это благотворительные концерты в детских домах. В ВолГУ пройдут еще несколько акций, уже прошла «1000 капель», впереди — «1000 кадров о войне» и др.

ИСТОРИЯ В ЛИЦАХ

# Маленькая точка, перевернувшая мир

Любовь МОЖИНА

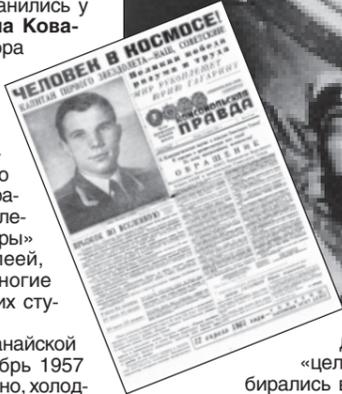
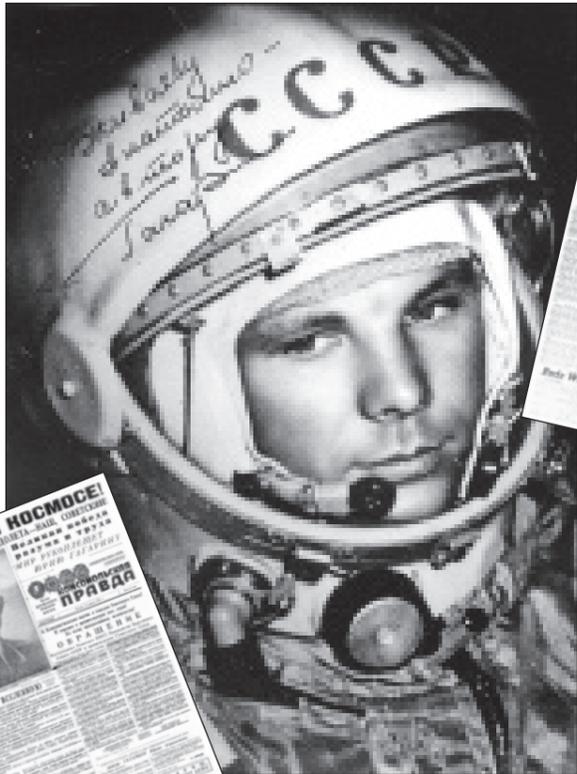
Древний человек, сидя у костра, мечтательно смотрел на звездное небо и не мог себе представить, что тысячи лет спустя в одной из этих светящихся точек будет лететь его далекий потомок. Но тогда человек не мог заглянуть в будущее, а вот нам под силу вернуться на 50 лет назад – в тот день, когда первый человек отправился в Космос...

Самые яркие воспоминания о 12 апреля 1961 года сохранились у **Ростислава Леонидовича Ковалевского**, к.ф.н., профессора кафедры теории и практики перевода ВолГУ:

– Многие из того времени осталось в памяти, а некоторые шаги в освоении космоса стали как будто фактами собственной биографии. Первое яркое впечатление начала «космической эры» связано с целинной эпопеей, в которой участвовали многие годы сотни тысяч советских студентов...

Станция Кайбагор Кустанайской области Казахстана, октябрь 1957 года, снег с дождём, сыпотно, холодно и очень хочется есть. На запасном пути десять пассажирских вагонов, в них «заселяются» студенты, проработавшие в совхозе им. Амангельды Иманова с начала июля на уборке целинной пшеницы. В вагонах тепло, МПСовские «китайские» (жёлтого цвета) постели кажутся роскошью после трехмесячного соломенного ложа в палатках. Ждем. В районном банке нет денег, чтобы расплатиться с голодными тружениками бескрайних совхозных полей. Наконец через ЦК ВЛКСМ удалось добиться команды казахстанских властей, чтобы дали деньги из резервного фонда. Совхозный кассир выдавал их в вагонах. В пристанционной лавке давка за консервами и хлебом. И началась трагедия! Одна из наиболее роскошных и долгожданных в жизни. Утолив голод, снарядили кого-то на станционное отделение связи: вдруг еще есть письма из дома? Минут через десять наши посланцы бежали вдоль состава, что-то кричали и размахивали газетами. Я выскочил в тамбур: «Что случилось?» «Держите газету, читайте!»

«В Советском Союзе запущен первый искусственный спутник земли!» – извещали советский народ и всё человечество ЦК КПСС, Совет Министров, ТАСС... На первой странице газеты «Правда» красовалось это чудо науки и техники – металлический шар с четырьмя рожками антенн. Как-то исчезли все физические ощущения. Слова из песни «Мы рождены, чтоб сказку сделать былью» обрели наконец реальное содержание, а эмоции распирала душу... Уже вернувшись



домой, мы, «целинники», собирались во дворе института поздними вечерами и следили за светящейся точкой, пролетающей в темном небе, а один из наших физиков устраивал и «музыкальное» сопровождение в форме радиосигналов «пи-пи-пи» этого рукотворного советского триумфа... И это была не последняя «кузькина мать», которую мы показали американцам...

В советское время никакие значимые события не анонсировались. Плохие замалчивались, если под них нельзя было подвести героическую подоплеку, а достижения во всех сферах деятельности подавались в феерическом ключе, даже если они этого не заслуживали. Мало сказать, что полет Ю. Гагарина всколыхнул весь мир – от «негра преклонных годов» до «друга степей – калмыка». Он стал мощнейшим идеологическим зарядом в борьбе с «классовыми», «империалистическими» и прочей масти врагами. Крепла уверенность: если так дела пойдут дальше, коммунизм у нас в кармане.

В двух деревянных бараках постройки времен обострения классовых борьбы по мере возрастания успехов социализма, в одном из них я имел счастье проживать с молодой женой и двухлетней дочерью, лишь в одной квартире был телевизор с экраном величиной с почтовую открытку. Правда, модернизированного образца и почти цветной: перед экраном на кронштейнах крепилась стеклянная линза, заполненная водой, на нее наклеена прозрачная фольга с тремя цветными полосами – синей, красной, зеленой. Синяя – на месте

неба, зеленая – земли, середина – под цвет флага.

Зрители-соседи, некоторые вообще первый раз у телевизора, как на групповых снимках наших дедушек: на полу сидя и лежа – дети, на стульях в ряд – старшее поколение, сзади стоя – разновозрастная молодежь.

Юрий Гагарин выходит из самолета, идет по дорожке, его встречает счастливый Никита Сергеевич Хрущев... Кортёж автомобилей с открытым верхом движется по улицам Москвы. Сотни тысяч людей – на тротуарах, на крышах домов, на деревьях. Как в День Победы 9 мая 1945 года, только без слёз. Восторг и Радость, Гордость и Восхищение. Неподдельные, настоящие. И чувство сопричастности к Подвигу.

«Да он же наших лет! – обнимает меня хозяин телевизора. – Давай за Юру! И за нас! По пять капель». «Нет, давай лучше по десять».

Картинка на экране по качеству напоминала телеизображение из космоса тех далёких лет. Но никто этого не замечал. Все радовались так, как будто сами с Юрой вернулись оттуда, где еще никто никогда не бывал.

Заведующий спортивной базой ВолГУ **Юрий Васильевич Язовских** сообщает, что, конечно же, помнит тот день, поскольку был тогда уже взрослым:

– Когда услышали эту новость – только на небо и смотрели. Все выходило на улицу и искали эту маленькую точку, которая была Гагарина. Испытывали восторг, гордость, удивление. Этот день мы еще не раз потом вспоминали с родственниками – выяснилось, что мой двоюродный брат учился с Юрием Гагариным в Саратовском индустриальном

техникуме. Они даже вместе играли в одной команде по баскетболу.

**Анатолий Степанович Скрипкин**, заведующий кафедрой археологии и зарубежной истории ВолГУ, д.и.н., профессор, 50 лет назад служил в рядах советских войск. И 12 апреля в далеком 1961-м в их роте выпало на помывочный день:

– Мы с ребятами, чистые и румяные, как раз вышли из бани. Той самой, что находится рядом с нашим вокзалом. И тут слышим от старшины, что Гагарин полетел в космос. Почувствовали радость, гордость за страну. Тогда это в нас воспитывали. Помните видеозаписи, где народ выходит на улицы и ликует? Вот так оно и было.

Светящуюся точку в небе не искали. Зато интересная история случилась с первым спутником. Тогда я жил на втором километре, и мы стояли за билетами в местный клуб, где показывали фильмы. Конец очереди терялся на улице. Смеркалось. Вдруг кто-то кричит: «Спутник! Спутник!» Все разом подняли головы, и сразу же нашли маленькую светящуюся точку. Вдруг точка повернула и поплыла обратно. «Разве спутник может менять направление?» – недоуменно спросил женский голос. «Наверное, ветром сдуло», – ответил какой-то мужчина. Оказалось, что это был всего лишь самолет. Это сейчас во время экспедиций, бывает, лежишь на траве рядом с палаткой, смотришь в ночное небо и видишь много мерцающих двигающихся точек-спутников. А та была одна, и то маленькая...

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

## Космические штучки

- 19% солнечной энергии поглощается атмосферой, 47% падает на Землю, а 34% возвращается в космос.
- 99 процентов массы солнечной системы сконцентрировано на Солнце.
- Каждые пятьсот лет масса Земли увеличивается примерно на один миллиард тонн. Это происходит за счет сгущения космического вещества.
- Каждый год Луна удаляется от Земли на расстояние почти 4 см. Причин этому много, одна из них – замедление периода вращения Земли на 2 миллисекунды в день.
- Если наполнить чайную ложку веществом, из которого состоят нейтронные звезды, то ее вес будет равняться примерно 110 миллионам тонн!
- Около 27 тонн космической пыли падает на Землю каждый день, а за год – более 10 000 тонн.
- Площадь солнечной поверхности размером с почтовую марку светит с такой же энергией, как и 1 500 000 свечей.
- Когда мы смотрим на самую дальнюю из видимых звезд, мы смотрим на 4 миллиарда лет в прошлое. Свет от нее, путешествующий со скоростью почти в 300 000 км/секунду достигает нас только через много лет.
- За 10 минут космический корабль может сфотографировать до 1 млн кв. км земной поверхности, в то время как с самолета такую поверхность снимают за 4 года, а географам и геологам потребовалось бы для этого не менее 80 лет.

## Космические трудности

Практически каждый астронавт испытывает те или иные проявления «космической болезни». Это связано с невесомостью и из-за этого неполадками в работе внутреннего уха, при этом человеку трудно определить свое положение в пространстве и даже позицию своих конечностей (с закрытыми глазами). Вернувшиеся из полета астронавты утверждают, что заново учатся ходить и двигать руками и ногами, а также привыкают к тому, что отпущенные предметы падают вниз.

Из-за невесомости течение жидкостей в теле космонавтов нарушается, вызывая заложенность носа, вымывание кальция из костей, ускоренное образование камней в почках. Кроме этого атрофируются многие мышцы, приводя к ухудшению перистальтики кишечника и даже изменению размеров сердца. Зато из-за невесомости уменьшается нагрузка на позвоночник, и рост космонавтов на время полета увеличивается на несколько сантиметров.

Когда на орбиту послали беременные мышь, оказалось, что появившееся потомство испытывает после (на Земле) трудности с передвижением, так как формирование органов внутреннего уха произошло в условиях невесомости.

## Космические тонкости

NASA утвердило правило отбора космических туристов. Кроме состояния здоровья, оцениваться кандидаты будут и по другим критериям. Не полетят в космос: (цитата) «преступники, нечестные люди; лица, пользующиеся дурной репутацией», а также лица, злоупотребляющие алкогольными напитками или наркотиками.

Питание в космосе для большинства людей по-прежнему ассоциируется с тубюками. На самом деле, уже 25 лет космонавты используют продукты в специальных пакетах. В эти пакеты перед едой заливают горячую воду, и блюда приобретают земной вид.

Бифидобактерии изначально придумывались для космонавтов, чтобы они легче перенесли перегрузки. И только через 20 лет бифидобактерии стали доступны не только космонавтам, но и простым землянам.

Самый полезный продукт в космосе, по мнению ученых, – это клубника. Именно эта ягода нейтрализует вредное воздействие космических лучей на космонавтов.

Один из самых крупных в мире планетариев находится в Москве. Именно при помощи него удалось обнаружить в Солнечной системе ледяной шар диаметром около 100 км. Один оборот вокруг Солнца этот шар завершает за 1200 лет.

Уже в ближайшем будущем планируется отправка туристов на Луну. Эта экспедиция будет занимать 12 суток. Стоимость подобного полета для туриста составит \$100 миллионов.

ЗНАЙ НАШИХ!

# Будьте здоровы по-космически

Марина ПРИПИСНОВА

29 марта в Волгоградском государственном университете прошел заключительный этап традиционного смотра-конкурса факультетов «Alma-mater». В этом году он носил название «Космическое здоровье» и включал в себя конкурсы социальной рекламы и PR-акций. Первые 5 туров конкурса прошли заочно. А уже 20 мая состоится заключительный фестиваль «Alma-mater», в рамках которого пройдет конкурс «Имидж ВолГУ» и будут подведены общие итоги смотра-конкурса. Именно тогда будут названы самые творческие, самые спортивные, самые лучшие в науке, обучающие самых активных студентов и выпускающие самую лучшую студенческую газету факультеты, институты и филиалы ВолГУ.

Тематика конкурса – «Космическое здоровье» – выбрано не случайно. Во-первых, 7 апреля – отмечается Всемирный день здоровья. Во-вторых, 12 апреля 2011 года весь мир отмечает 50-летие первого полета человека в космос, и в Волгоградском государственном университете с гордостью

чтят подвиг Юрия Алексеевича Гагарина. В-третьих, здоровье космонавта – это тот высокий ценз, тот идеальный уровень, к достижению и сохранению которого должен стремиться каждый человек, заботящийся о своем здоровье.

Проекты, представленные на кон-

курс, порадовали широтой охваченных проблем и разнообразием форм подачи материала. С институтом филологии и межкультурной коммуникации зрители сделали зарядку (акция «Здоровью – да!»), позвонили маме с юридическим факультетом («Мама, я тебя люблю!»), с факультетом управления и региональной экономики сдали экзамен в ГИБДД («Люби жизнь!»), отказались от сигарет с факультетом математики и информационных технологий («Я бросаю курить!»), собрали пожертвования для бездомных животных с факультетом естественных наук («Шаня, живи!»), высадили рассаду с физико-техническим институтом (акция «Веселая ферма») и многое другое.

Не менее креативным и актуальным оказался и конкурс социальной

рекламы: борьба с вредными привычками и пропаганда здорового образа жизни, забота о семье и помощь людям с ограниченными возможностями, безопасная жизнедеятельность, реальное общение взамен засилья социальных сетей, наличие мусора в точках общепита ВолГУ и т.д. Эти талантливые ролики не просто вскрывают причины социальных проблем общества, но призывают изменить отношение к ним, заставляют задуматься о собственном поведении и выборе.

Да, сегодня быть здоровым – модно и престижно. Для многих студентов ВолГУ здоровый образ жизни уже стал жизненной нормой. Прошедший конкурс наверняка не оставил зрителей равнодушными, и тех, кто хочет «жить здорово» стало еще больше.

ЛАБОРАТОРИЯ ПРАЗДНИКА

## День смеха по-студенчески

Елена УРАСОВА

«Отвлечитесь от будничной суеты и примите участие в конкурсno-игровой программе «День-Ерундень». Вас ждет незабываемый вечер: море смеха и удовольствия. Самым активным – призы!» – такими надписями пестрили доски объявлений на этажах общежития ВолГУ в преддверии 1 апреля.

То ли из-за любви к юмору, то ли из-за обещанных подарков в назначенное время и место подошло немало ребят. Задорные ведущие Юлия Некрасова и Лидия Кожемякина не давали всем скучать: развлекали шутками, играми и конкурсами.

По традициям общежития соревнования проходили на разных этажах. Холлы были украшены веселыми плакатами. И чего только не придумали ведущие! Парни выступали в роли «золушек»: переносили крупу вилками, ложками и скалкой, что потребовало от них большой находчивости. А вы пробовали есть полкорн китайскими палочками? Или знаете, как приятно лопать воздушные шарики, когда в них деньги?

Объявление не обмануло – все желающие получили призы и порцию позитива!



КАЗЕННЫЙ ДОМ



## Командный дух не подвел

Ольга Андрищенко

Стало большой традицией встречать весну в общежитии ВолГУ по-спортивному. Студенты получили возможность проявить недюжинные способности по части перетягивания каната, настольного тенниса, дартса и шахмат, не выходя за пределы помещения. Соревнования проводились в конце марта. Однако они послужили своего рода подготовительным этапом на пути к более серьезному и ответственному спортивному мероприятию – Спартакиаде общежитий высших учебных заведений Волгограда.

Площадкой для проведения 13 апреля Спартакиады стал спортивный зал Волгоградского государственного технического университета. Студенты соревновались с шестью командами-соперниками – представителями ВГПУ, ВГСХА, ВолГТУ, ВолГАСУ, ВолГМУ и ВГАФК. ВолГУ представляли 27 общежитий. Участникам было предложено побороться в перетягивании каната, игре в шахматы, а также в армспорте и дартсе.

Студенты нашего университета принимали участие во всех видах

соревнований. Женское население общежития ВолГУ попробовало себя в армспорте и в перетягивании каната – и без особых, на сторонний взгляд, усилий добивалось успехов. Наши девушки стали лучшими в перетягивании каната. Искусству арм-спорта у наших юношей тоже можно поучиться: они заняли третье место.

Командный дух не подвел наших студентов на соревнованиях, ребята бились до последнего, чтобы доказать, что в общежитии ВолГУ проживают настоящие спортсмены. Но как выяснилось на практике, мы не уступаем не только по физическим показателям, но и по интеллектуальным: у команды общежития ВолГУ первое место в игре по шахматам.

Спортивные успехи общежитий обусловлены и талантами участников соревнований, и усердными их тренировками, и заботой администрации университета и общежития о здоровье и физическом развитии студентов. В общежитии ВолГУ созданы все условия для тех, кто стремится быть «выше-быстрее-сильнее». Функционируют спортивные залы для занятий фитнесом, настольными и подвижными играми, тренажерные залы, руководство общежития организует среди общежитий соревнования по многим видам спорта.

БУДЬ ЗДОРОВ!

## Как прожить на поле брани

Если хочешь быть здоров – не ругайся! «Где связь?» – недоуменно спросите вы. А связь здесь самая прямая, что подтверждает множество исследователей и психологов, а также основные религиозные труды человечества. Да-да, не одна зарядка помогает человеку остаться в здравом уме и крепком теле на долгие годы.

Искусству браниться наша нация учится с детских лет. Маленькие ангелы периодически шокируют взрослых такими выражениями, которых те в жизни не слышали. А в подростковой среде ненормативная лексика сродни курению и алкоголю – чем больше употребляешь, тем ты круче. В нашей стране даже извращенная традиция сформировалась: приезжих иностранцев, первым делом, поить водкой и учить русскому мату. Вот вам и знакомство с культурой. То ли улыбаться, то ли плакать.

Сила слова намного мощнее, чем вы можете себе представить. Ерунда? Тогда приведу любимый пример известного питерского психолога и бизнес-тренера Натальи Грэйс: представьте, что вам дают витаминку (уж кто бы сомневался в ее полезности!) со словами «чтоб ты ей подавился!» Захотите ее взять? То-то и оно!

### Осторожно: МАТЕРИАЛЬНОЕ СЛОВО

Сенсационное заявление сделал научный руководитель Центра экологического выживания и безопасности г. Екатеринбурга Геннадий Чеурин: мат – это святые слова, которые в древности применялись русскими мужчинами во время

проведения обрядов и ритуалов для «вызова родовой силы»:

– Употреблять эти слова можно было лишь 16 дней в году, а потом они были под строжайшим запретом. И когда в наше время мужчины без надобности произносят эти сакральные слова, то это неминуемо ведет к реальной импотенции. А если матерится женщина – она медленно превращается в мужчину.

Конечно, после такой новости ученые мгновенно взялись за опыты. И доказали же! Они обругали воду (которая, по словам Г.Чеурина и многих других исследователей, обладает памятью) отборным матом, после чего полили ею семена пшеницы. В итоге из тех зерен, которые были политы водой с «трехэтажной» бранью, вззошли только 48%. Вода, наслушавшаяся бытового мата, помогла пшенице прорасти на 53%. А семена, политые водой, над которой читали молитвы, проросли на 93%. А теперь представьте, что семена пшеницы – это клетки вашего организма. Страшно?

Кстати, все дачники знают, что, если сквернословить при посадке, урожая не будет. То же правило распространяется и на приготовление пищи. Скажете плохое слово – и все, тесто не поднимется. Поэтому если хотите, чтобы было вкусно и полезно, – никакой брани на кухне. Вам же это потом есть.

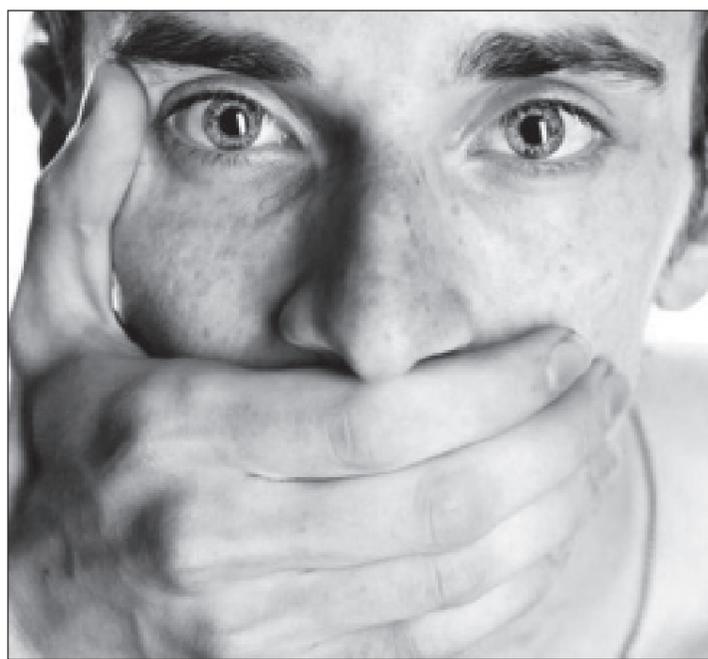
Не поверите: бранная речь влияет даже на ваши отношения с деньгами. Вспомните, что чаще всего матерится? Правильно, люди, занятые низкооплачиваемым физическим трудом: маршрутки, грузчики, строители и т.д. Вы и сами замечали, что люди, сыплющие «трехэтажной бранью», представляют собой прямо-таки «вип-персон». Психолог Наталья Правдина утверждает, что «крепкие слова» уже на подсознательном уровне способны уничтожить все позитивные начинания на пути к успеху и процветанию. Хотите богатства? Не отпугивайте его сквернословием!

Самое, пожалуй, страшное в отношении мата то, что даже если запретные слова произнес не ваш рот, а соседний, они все равно разрушающе воздействуют на ВАШ организм и на ВАШЕ сознание. Так что если цените себя, выход один: ставьте ругающихся товарищей на место. Причем чаще всего достаточно попросить не произносить ненормативной лексики в вашем присутствии. Если человек адекватен, ему достаточно одной просьбы. Кстати, мужчин можно пристыдить присутствием рядом дам – действует в 99% случаев. Ну а если вам попалась особо упертая особь, то от ее потока брани можно избавиться, только исключив из своего круга общения. Что я вам и советую сделать.

### Не прокляни ближнего своего

Уверена, про силу проклятий вы слышали не раз. Но наверняка вы полагаете, что необратимым действием обладают лишь фразы «будь ты проклят» или «чтоб ты заболел». Если бы! Представьте себе, мат тоже является проклятием. И еще каким! «Матерные выражения имеют смысл, от которого можно содрогнуться, – пишет Наталья Грэйс. – Например, многие из матерных слов являются проклятиями жизни того, кто их произносит, а также его родителей. Это своего рода заклинания, которые разрушают на духовном уровне матерящегося и призывают на него темные силы, верит он в них или нет». Посылая в чай-то адрес проклятия, вы призываете их, в первую очередь, на свою голову. И чем ярче слова, тем фатальнее будет результат. Так что осторожнее.

Что делать, если проклятие послали вам? Ответите тем же – лишь умножьте его. Поэтому, если вам пожелали «идти-туда-куда-нельзя-называть», нужно не отправлять оппонента туда же (если не дальше). Скажите с улыбкой: «И тебе всего хорошего». Вред нейтрализуете, до уровня собеседника не опуститесь.



### Обругай меня... нежно

Что у вас вырывается, когда вы спотыкаетесь, разбиваете посуду и упускаете нужную маршрутку? Минимум – «блин». Про максимум умолчим. Сколько плохих слов вырывается в атмосферу. И сколько энергии тратится впустую.

Что бы мог подумать, что ругаться можно с пользой. Такую идею выдвигают на форуме известного психолога Лисси Муссы (она же Зоя Чернакова). Ее суть в том, что ругательства необходимо заменять волшебными фразами. Например, если вас вывели из себя, а не наградить нахала эпитетом не получается, произнесите с выражением «чтоб тебя все любили» или «чтоб у тебя все хорошо было» И эмоции выплеснете, и беды на себя не накличете.

Этот способ можно заставить работать на свои желания. Нужны деньги – используйте «Чтоб мне денег привалило!». На личном фронте не клеится – ваш вариант: «Чтоб мне замуж да по любви!» или «Чтоб меня девушки любили!». Надоело жить в общежитии – «Чтоб мне квартира досталась отдельная!». В общем, формулируйте в четком соответствии с желаниями. Хоть «шоколадку мне в зубы» или «линзу мне в глаз». Конечно, получится не сразу. Важно довести до автоматизма. И вот когда при ударе по пальцу молотком у вас вырвется не традиционный «блин», а «миллион мне в руки», считайте, что он уже на пути к вам.

Будьте здоровы! И... миллион вам в руки!

Ваша ЗОЖефина

НЕВРЕДНЫЕ СОВЕТЫ

# Скорость против глубины

Александр АКУЛИНИЧЕВ

Во всех прошлых статьях, посвященных тайм-менеджменту, мы говорили о том, как сэкономить время, как заставить себя встать за то, за что братья не хочется, и вообще всячески поощряли скорость.

Это одна из разновидностей управления временем, получившая развитие в Америке. С точки зрения парадигмы скорости, колесо крутится все быстрее, и скорость становится все более важным фактором в конкурентной борьбе. Сокращаются сроки производства и поставок, циклы инновации и совершенствования товаров, сроки их годности – и в выигрыше оказывается тот, кто быстрее реагирует и ловчее подстраивается под постоянно меняющиеся условия. Американской модели ведения дел, руководствующейся принципом «a.s.a.p.» (as soon as possible – «так быстро, как только возможно»), присуща маниакальная привязанность к мобильной связи, стремление совмещать несколько дел, увеличение давления на каждого человека, вовлеченного в ту или иную деятельность.

То же самое постепенно укореняется и у нас: считается, что больше успевает тот, кто больше вертится, легче соскакивает с одного дела на другое, меньше оставляет времени на сторонние дела – в общем, общим местом становится убеждение, что успехов в современной России добиваются только три категории людей: имеющие связи, счастливицы и трудолюбивы. А уж впереди планеты всей – те, кто совмещает и одно, и второе, и третье.

Соответственно, и принципы тайм-

менеджмента в этой системе таковы: расставлять приоритеты, планировать время, ставить цели и думать о будущем, опережать конкурентов в погоне за идеями и информацией. То есть наиболее успешным может стать тот студент, который все домашние задания выполняет в первый же день, не откладывая на потом, умеет отличить главное от второстепенного, да еще и знает такие источники, которые не нашли другие. По сути, гротескный образ в данном случае – самовлюбленный эгоист, во главу угла ставящий учебу и только ее. Такой, наверное, даже планом семинара никогда с одноклассниками не поделится – наоборот, найдет способ достать планы на следующие семинары, чтобы успеть подготовиться раньше других.

## Учимся неспешности

Однако одна тенденция, как это обычно бывает, вызывает к жизни другую, и на смену «скоростному» тайм-менеджменту постепенно приходит парадигма «медлительности». Впрочем, не столько на смену, сколько в качестве альтернативы: одно не исключает другое – чем и прекрасен свободный мир.

«Параллельно с распространением культуры ускоренного темпа говорят о замедлении скорости жизни, о мужестве быть медлительным, требуют от руководителей отказаться от безумного ускорения. Если работать меньше, труд не только станет более производительным, но, в конечном счете, приведет к лучшим результатам», – пишет в своей книге «Если спешишь – не торопись» Лотар Зайверт. Немецкий исследователь полагает, что ускорение темпа жизни дошло до предела, и настало время задуматься об «экологии времени». Он говорит о том, что линейный порядок, к которому мы так привыкли, не естествен для человека, и нам необходимо вернуться к естественному порядку времени, ко-

торый допускает неспешность.

Что есть неспешность? Не стремление выполнять одно дело за другим, выделяя на каждое заранее зафиксированное время, а умение варьировать порядок выполнения дел в зависимости от тех факторов, которые невозможно учесть заранее – будь то настроение или степень усталости. Невозможно угадать, сколько времени уйдет на борьбу с вирусом, который подцепил ваш компьютер, и нужно учиться быть готовым к таким спонтанным делам, учиться перестраиваться и делать несколько дел одновременно.

Но самое главное – стоит нам вырасти, как нас убеждают в том, что необходимо отказаться от удовольствий, развлечений и игр в пользу работы, учебы и очень отдаленных целей. И это, в соответствии с теорией «медлительного тайм-менеджмента», совершенно неправильно. Нужно отойти от планирования дел к планированию жизни. То есть, думая о необходимости написать курсовую, выделять не «время для написания курсовой», а время для всей обычной жизни, в котором будет и период для работы. Нельзя отказываться от общения, отдыха и развлечений даже в критических ситуациях цейтнота – где-то, говорят специалисты, стоит пренебречь качеством работы ради сохранения собственного душевного равновесия.

Календарь, организатор, ежедневник, отдельное рабочее место с компьютером и т. д. помогают держать под контролем текущие



дела. При помощи списков нужных дел, несомненно, удастся лучше управляться с рабочим временем. Вы регулярно планируете свой день, устанавливаете ясные приоритеты и решительно обходите с помехами и похитителями времени. В такой форме тайм-менеджмент пригоден для того, чтобы на долгое время повысить эффективность вашей деятельности, позволить вам правильно делать то, что вы делаете.

Но если вы концентрируете свое внимание не на том, на чем следует, вы по-прежнему находитесь в состоянии стресса, хотя и гораздо лучше организованного с профессиональной точки зрения – или, другими словами, «с теми же проблемами, но на более высоком уровне». Нужно переходить к целостному планированию – об этом мы и поговорим в следующий раз.

Продолжение следует.

ВСТРЕЧИ

# Ближе к Гоголю

Екатерина МАНТУЛЕНКО

Традиционно День смеха в России совпадает с днем рождения «великого юмориста» Николая Васильевича Гоголя. В очередной раз вспомнить о гениальном русском писателе волгоградцы собрались 4 апреля в городском ДЮЦ, куда с творческим визитом прибыла заслуженная артистка России, заслуженный деятель искусств Российской Федерации, кинорежиссер Наталья Бондарчук, представившая зрителям свой новый фильм «Гоголь. Ближайший».

Встреча прошла в рамках областного фестиваля фильмов для детей «Чудо по имени Кино». Наталья Сергеевна отметила: «Очень рада, что современную молодежь привлекает мое творчество. Сегодня я встречалась с детьми и вижу, что им действительно интересно, как жил и творил Гоголь, – столько вопросов они мне задавали».

Снятая к 200-летию со дня рождения писателя картина посвящена последнему году жизни Николая Васильевича, когда он работал над вторым томом «Мертвых душ», времени духовного «перерождения» писателя. В этой связи символично и название фильма. Режиссер пояснила зрителям его смысл: «На знаменитой картине художника Александра Андреевича Иванова, близкого друга Гоголя, «Явление Христа Народу» есть фигура в брусничном хитоне, которая стоит ближе всех к Господу. В ее профиле легко угадываются черты великого писателя – «ближайшего к Христу».

Человеку нужно понять, что «он вовсе не материальная скотина, а высокий гражданин высокого небесного гражданства», – звучат в фильме слова Гоголя. Наталья Сергеевна считает их ключевыми. Писатель мечтал нравственно «вырастить» своих героев, но, поняв, что персонажи, раз созданные, уже не меняются, он не нашел другого выхода, кроме как сжечь «неудавшееся» произведение.

Картина «Гоголь. Ближайший» продолжает тему писателей «золотого века» в творчестве Натальи Бондарчук. «Любовь и правда Федора Тютчева», «Пушкин. Последняя дуэль» – фильмы, также снятые ею. Такой интерес к классикам русской литературы не случаен. В актерской семье, где каждый связан с кинематографом, книгами интересовались всегда. «Папа все время приносил их домой, – вспоминает Наталья Сергеевна – в основном это была классика». Она показывает в своих фильмах фигуры «не рейтинговые», тем не менее, считает важным говорить о них. Ведь многие современные режиссеры извращают исторические факты, стремясь отыскать грязь в биографиях великих людей. «Боюсь пред-

ставить, что бы сейчас могли сделать с моим Гоголем. Я защищаю его имя так же, как имя Натальи Николаевны в «Пушкине», – призналась актриса.

Действительно, Николай Васильевич в фильме получился очень «настоящим». И что, на мой взгляд, самое важное – многогранным. То он чрезмерно эксцентричен, то воодушевлен романтическим настроением или искрометно шутит. Очень религиозен, но в то же время подвержен суевериям и предрассудкам. Публика преклоняется перед его талантом, а великий писатель скромно и раним.

«Для меня Гоголь – живой друг, который присутствовал при съемках. Даже отец Андрей, освещавший съемочную площадку, говорил, что он рядом и видит, как и о чем мы снимаем фильм», – поделилась режиссер. Один мистический случай, произошедший на площадке, о котором рассказала Наталья Сергеевна, заставил поверить в это и публику. Когда снимался кадр в храме, где Гоголь крестит младенца, и все уже было подготовлено: актеры в костюмах, батюшка, нашли ребенка, – внезапно отключился свет. И тогда режиссер попросила всю съемочную группу помолиться. Вскоре удалось вызвать помощь, приехала машина, к которой подключили оборудование, и съемки продолжились.

Роль Гоголя в фильме сыграл артист российского академического молодежного театра Евгений Редько, а его близкого друга Александру Смирнову-Россет – популярная актриса Анастасия Заворотнюк. Задействована в фильме практически вся семья Натальи Сергеевны. Дочь Мария Бурляева исполнила роль Анны Виельгорской, последней любви писателя. Режиссер пригласила в картину и бывшего мужа Николая Бурляева. Сын – Иван Бурляев написал музыку к картине. «В такой творческой семье жить не просто – призналась актриса, – работа забирает человека полностью. Но это призвание, и если есть отклик, люди задумываются о главном, о душе, о призвании, о любви, – это колоссальное счастье!»

Фильм нашел отклик не только в сердцах зрителей, но и у критиков. Он отмечен множеством наград, в числе которых «Золотой витязь» и «Лучезарный ангел». Особенно приятной для Натальи Бондарчук стала награда Союза писателей за высокое мастерство сценария – «Золотое перо Руси». «Моя бабушка из Сибири была писательницей, – поясняет Наталья Сергеевна, – она бы мной очень гордилась».

Теперь в планах у знаменитой артистки запись 90 программ для всех людей о том, как снимается кино. Сейчас проходят съемки фильма к 85-летию мамы режиссера, замечательной актрисы Инны Макаровой. Поэтому Наталья Сергеевна выражала надежду на то, что «мы встретимся с этим залом еще, возможно даже с мамой».

СТОП-КАДР

# «Мастер», вновь обретенный

Александр АКУЛИНИЧЕВ

**У журналистов есть избитое сравнение: все, что пролежало на полке N-но количество лет, должно быть похоже на красное вино: если качество продукта со временем стало хуже, значит, сравнения продукт не выдерживает. И, соответственно, наоборот.**

В апреле сего года на экраны кинотеатров таки вышел фильм Юрия Кары «Мастер и Маргарита», чья выдержка достигает уже 17 лет. Да-да, съемки картины завершились в далеком 1994-м году, но в силу всевозможных причин экранизация Булгакова не могла выйти на экраны. То режиссер поссорился с продюсерами и прокатчиками по поводу хронометража (урезать собственное произведение до двухчасового формата не хочет), то потому Михаила Афанасьевича наложат вето... А злые языки и вовсе находят в этой ситуации форменную чертовщину: мол, сам дьявол не пускает ленту к зрителю. Понимайте это как хотите: то ли фильм настолько неудачный, то ли, напротив, дьявол изображен крайне правдиво.

Второе по итогам просмотра кажется более похожим на правду: Воланд в исполнении Валентина Гафта и вправду великолепен. Такой диничный интеллигент, утомленный злой гений, на все и вся смотрящий свысока в силу недюжинного опыта, уставший от собственных дел и от людей: в его глазах еще горит азарт, но уже появляется едва уловимая неохота к большому приключению. Актерский состав в «Мастере и Маргарите» – вообще тема отдельного разговора: роли распределены между мастерами еще великого советского кино, не привыкшими халтурить на ролях в многочисленных сериалах и проходных фильмах, которые в 94-м только-только начинали наводнять экраны. Михаил Ульянов очень убедителен в образе Понтия Пилата, Николай Бурляев куда лучше Сергея Безрукова в качестве Иешуа, молодой, похожий на Маяковского Сергей Гармаш будто создан для роли Ивана Бездомного. И даже 49-летняя на момент съемок Анастасия Вертинская – вполне себе Маргарита.

Обычные упреки в адрес любой экранизации: «В книге было не так!» Или: «Они выкинули мой любимый эпизод, а он такой важный!» Их можно предъявить и фильму Юрия Кары. Можно сказать и о том, что действие скачет с какой-то ненормальной скоростью, не давая передохнуть между сценами, и зрителю приходится досмеиваться над проделками сатанинской свиты уже в разгаре эпизода из Древней Иудеи. Но что делать – жесткие рамки кинопроката. Больше двух часов экранного времени, судя по примерам последних лет, могут выделить только Кэмерону, Нолану и Финчеру, но никак

не Каре, пусть даже и переведшему на язык кино «священную корову» русской литературы. В защиту режиссера скажу, что упущенные им эпизоды определяющего влияния на содержание не имеют, хотя линия Иешуа Га-Ноцири все-таки подзабыта в несколько «обглоданном» виде: у Булгакова, кто бы что ни говорил, именно сцены с Иисусом и Понтием Пилатом являются стержнем, на который уже нанизываются веселые главы Москвы 1920-х, здесь же, увы, наоборот.

Но самое удивительное, одновременно прекрасное и ужасное в фильме Юрия Кары – это многочисленные «приветы из 90-х». Сейчас мы уже подзабыли, какие темы звучали в те годы больше всего, подзабыли, что считалось нормой, а что – отклонением от нее, шоком. «Мастер и Маргарита» в какой-то мере воскрешает эти воспоминания: так, на балу у Сатаны среди прочих гостей присутствуют Ленин, Сталин и Гитлер. Про последних двоих Маргарита говорит: «Так эти же вроде еще живы?», и ей отвечают: «А они здесь в качестве особых гостей». Такая вот вольная трактовка: а) в угоду политическому дискурсу тех лет; б) в качестве даны советским традициям – даже в мультфильме о мифах Древней Греции советские мультипликаторы нет-нет да и вставляли где-нибудь свастику, символизируя страшное зло.

Или еще – количество обнаженной натуры. Даже сейчас отечественные режиссеры гораздо скромнее, чем в начале 90-х, так что голые тела на экране у Кары появляются и к месту, и не к месту, и порой в чрезмерных количествах. С этим фактом приходится мириться как с данностью, благо, все-таки и у Булгакова та же сцена бала предполагает сплошное ню – если же считать это минусом фильма, то можно его просто не смотреть.

Но лучше, как говорится, один раз увидеть, чем сто раз услышать. «Мастер и Маргарита» Юрия Кары – это необычный образец кино, занимающего промежуточное положение между «старым добрым» производством СССР и «новым диким», рожденным в РФ. Выйди эта лента на экраны в год создания, она вызвала бы возмущение, большинство назвало бы ее безвкусицей и трэшем, но в 2011 году зритель, закаленный такими отборными помоями, как «Самый лучший фильм» или «Гитлер капут!», воспримет творение Кары едва ли не как арт-хаус. Фильм спасают актеры, по старой памяти делающие свое дело на высочайшем уровне, спасает музыка Альфреда Шнитке (одна из последних работ великого композитора в кино), спасает близость к оригинальному тексту. Все-таки гениальные фразы, придуманные Булгаковым, отлично звучали, и «работали» даже в сериале Бортко в 2005-м, а уж здесь многие из них и вовсе бьют в самое сердце, компенсируя многочисленные минусы и издержки.

УНИВЕРМОДА

## Ныррем в бабушкин сундук



Жанна ВАРТАЗАРЯН

Винтаж – направление в моде, ориентированное на возрождение модных тенденций прежних лет. Не зря говорят, что все новое – хорошо забытое старое. Винтажные вещи живут не один год – они актуальны всегда и везде и придают образу особенный шарм. Своим мнением об этом направлении с нами поделились студенты ВолГУ.

**Станислав Сердюк, Биб-102:**

– Если честно, раньше я, как-то не задумывался о том, чтобы попробовать что-то винтажное. На поиск раритетных вещей нужно время, а из-за учебы его порой даже на сон не хватает.

**Стас Котенко, ПМ-071:**

– Винтажная мода – это, конечно, интересно. Но сам я, скорее, предпочитаю смотреть на ее проявления со стороны, чем экспериментировать с собственным гардеробом.

**Юлия Яценко, Д-091:**

– Мне кажется, винтажная мода – это отличный способ выразить себя. Романтичные 70-е или яркие 80-е – неважно, что ты выберешь, в каждом времени своя «изюминка». Я отдаю предпочтение классическому пиджаку с джинсами, это выглядит круто! Нечасто покупаю винтажные вещи из-за того, что сложно найти что-то по-настоящему интересное.

**Маргарита Черных, ИД-091:**

– Винтаж – это здорово! Если грамотно подобрать что-нибудь под свой стиль и настроение, то не одна модная новинка не сможет заменить вам милой винтажной вещицы. Главное – при выборе одежды слушать голос своего сердца. Если вы с любовью и радостью смотрите на свое отражение, то значит, вещь ваша, и, следовательно, надев ее, вы будете великолепны всегда, в любой ситуации – проверено на себе!

### Интересности

Термин vintage изначально принадлежал лексикону виноделов и обозначал высококлассное вино, которое выдерживалось в идеальных условиях не одно десятилетие, становясь с годами только лучше. Под этим словом всегда подразумевались необыкновенный вкус, эксклюзивность и, главное, невозможность «параллельного» производства.

В моде под «винтажем» подразумевают оригинальную или аутентичную вещь не моложе 20 лет, в которой четко виден «писк моды» времен ее создания. Основные «винтажные» критерии – возраст и стиль.

Винтаж делится на такие категории, как подлинный винтаж – раритетные вещи (часто известных брендов), стилизация под винтаж – использование в современных коллекциях силуэтов, рисунков, декора, кроя ретро-одежды, комбинированный винтаж – использование винтажных материалов при изготовлении одежды наряду с современными.

Есть специальные термины, которые используются для описания состояния винтажной одежды и аксессуаров. Mint (не бывший в употреблении) – это вещь в идеальном состоянии, любые следы ношения отсутствуют. Near mint (почти не бывший в употреблении) – заметны лишь незначительные следы износа. Excellent (превосходное состояние) – присутствуют типичные следы износа вследствие нерегулярного использования. Very good (очень хорошее) – вещь можно носить, но присутствуют существенные дефекты (например, пятна или въевшаяся грязь). Good (хорошее) – вещь можно носить, но невозможно вернуть в превосходное состояние даже после починки и стирки.

## Поздравляем с юбилеями!

- **Алмашева Анатолия Владимировича**, инженера дежурно-диспетчерского отдела управления безопасности функционирования университета
- **Гавшину Надежду Михайловну**, ведущего бухгалтера
- **Гадышеву Ольгу Викторовну**, доцента кафедры психологии
- **Демину Людмилу Николаевну**, дворника
- **Жирноклеева Александра Владимировича**, начальника смены отдела охраны
- **Калинину Людмилу Илларионовну**, гардеробщика
- **Константинова Олега Игорьевича**, советника ректора по безопасности
- **Лихоманова Олега Владимировича**, доцента кафедры математических методов и информатики в экономике
- **Пережогину Татьяну Анатольевну**, доцента кафедры литературы, издательского дела и литературного творчества
- **Сгибневу Ольгу Ивановну**, профессора кафедры социологии
- **Фесенко Владимира Владимировича**, доцента кафедры экологии и природопользования

МАСТЕРСКАЯ

## ВолГУ: теперь и в граффити



Любовь МОЖИНА

Вас возмущают нещадно расписанные непонятными закорючками здания, заборы и ларьки? Вам кажется, что это баловство подростков, которым нечего делать? Возможно, часто так и есть. Но опыт показывает, что, если позволить уличным художникам творить «легально», город получает настоящие произведения искусства. Именно так поступил ВолГУ, пригласив волгоградскую команду граффитистов Inline расписать забор около строящейся библиотеки. Ребята приступят к работе уже в мае.

Inline состоит из шести человек, у каждого свой никнейм: Xsjado, Opa, Acer, Kuolet Ost, Otek. Мне позволено раскрыть лишь личность художника, который учится в нашем университете. Знакомьтесь – Григорий Кузьмич (и это не отчество!), студент группы РК-081. Собственно, он и возглавляет проект ВолГУ.

Гриша приоткрыл для нас завесу тайны, окутывающую творчество граффитистов. Почему тайну? Нет, не потому, что уличные художники так уж скрытны. Просто большинству людей не приходит в голову интересоваться секретами мастерства у парня, расписывающего баллончиком стену их дома.

По словам Гриши, в среде граффитистов самым престижным считается нарисовать граффити там, где его сможет увидеть как можно больше людей. Но, естественно, в таких местах официально рисовать запрещено. Поэтому множество граффити нелегально создаются под покровом ночи.

– Про нас часто говорят, что мы – вандалы, потому что портим чужое имущество. Ну да, раньше мы были такими – тэгалы (оставляли свою «ропись») где попало, и считали, что это круто. Но памятники мы никогда не оскверняли и не собираемся, на мраморе тоже не пишем. А вот на агитационной рекламе – с удовольствием. Это никому не нужная информация, – улыбается Гриша.

Особенно граффитисты грезят «пометить» общественный транспорт:

– А если он еще выйдет на путь, это будет очень здорово – все будут видеть наш рисунок! Электрички мы не трогаем – рисование на них граффити грозит огромным штрафом.

Интересуюсь, почему бы не договариваться с официальными организациями и делать все легально. И горожане довольны, и авторам приятно.

– Легально – это, конечно, здорово. Жаль, что предлагают редко. Мы пробовали сами искать заказчиков. Но в большинстве случаев нам либо отказывали, либо требовали моря с волнами. Люди не совсем представляют, что баллончиком сложно прорисовать мелкие фрагменты. Поэтому нам чаще всего предпочитают аэрографистов. У них и изображение получается более детальное, и материала требуется меньше. Но за работу они просят больше, так что в сумме получается одинаково.

«А как же фестивали и конкурсы, где вы можете официально пред-

ставить свои работы на суд широкой публики, посоревноваться с другими и встретить заказчиков?» – спрашиваю я.

– Мы участвовали, и не раз. Но рисуем мы, как правило, на стендах, которые потом уносят «в никуда». А хочется же, чтобы люди видели наше творчество каждый день...

### Досье «Форума»:

Среди достижений Inline – I место на конкурсе рисунка граффити ООО «ЛУКОЙЛ Волгограднефтепереработка», посвященного Дню Нефтяника в 2008 и 2009 гг., а также победа в номинации «За Талант» на ежегодном молодежном фестивале уличной культуры SNICKERS URBANIA в 2009 году. Inline также стали организаторами волгоградского проекта «Ура, Россия!».

### Интересно, но факт

Граффитеры Inline не придерживаются определенного стиля: каждый изображает то, что хочет. Закономерный вопрос: как же они рисуют свои граффити на фестивалях? Оказывается, ребята проводят между собой конкурс скетчей (рисунков на бумаге от руки), выбирают лучший, а затем сообща создают шедевр с выбранного образца.



У граффитистов есть своя градация мастерства, так называемые ранги: toy, rokie, advanced, king, legend. Первым обозначают самого «зеленого» художника, остальными – более опытных. Если зарубежные граффитеры считают чье-то творение низкопробным, они просто пишут в уголке «toy». В волгоградской среде уличных художников, по словам Гриши, используется русифицированная версия, и toy в ней соответствует русскому «чикарь». В нашем городе есть своя система «пометки» плохих рисунков: граффитеры чаще всего наносят свои фантазии поверх не понравившегося им рисунка. Или просто зачеркивают. «В той же Москве это считается верхом наглости, – рассказывает Гриша. – А еще там у каждой команды есть своя ветка метро. На чужую территорию лучше не залезать».



Самая большая вершина для команды Inline – сделать граффити на вагоне берлинского метро. Нарисовать граффити в метро – это, в принципе, очень престижно. А в другой стране, тем более в Германии, где, по словам нашего героя, уровень этого уличного искусства несравненно высок, это почетно вдвойне. Но такая мечта, по мнению Гриши, трудноосуществима. Ведь нужно все продумать, найти человека, который поможет сориентироваться в незнакомой стране и закупить краску (не везти же ее из России!).



Граффити оценивается по трем критериям: шрифт, заливка и фон. Например, если буквы обычные, то нужно мудрить с заливкой. И наоборот.



Вы удивитесь, но граффитеры специально рисуют так, чтобы обыватель не смог разобраться, что же там все-таки написано. «Если понятно – это же неинтересно, – аргументирует свой ответ Григорий. – У нас в команде есть парень, который рисует так, что даже мы не можем прочитать. Зато все волгоградские граффитеры узнают его шедевры».