

# ДЕМИДОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Информационное издание Ярославского государственного  
университета им. П. Г. Демидова



Основан в 1803 году

№9 (76)  
ДЕКАБРЬ 2012

*С Новым  
2013 годом!*



[www.uni-yar.ac.ru](http://www.uni-yar.ac.ru)

## Читайте в номере:

<b>Праздник к нам приходит</b> .....	<b>3</b>
Поздравление ректора	
<b>Новости ЯрГУ</b> .....	<b>4</b>
Студенты ЯрГУ на Открытом чемпионате Москвы WorldSkills Russia-2012	
Известные выпускники ЯрГУ поделились секретами со студентами	
<b>События ЯрГУ</b> .....	<b>5</b>
Imaginary	
<b>Молодая наука в ЯрГУ</b> .....	<b>6</b>
Подведены итоги конкурса У.М.Н.И.К.-2012	
В ЯрГУ назвали лучшего учащегося-изобретателя	
В ЯрГУ выбрали лучший научный кружок студентов	
Итоги открытой Международной студенческой Интернет-олимпиады	
Ярославская сетевая академия Cisco на Cisco Expo 2012	
<b>Праздники ЯрГУ</b> .....	<b>8</b>
Оптимальный маршрут	
<b>Новости высшей школы</b> .....	<b>9</b>
Что волнует сегодняшних студентов?	
Новосибирские вузы выберут студенческих ректоров	
Российский союз ректоров предложил создать общемировой рейтинг вузов	
<b>Факультеты ЯрГУ</b> .....	<b>10</b>
Как стать международным?	
<b>Открытый разговор</b> .....	<b>11</b>
Трудоустройство	
<b>Студенческие новости</b> .....	<b>12</b>
Студентка ЯрГУ стала «Мисс гармония» и «Мисс спорт»	
Экономисты стали лучшим профбюро	
Матфак всех рассмешил	
Студентам ЯрГУ рассказали о секретах фармбизнеса	
<b>События ЯрГУ</b> .....	<b>13</b>
Модель ООН	
<b>Тема номера – Праздник к нам приходит</b> .....	<b>14</b>
Итоги года	
<b>Профком NEWS</b> .....	<b>16</b>
Студенческий 2012-й	
<b>Эксперимент</b> .....	<b>18</b>
Не залипай	
<b>Праздник к нам приходит</b> .....	<b>19</b>
Гороскоп 2013	

## Над выпуском работали:

Главный редактор - Ксения Зайцева

Дизайн и верстка - Алла Белова

Корректор – Мария Никулина

Корреспонденты:

Виктория Григорьева, Анна Капустина, Ольга Короткова, Даниил Кузнецов, Анастасия

Михайлова, Екатерина Морозова, Матвей Некрасов, Анастасия Сидорова, Дарья Шибанкова



# С Новым годом!



*Уважаемые студенты, аспиранты, преподаватели и сотрудники Демидовского университета!*

*Поздравляю Вас с наступающим Новым годом!*

Уходящий 2012-ый год был насыщен знаковыми для университета событиями и достижениями в образовательной, научной и общественной деятельности.

Блестяще завершила год выставка «IMAGINARY. Глазами математики», проведенная

благодаря сотрудничеству университета, Лаборатории дискретной и вычислительной геометрии профессора Эдельсбрунера и Посольства Германии в Москве. Большой честью для нас было принимать выставку, разработанную знаменитым во всём мире Математическим научно-исследовательским институтом города Обервольфах. Во всём мире ее посетили уже более 400 000 человек. Теперь ее видели и в Ярославле.

В период «переоценки ценностей» отечественной системы образования, Ярославский университет подтвердил статус ведущего научно-образовательного центра в Верхне-Волжском регионе и попал в число эффективных государственных вузов. Качество знаний, стремление к научному творчеству, оптимизация образовательного процесса – все это заслуги преподавателей и сотрудников ЯрГУ.

Дорогие мои коллеги, хочу поблагодарить вас за верность университетским традициям и неиссякаемый оптимизм, за готовность подставить плечо в трудный момент, взять на себя ответственность за реализацию сопряженных с рисками инновационных научно-исследовательских проектов и новых образовательных программ. Сердечная благодарность и нашим

коллегам – учителям российских средних школ, подготовившим для вузов достойных абитуриентов – нынешних талантливых и креативных студентов.

Студенческое братство Демидовского университета славится своими талантами, сплоченностью и целеустремленностью. В этом году студенческие объединения получили крупный грант от Министерства образования и науки. Эта субсидия была привлечена для решения важных задач, в том числе для поддержки научной и инновационной деятельности учащихся, развития студенческого самоуправления, поддержки социокультурного, творческого и спортивного потенциала.

И каким бы ни был для каждого из нас минувший год со своими радостями и печалью, успехами и неудачами, неожиданными открытиями или горькими утратами, мы, провожая его, ощущаем себя более опытными, сильными, мудрыми, а значит, способными изменить жизнь к лучшему!

В наступающем году Демидовский университет встретит свое 210-летие. Для меня, как и для многих моих коллег, большая честь трудиться во славу древнейшего учебного заведения Ярославской земли. Будем надеяться, что юбилейный год станет для нас удачным.

В канун новогодних праздников позвольте пожелать всем крепкого здоровья, душевной стойкости, уверенности в своих силах, успехов во всех начинаниях, счастья. Пусть всегда рядом с Вами будут любимые люди и верные друзья, в ваших домах царят благополучие, любовь и взаимопонимание!

С наступающим НОВЫМ 2013 годом!

*Искренне ваш,  
Александр Русаков*

## Рождество

Мы с тобой не боялись убытков.  
Наш итог – у судьбы на крыле.  
Рождество – это холод напитков  
В благодатном домашнем тепле,  
Острый запах надежды и хвои,  
Холст, натянутый с первым мазком,  
И блаженное время покоя  
Перед очень тяжелым броском.

Поздравленья текут вереницей  
Как Фортуны веселый каприз.  
Жизни ставятся без репетиций,  
И никто не выходит на бис.  
Тем желаннее зимняя сказка,  
Где героя злодей не догнал.  
И актеры играют завязку,  
Хоть еще не придуман финал.

Мир чудесен. Просты наслажденья.  
Безупречен поэмки балет.  
И про наше с тобою рожденье  
Позабудут с течением лет.  
Но сейчас в нашей воле и власти  
Различить, никого не казня,  
Очертания долгого счастья  
В мягком свете короткого дня.

Михаил Ястребов

## Студенты ЯрГУ на Открытом чемпионате Москвы WorldSkills Russia-2012

Сборная ЯрГУ заняла 3-е место на соревнованиях Открытого чемпионата Москвы «WorldSkills Russia-2012» (WSR) в компетенции «Системное и сетевое администрирование».

Организатором Открытого чемпионата Москвы WSR-2012 является Фонд поддержки социальных проектов «Образование – Обществу», национальный оператор WorldSkillsInternational в России, по заказу Правительства Москвы, при поддержке Минобрнауки и Агентства стратегических инициатив.

Соревнование проходило 20–22 ноября в Москве. Общее число участников мероприятия WSR составило более 1000 человек. Организаторы чемпионата подготовили яркую церемонию открытия, после которой конкурсанты прошли необходимый инструктаж и вместе с группой международных экспертов чемпионата рассредоточились по своим рабочим площадкам. Студенты соревновались по 15 компетенциям.

ЯрГУ представляли трое студентов, выпускников Сетевой академии Cisco. Их команда должна была на скорость спроектировать, построить и настроить сеть, включая серверы и сервисы. В итоге из 10 команд демидовцы стали третьими. В качестве эксперта жюри на соревнованиях был приглашен Антон Носков, преподаватель ЯрГУ, инструктор Сетевой академии Cisco.

Студенты поделились своими впечатлениями от участия:

Александр Карасев, физический факультет:

— Мне очень понравилось участвовать в WSR. Выполнение практического задания в условиях ограниченного времени стало полезным опытом. Интересно было встретиться и посоревноваться с другими учащимися в области сетевого администрирования. Это отличная проверка имеющихся знаний. Спасибо Сетевой академии Cisco за организацию нашей поездки.

Денис Мазилев, факультет ИВТ:

— Поездка на WSR была впечатляющей. Рад, что Россия



Сборная команда ЯрГУ

участвует в подобных международных соревнованиях. Что касается нашего выступления, то, конечно, мы могли выступить лучше. Очень сложно было сосредоточиться, когда метрах в пятнадцати от рабочего места другие конкурсанты занимаются сваркой, что-то красят, кладут кирпичную кладку. Видимо, такая стрессовая обстановка – это неотъемлемая часть WorldSkills.

Михаил Черных, факультет ИВТ:

— Мы получили полезный опыт командного соревнования. Задание было составлено так, что хотелось непременно дойти до конца и выполнить все. Идея у соревнований замечательная. К тому же нас обеспечили и питанием, и проживанием. Но главное, было здорово пообщаться со студентами из разных городов. Всех участников WSR отличал высокий уровень владения знаниями по своему направлению.

В следующем году будет проходить региональный тур WSR. Надеемся, что наши студенты выступят там не менее успешно.

*Марина Борисова,  
специалист по обучению УЦИ*

## Известные выпускники ЯрГУ поделились секретами со студентами

Выпускники гуманитарных факультетов ЯрГУ разных лет встретились со студентами. Как проходила встреча и какой она запомнилась для участников – в нашем материале.



Юрий Бойко, глава города Ростова

— Поверьте, кадровый голод на всех уровнях: от Ростова до Москвы, – Юрий Бойко, глава города Ростова, выпускник экономического факультета.

— Главное, как вы думать научитесь, а все остальное – приложится, – Александр Буров, исполнительный директор региональной общественной организации развития институтов гражданского общества «Губернское Собрание», выпускник исторического факультета.

— Сейчас общаюсь со своими бывшими преподавателями и понимаю, какими близкими людьми они стали для меня, – Андрей Васищев, начальник межрегиональной психологической лаборатории УФСИН России по Ярославской области, выпускник факульте-

та психологии.

— Когда я поступала на факультет психологии, не в обиду будет сказано экономистам, социологам, я подумала – ну, куда еще круче?! – Наталья Иванова, доктор психологических наук, профессор, заведующая кафедрой теории организаций, факультет ГМУ ГУ ВШЭ, выпускница факультета психологии.

— У меня играл большую роль случай. Например, когда-то в детском саду сделали мое фото в военной форме, оно всегда стояло на виду. После выпуска из университета нужно было решать – аспирантура или армия? В итоге решил служить, – Александр Краснов, заместитель губернатора Ярославской области, выпускник исторического факультета.

— Между работой в правоохранительных органах и коммерческих организациях я выбрал работу в коммерческих организациях – там спокойнее. Работодатели нашего региона предпочитают выпускников ЯрГУ... Хотя сами работодатели – выпускники нашего университета, – Тимур Крипак, старший юрист группы юридического сопровождения филиала ОАО Банк ВТБ в Ярославле, выпускник юридического факультета.

— Главное, верить в то, чем ты занимаешься, – Сергей Кулаков, начальник отдела по работе с политическими партиями комитета социально-политического мониторинга и прогнозирования Департамента общественных связей Ярославской области, выпускник ФСПН.

— Обязательно учите иностранные языки, в моем случае он сыграл большую роль при трудоустройстве, – Инга Староверова, старший бухгалтер ООО «Комацу Мэнүфэкчуринг Рус», выпускница экономического факультета.

— Успех – это состояние души, – Денис Харитонов, эксперт отдела социально-экономического прогнозирования Департамента общественных связей Ярославской области, выпускник экономического факультета.

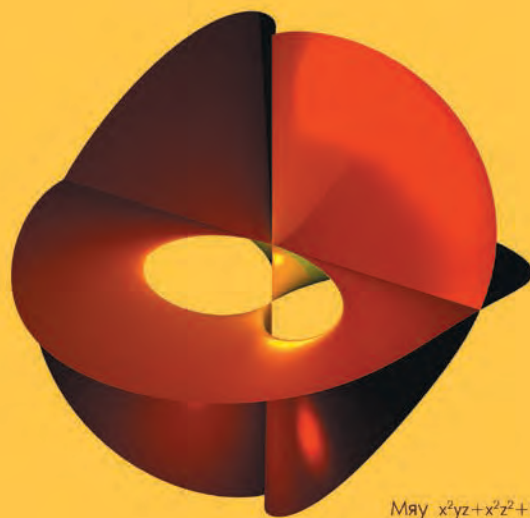
*Матвей Некрасов,  
студент факультета СПН*



## IMAGINARY.

Умная красота

«Поверхность, окрашенная в зеленый цвет, обладает тремя ортогональными трансляционными симметриями», - читаю под абстрактным рисунком, где Земля и Венера соседствуют с холодно-зеленым дырявым кубом.

Цитрус  $x^2+z^2=y^3(1-y)^3$ Морской конёк  $(x^2-y^2)^2=(x+y)^2z^2$ Sweet  $(x^2+9/4y^2+z^2-1)^2-x^2z^2-9/80y^2z^2=0$ Мяу  $x^2yz+x^2z^2+2y^2z+3y^3=0$ 

С 23 ноября по 6 декабря каждый, кто хотя бы раз задумывался о привлекательности и гармоничности науки, мог насладиться эстетикой четко выверенных формул на Международной интерактивной выставке «IMAGINARY» в ЯрГУ.

Объявление о ней вы видели во всех корпусах университета, в общественном транспорте, по телевидению, в социальных сетях... Пожалуй, это самое посещаемое событие университета за всю его двухсотлетнюю историю.

Студенты в белых майках с сочным цитрусом, символом выставки (он, кстати, тоже результат визуализации математической функции), выполняют здесь роль экскурсоводов.

— Вообще, - говорит один из приветливых умников в футболке, - «IMAGINARY» ориентирована на старшеклассников, но к нам приходят не только школьники. Недостатка в посетителях нет, иногда на экскурсии приходят и незапланированные группы, для них тоже находится место в плотном графике.

— Заходят и студенты, прогуливающие пары, - улыбается его напарник, вручая мне открытку с одной из «картин», представленных на выставке.

Подхожу к 3D-мышке, нахожу на трехмерной Google-Земле Кремль, а потом выпадаю из реального мира, пытаюсь совла-

дать с 3D-тетрисом... «27 faces», программа для распознавания лиц, почему-то стабильно причисляет меня к посетителям мужского пола, хотя у других посетителей вроде бы все в порядке. Похоже, что и работающие по строгим законам программы похожи на людей – тоже имеют право на ошибку.

Обходя упорядоченные ряды абстрактных, почти космических изображений с недоступными для моего гуманитарного сознания подписями о «телах постоянной ширины», «бойевых поверхностях» и «ленте Мёбиуса», впадаю в противоречивое состояние. Однако милые метафоры вроде бутерброда (который, как оказывается, можно осмыслить математически и идеально ровно разделить с помощью науки) и «земные» названия картин (например, «Мяу», «Колибри», «Юла») успокаивают и притягивают даже далеких от математики людей. Что ж, - тяга к прекрасному - это именно та вещь, которая объединяет и математиков, и психологов, и юристов, и экономистов...

Екатерина Морозова,  
студентка факультета психологии

## Подведены итоги конкурса У.М.Н.И.К.-2012

14–15 ноября «Ярославский инновационно-технологический центр» совместно с ЯГТУ и ЯрГУ при поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по Ярославской области провел итоговый конкурс проектов по программе «У.М.Н.И.К.-2012».

Проекты, представленные на конкурс, оценивались экспертами по ряду критериев. В частности, определялись степень значимости и актуальность предлагаемой разработки, перспективность ее реализации, а также компетентность автора проекта. В итоге по результатам конкурса победили семь проектов студентов и аспирантов ЯрГУ.

Владимир Павлов, студент физического факультета, проект «Разработка облачной системы дистанционного образования с мобильным клиентом» (направление «Информационные технологии»). Научный руководитель Владимир Хрящев, к.т.н., доцент.

Александр Прозоров, аспирант физического факультета, проект «Разработка программного комплекса автоматического построения трехмерных моделей помещений» (направление «Информационные технологии»). Научный руководитель Андрей Приоров, д.т.н., доцент.

Никита Кокарев, магистрант физического факультета, проект «Разработка SDR планшета в составе комплекса радиомониторинга» (направление «Новые приборы и аппаратные комплексы»). Научный руководитель Юрий Брюханов, д.т.н., профессор.

Татьяна Шебунина, студентка факультета биологии и экологии, проект «Синтез и свойства новых протонпроводящих мембран для топливных элементов» (направление «Современные матери-



Победители конкурса У.М.Н.И.К.-2012

алы и технологии их создания»). Научный руководитель Роман Бегунов, к.х.н., доцент.

Евгений Гузов, студент факультета биологии и экологии, проект «Разработка материала, экранирующего действия магнитных полей, и оценка его свойств на биологических объектах» (направление «Биотехнологии»). Научный руководитель Вячеслав Казин, д.х.н., профессор.

Антон Лебедев, аспирант факультета биологии и экологии, проект «Разработка и оптимизация методик количественно анализа парабиенов в биологически активных продуктах промышленного производства» (направление «Биотехнологии»). Научный руководитель Владимир Орлов, д.х.н., профессор.

Екатерина Станкова, студентка факультета биологии и экологии, проект «Разработка программно-аппаратного комплекса для диагностики когнитивных способностей» (направление «Медицина будущего»). Научный руководитель Иван Мышкин, д.б.н., профессор.

## В ЯрГУ назвали лучшего учащегося-изобретателя

8 ноября подвели итоги конкурса «Лучший учащийся-изобретатель ЯрГУ». Конкурс проводился в два этапа: на первом этапе осуществлялся прием и первичная оценка заявок, поданных студентами, магистрантами и аспирантами, а на втором (очном) – публичное представление результатов интеллектуальной деятельности.

В финал конкурса прошли 14 работ. Основными критериями оценки заявок являлись: общее количество полученных патентов и свидетельств, работоспособность разработки, личный вклад учащегося в разработку и уровень его самостоятельности.

В результате работы экспертной комиссии были определены победители конкурса, которые получают поощрительные выплаты. Ряд работ также был отмечен дополнительными дипломами в специальных номинациях.

Номинация «Лучшая программа для ЭВМ»:

I место – Бойцов Е.А., «МТСProfiler – среда имитационного моделирования работы мультиклиентского кластера баз данных для облачных приложений»;

II место – Апальков Н.В., Герасимов Н.Б., Гущина О.Н., Студенова А.А., «PicLab.Video – программа для анализа и оценки качества видеопоследовательностей»;

III место – Павлов Е.А., Павлов В.А., Казина Е.М., «24hoursguide – программа составления оптимальных маршрутов для интернет-картографии»;

III место – Носков А.Н., Мазилев Д.Н., «Системы дистанционного доступа к сетевому оборудованию, для проведения лабораторных и практических работ».

Номинация «Лучшая база данных»

I место – Кузнецов А.В., Михеев Н.В., Округин А.А., Добрынина А.А., «Электронная база данных по теме «Исследование фундаментальных закономерностей субнанофизики и их применение к астрофизическим объектам»;

II место – Дементьева В.В., Крылова Т.В., «Электронный учебно-методический комплекс по теме «Политическая история Новоавилонского царства»;

III место – Бегунов Р.С., Валяева А.Н., «Учебно-методические материалы по дисциплине «Высокомолекулярные соединения»;

Номинация «Лучшая полезная модель»

I место – Вишняков Д.Ю., Ходунин А.В., Казаков Л.Н., «Синтезатор частот с коммутацией структуры и параметров»;

II место – Кренев А.Н., Герасимов А.Б., Погребной Д.С., Соловьев Д.М., Селянская Е.А., «Программно-аппаратный комплекс с нефиксированной конфигурацией для моделирования радиотехнических систем».

Номинация «Лучшее изобретение»

III место – Бегунов Р.С., Рызванович Г.А., Соколов А.А., Рачинская О.А., Муравенко О.В., «ДНК-интеркаляторы для цитогенетических исследований геномов мелкокромосомных растений»;

II место – Бегунов Р.С., Розенталь Ю.В., «Способ получения 1,3- и 1,4-бис(2-амино-4-(трифтор-метил)фенокси)бензола»;

II место – Бегунов Р.С., Валяева А.Н., Калачик Т.М., Русанов А.Л., «Способ получения хлоргидрата 1,3-бис(3,4-диаминофенокси)бензола»

III место – Кривелевич С.А., Коршунова Д.Д., Пронь Н.П., «Способ изготовления МДП нанотранзистора с локальным участком закороненного изолятора».



## Ярославская сетевая академия Cisco на Cisco Expo 2012



Студенты сетевых академий Cisco на Cisco Expo 2012

20–22 ноября Ярославская сетевая академия Cisco приняла участие в конференции Cisco Expo-2012, которая проходила в московском Центре международной торговли.

Cisco Expo проводится уже 13 лет. За эти годы она стала крупнейшим ИТ-событием в России, собирая около двух тысяч участников из разных регионов России, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. Программа конференции включала около 100 докладов и сессий в рамках 11 тематических направлений развития инфокоммуникационных технологий.

Ярославская академия Cisco была представлена на выставке, проходящей на протяжении всей конференции. Участникам выставки предлагалось познакомиться с образовательными программами Академии Cisco, а также узнать особенности обучения в Ярославле. Тематические конкурсы проводились как на стенде Академии Cisco, так и в социальных сетях. Участники соревновались в знаниях сетевых технологий составляли оригинальные слоганы про Cisco Expo и оценивали удачливость своих визиток. Победителей наградили не только сувенирной продукцией Ярославской академии Cisco, но и ваучерами на бесплатное обучение.

Лучшие студенты Сетевой академии Cisco при ЯрГУ были приглашены в качестве технических помощников организаторов конференции. Поработав совместно с сотрудниками компании Cisco, студенты попробовали свои силы в «боевых» условиях и продемонстрировали навыки, приобретенные в Сетевой академии.

- Впечатления о Cisco Expo 2012 остались самые положитель-

ные, – рассказывает Александр Шишебаров, студент 4-го курса факультета ИВТ. – Конференция дала мне возможность познакомиться со студентами Академий Cisco из других городов, получить профессиональный опыт и информацию о последних разработках в сфере сетевых технологий, да и просто отлично провести время.

Применяя новейшие решения компании Cisco, студенты занимались подготовкой кабельной и беспроводной сети павильона, точек доступа, видеооборудования и камер, а также устанавливали оборудование в демонстрационной зоне. Всем студентам выданы сертификаты, подтверждающие их участие в CiscoExpo-2012, а также сувениры на память.

Инструкторы Ярославской академии Cisco ежегодно посещают Cisco Expo. Это позволяет им повышать компетентность в ИКТ-сфере, знакомиться с новинками отрасли, а также обмениваться с коллегами знаниями в области сетевых технологий.

- Организация Cisco Expo в этом году значительно улучшилась, – говорит Илья Рассадин, инструктор Сетевой академии Cisco при ЯрГУ. – Запомнился доклад Скотта Ходгдона про уровни ядра и распределения ЛВС следующего поколения. Во-первых, интересно. А во-вторых, отличная подача материала и наглядная презентация. Есть чему поучиться.

Ярославские студенты и инструкторы Академии Cisco за прошедшие дни конференции приобрели не только массу ценных знаний, но и новые профессиональные контакты, которые, несомненно, будут способствовать их дальнейшим успехам.

### В ЯрГУ выбрали лучший научный кружок студентов

22 ноября состоялся финал конкурса «Лучший студенческий научный кружок». В конкурсе приняло участие 12 молодежных научных коллективов. В двух номинациях – «Естественные и технические науки» и «Гуманитарные и социальные науки» – они боролись за призовые места и гранты.

В номинации «Естественные и технические науки» места распределились:

- I место – SDR-309 (физический факультет),
- II место – Веселые радикалы (факультет биологии и экологии),
- III место – 27 Faces (физический факультет).

В номинации «Гуманитарные и социальные науки» места распределились:

- I место – Археологический кружок (исторический факультет),
- II место – Когнитивные исследования (факультет психологии),
- III место – Кружок по изучению античности (исторический факультет).

### Открытая Международная студенческая Интернет-олимпиада

16–17 ноября состоялся второй (региональный) индивидуальный тур Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплинам «История России» и «Русский язык».

По дисциплине «История России» во втором туре Интернет-олимпиады приняли участие 352 студента из 86 вузов, по

дисциплине «Русский язык» – 501 студент из 107 вузов. В ходе предварительного отбора к участию во втором туре были приглашены 5 студентов ЯрГУ: Иван Кузнецов, Александр Багров, Наталия Новикова, Яна Боркова и Екатерина Махорская.

По итогам второго тура бронзовой медали была удостоена студентка факультета филологии и коммуникации Наталия Новикова (в дисциплине «Русский язык»).



# Оптимальный маршрут

## Ярославцы ищут свои пути в ИТ-технологиях

Свой профессиональный праздник отметили 4 декабря российские специалисты в области информатики. В этот день в 1948 году официально началась эра отечественных ЭВМ - Госкомитет Совета министров СССР зарегистрировал изобретение цифровой электронно-вычислительной машины, авторами которой стали Исаак Брук и Башир Рамеев. Отпраздновали День российской информатики и в ЯрГУ.

В вузе активно занимаются ИТ-технологиями, студенты и сотрудники ЯрГУ не раз доказывали свою квалификацию в этой сфере на всероссийском и международном уровнях.

Прошедший год стал для ЯрГУ по-настоящему звездным: студенты и аспиранты сразу трех факультетов - информатики и вычислительной техники, физического и математического - привезли в alma mater множество наград, дипломов и медалей. Так, университет был признан лучшим вузом Центрального федерального округа в подготовке ИТ-специалистов по результатам Олимпиады «ИТ-планета 2011-12», а шесть студентов университета заняли на

партнерской программе.

И других студентов ЯрГУ знают за океаном: в прошлом году историю успеха аспирантки Алины Студеновой опубликовал сайт американской компании Cisco Systems.

- Изучение сетевых технологий стало для меня лестницей во взрослую жизнь, - поведала Алина, - в мир, где много возможностей, где много интересных людей, где можно заниматься любимым делом.

Свои знания Алина уже не раз применяла на практике. Сейчас она - активный участник и координатор программы, в рамках которой студенты и молодые ИТ-специалисты, пройдя обучение, оказывают волонтерские услуги в учреждениях социального обслуживания населения - обучали компьютерной грамотности, помогли в наладке сетей.

- Я очень рада тому, что могу передать свои знания, могу поделиться тем, чему когда-то научили меня, - говорит Алина.

Студенты ЯрГУ регулярно участвуют в научных школах, стажировках и семинарах, направленных на повышение квалификации в сфере ИТ-технологий. Один только университет города

Ювяскюля (Финляндия) принял в свои стены 19 студентов и аспирантов ЯрГУ, проходивших обучение в рамках Летней школы. Ребятам был предложен ряд курсов по информационным технологиям и обеспечению безопасности в компьютерных сетях.

При этом и сам ЯрГУ нередко оказывался в центре событий: в августе в университете прошла ежегодная международная школа RuSSIR 2012 (Russian Summer School in Information Retrieval), организованная совместно с компаниями Google, Yandex и Mail.ru. А несколькими месяцами ранее, в марте, в ЯрГУ побывал с рабочим визитом австрийский профессор, руководитель Международной лаборатории им. Б.П.Делоне, специалист с мировым именем Херберт Эдельсбруннер. Дело в том, что в 2011 году наш университет выиграл мегагрант Правительства России. Благодаря этому гранту и стало возможным создать в стенах университета современную, прекрасно оснащенную лабораторию.

- Я провел в Ярославском университете несколько мероприятий, - рассказывает Херберт Эдельсбруннер. - Это открытые лекции, семинар, презентации, на которых, в частности, присутствовали и те, с кем мы будем работать. И то, что я увидел и услышал, меня порадовало: мы можем общаться на одном научном языке, меня хорошо понимают. Предметно говорить об уровне готовности студентов к работе в нашей области можно будет примерно через год, но уже сейчас потенциал ярославских ребят очевиден.

В рамках визита Эдельсбруннер посетил также эндоскопическое отделение Ярославской областной клинической онкологической больницы. Врачи этого отделения успешно используют в своей работе новую технологию, разработанную в ЯрГУ, - программно-аппаратный комплекс «ЭМИС», с помощью которого в ходе эндоскопического обследования можно автоматически зафиксировать «живое» изображение, импортировать его на другое устройство и напечатать. Комплекс «ЭМИС» позволяет не только освободить врача от бумажной волокиты, но и, что более важно, существенно снизить риск врачебной ошибки за счет автоматизации процесса описания изображения. Однако планы ярославских ученых идут еще дальше, и в настоящее время в лаборатории Делоне ведутся разработки инженерного диагностического комплекса, не имеющего аналогов за рубежом.

*Анна Капустина,  
студентка факультета СПИ*



Как отмечают День информатики в ЯрГУ

окружном этапе призовые места. Лучшая из них - студентка 5 курса физического факультета Ольга Гущина - завоевала вторые места во всероссийском и международном финалах Олимпиады «ИТ-планета 2011-12».

Высоких результатов достигли также студенты-программисты ЯрГУ Максим Делюкин, Надежда Быкова и Дмитрий Черкасов, получившие дипломы I, II и III степени на XV межвузовской олимпиаде по программированию, прошедшей в Вологодском государственном педуниверситете.

Однако ЯрГУ может гордиться не только тем, что его студенты и аспиранты получили хорошую теоретическую подготовку. Главное - ребята умеют применять полученные знания на практике. К примеру, «Сервис индивидуальных путешествий» студента 4 курса Владимира Павлова был признан лучшей разработкой (из 120 проектов!) на конкурсе «Яндекс. Старт». Проект Владимира предназначен, прежде всего, для людей, путешествующих по городам Золотого кольца России.

- Он позволяет буквально за секунду создать индивидуальный и максимально удобный для туриста маршрут, охватывающий основные достопримечательности города или другие интересные путешественника объекты (например, кафе или магазины), - рассказывает В.Павлов. - При этом путь, который прокладывает приложение, будет зависеть от информации, введенной пользователем: например, от того, сколько времени располагает путешественник и как он планирует передвигаться по городу (на общественном транспорте, на автомобиле или пешком).

Неудивительно, что разработкой студента заинтересовалась компания Microsoft и Владимиру предложили принять участие в



## Что волнует сегодняшних студентов?

*Высокая плата за обучение – основная проблема, которая волнует учащихся российских вузов, свидетельствуют данные опроса, проведенного Исследовательским центром рекрутингового портала Superjob.ru по заказу РИА Новости.*

По данным Министерства образования и науки, на начало 2011–2012 учебного года в России насчитывалось около тысячи учреждений высшего профессионального образования, в которых обучаются примерно 7 миллионов студентов, из них 3 миллиона выбрали очное образование.

Около трети студентов (28%) больше всего волнует высокая плата за обучение в вузе. «Очень дорого нынче учиться. Хотя на коммерческой основе, хоть на бюджетной. Беспокоит то, что плата за обучение с каждым годом все больше», – отмечают респонденты.

Пятую часть российских студентов (20%) вообще ничего не волнует. «Никаких проблем сейчас не возникает. Я на пятом курсе, так что меня ничего не беспокоит», – говорит участник опроса.

Необходимость совмещать работу и учебу беспокоит 15% опрошенных. По словам респондентов, от этого больше всего страдает обучение.

«Главная проблема в том, что работодатели не отпускают в учебный отпуск. Приходится идти в обычный либо вообще пропускать сессию. Много времени уходит на работу, следовательно, времени вникать в учебный материал меньше, чем хотелось

бы», – сетуют студенты.

Незначительную часть студентов (10%) волнуют сложности с трудоустройством по окончании вуза и отсутствие системы распределения выпускников. «Вуз не беспокоит дальнейшая судьба студента. Нет распределения, нет связей и договоренностей с предприятиями», – отмечают респонденты.

Плохое качество образования и низкий профессиональный уровень преподавателей волнует 7% респондентов. «Беспокоит то, что, закончив институт, я едва ли смогу работать по той профессии, на которую учусь, потому что понимаю, что в ней я не понимаю ничего. О незнании языков я просто молчу», – делится участник опроса.

Несмотря на то что министр образования и науки России Дмитрий Ливанов намерен объявить войну взяточничеству и плагиату в российских вузах, самих студентов эта тема практически не волнует. Только 4% учащихся обеспокоены коррупцией, взяточничеством в сфере образования. «В наше время все продается и покупается», – отмечают респонденты.

Еще меньшее число студентов (2%) волнует отсутствие практики во время обучения в вузе. «В университете дают минимум практических знаний. Нет базы для практических занятий, на одних лекциях далеко не уедешь. Нет предоставления университетом производственной практики», – отмечают студенты.

Опрос проводился 13–16 ноября, его участниками стали студенты вузов всех регионов РФ, желающие совмещать работу и учебу или уже совмещающие. Размер выборки – 500 респондентов.

## Новосибирские вузы выберут студенческих ректоров

Позже пройдут выборы студенческих ректоров Новосибирского государственного университета экономики и управления (НГУЭУ) и Новосибирского государственного педагогического университета (НГПУ).

Отмечается, что выборы студенческого ректора – процедура, сформированная на основе реальных избирательных процессов и разработанная избирательной комиссией Новосибирской области.

По словам начальника управления по делам молодежи Новосибирской области Веры Пронькиной, студенческий ректор станет официальным консультантом действующего ректора.

«Ему предстоит решать вполне взрослые задачи – модернизировать ряд процессов, связанных с жизнью вуза, участвовать в реализации региональных и федеральных проектов в учебном заведении, тесно взаимодействовать с органами власти и способствовать повышению рейтинга вуза как среди абитуриентов, так и в академической среде», – сказала она.

*Выборы студенческого ректора прошли 12 декабря в Новосибирском государственном аграрном университете (НГАУ). Предполагается запустить этот проект в других вузах города, сообщает региональное управление по делам молодежи.*

По данным управления, подобные проекты существуют в некоторых высших учебных заведениях за рубежом, например в Оксфорде и Гарварде. В Новосибирске проект запускается пока на базе трех вузов. Студенческий ректор выбирается из числа студентов.

«В настоящее время в избирательную комиссию НГАУ подано восемь заявлений на участие в выборах. Кандидатам необходимо представить программу модернизации своего вуза и до 5 декабря получить экспертную оценку. Следующим этапом будет выступление на общественных слушаниях перед студентами», – говорится в сообщении.

## Российский союз ректоров предложил создать общемировой рейтинг вузов

*Российский союз ректоров обратился к руководителям ведущих мировых университетов с предложением создать единый рейтинг вузов, который не будет «подогнан» под конкретные задачи составителей текущих рейтинговых систем, заявил заместитель генерального секретаря РСР Борис Деревягин.*

«Большинство международных рейтингов вузов были созданы под конкретные цели. К примеру, рейтинг Times Higher Education был разработан для привлечения большего числа иностранных студентов в британские учебные заведения. В этой связи Российский союз ректоров проводит переговоры с зарубежными коллегами по формированию единого рейтинга, который не будет издаваться одной инстанцией», – заявил Деревягин на круглом столе в РИА Новости, посвященном теме конкурентоспособности российских вузов на мировом рынке об-

разования.

Как отметил Деревягин, такой рейтинг обеспечит объективную оценку качества образовательных услуг, которые предоставляют российские учебные заведения, и поможет им ликвидировать недостатки, мешающие вхождению в Топ-100 лучших вузов мира. Одной из таких проблем, по его мнению, является «узость» научных интересов российских ученых и отсутствие контактов с коллегами, которые работают в тех же отраслях знания и занимаются несколько иными проблемами.

С 2013 года в России начнет функционировать программа «Глобальное образование», цель которой – подготовка российских граждан в лучших мировых университетах за счет федерального бюджета. Получить такое образование смогут ежегодно примерно тысяча человек. Президент Владимир Путин предложил модернизировать эту программу и привлекать к работе в России иностранных преподавателей.

# Как стать международным?

*Интенсивность международных связей университета напрямую влияет на его эффективность. В последнее время об этом не раз говорили первые лица высшей школы. «Демидовский университет» изучил проблемы и перспективы образовательной глобализации на примере экономического факультета ЯрГУ.*



Лекции профессора Филиппо Реганатти

Болонская система высшего образования предполагает развитое сотрудничество между университетами как внутри страны, так и за ее пределами. Исходя из таких позиций, экономический факультет стремится к регулярным и взаимопользным иностранным контактам. К примеру, в октябре на факультет приехал профессор Римского университета Филиппо Реганатти (Filippo Reganati – прим. ред.), после чего итальянские коллеги пригласили экономистов из ЯрГУ на конференцию в Рим.

– К Болонскому процессу можно относиться по-разному, – делится с нами декан факультета Людмила Борисовна Парфенова. – В любом случае приходится соответствовать новым стандартам. Сотрудничество с зарубежными вузами помогает побороть первые трудности, вызванные переходом на новую для нас систему.

Факультет стремится расширить варианты сотрудничества с иностранными университетами: студенты и аспиранты активно участвуют в программах международного академического обмена, преподаватели выступают на научных конференциях, стажировались и читают лекции за рубежом. Отметим, что и сама Людмила Борисовна читала лекции студентам университета города Саскаханна в Пенсильвании (США) и экономического факультета Варшавского университета.

В настоящее время рассматривается вопрос о сотрудничестве факультета с Рижской Высшей школой экономики и бизнеса, проректор которой закончила наш «эконом» в 1979 году. Выстроены крепкие отношения с коллегами из Литвы – в феврале они прочитали краткий курс лекций о проблемах профессионального образования, возникающих при переходе на Болонскую систему. В рамках имеющихся договоренностей наши преподаватели неоднократно принимали участие в международных конференциях на партнерских площадках.

– Совершенно очевидно, что развивать какие-либо деловые связи невозможно, разговаривая, в прямом смысле, на разных языках, – продолжает рассказ Людмила Борисовна. – Чтобы не повторить печальный опыт библейских строителей, возводивших Вавилонскую башню, мы организовали курсы английского для преподавателей. Кроме непосредственной коммуникации, это необходимо для публикаций работ наших преподавателей на английском языке, что повысит индекс цитируемости ЯрГУ в целом.

В процессе академического обмена студентами существу-



ют проблемы, которые не лежат на поверхности. Например, недостаточный интерес к России со стороны молодежи в Прибалтике, а также отсутствие студенческого кампуса в ЯрГУ, отвечающего международным стандартам, куда можно было бы поселить студентов по обмену. Ведь размещение в семье может быть интересно в основном тем, кто изучает русский язык. Руководство факультета ищет выходы из подобных ситуаций.

С приглашением зарубежных профессоров тоже всё не так просто. Благодаря личной заинтересованности, многие из уже посетивших экономический факультет преподавателей читали лекции абсолютно бесплатно. Да, существуют европейские нормы оплаты труда, но компенсировать их не всегда возможно.

В ЯрГУ уже проведена колоссальная работа по построению международного сотрудничества с зарубежными вузами, а также европейскими фондами, предоставляющими студентам возможности обучения по программам как бакалавриата, так и постдипломного образования. Особо радует, что в данном вопросе инициатива исходит и от самих факультетов.

*Материал подготовила Анастасия Сидорова, студентка экономического факультета*



# Трудоустройство

*Это откровенная статья об отношениях студентов и работодателей, подкрепленная фактами, статистикой и мнениями экспертов.*



Ярмарка вакансий в ЯрГУ

Вопросы, касающиеся профориентации, трудоустройства и адаптации на новом месте работы, становятся для молодых специалистов всё более актуальными. Отдел содействия занятости студентов и трудоустройству выпускников ЯрГУ «Исток» провел круглый стол, где основные игроки рынка труда в ходе открытого диалога обсудили профессиональные проблемы молодежи. «Демидовский университет» передает ключевые идеи встречи.

## Завод не вариант

Общее число вакансий в последние годы увеличилось, вместе с ними возросло и количество возможностей для студентов, многие работодатели готовы брать молодых специалистов без опыта работы. Самыми востребованными являются вакансии в области продаж – продавцы-консультанты, специалисты по страхованию. По-прежнему в тренде IT-специалисты, web-дизайнеры, программисты, которые, к слову, входят в число самых высокооплачиваемых профессий.

Одним из главных приоритетов для молодых соискателей является работа в офисе, удобный график, комфортные условия труда. Поэтому на «офисную» работу конкурс всегда высок, в то время как производство испытывает дефицит кадров.

## Это сладкое слово – зарплата

На сегодняшний день работодатели готовы предложить студенту без опыта работы в среднем 15 тысяч рублей. Как показывает статистика, большинство молодых людей после окончания вуза претендуют на должность руководителя, менеджера, банковского работника, желательно с хорошей зарплатой. Многие эксперты отмечают, что не все студенты адекватно оценивают свои возможности, а их ожидания не всегда совпадают с предлагаемыми деньгами на рынке труда.

Среди самых высокооплачиваемых вакансий по-прежнему остаются технические специальности, к примеру даже «неопытного» айтишника работодатели готовы выложить до 70 тысяч рублей. (Данные «Headhunter» – Ярославль).

## Рынок труда и самореклама

Студенты сегодня активны и мобильны во многих сферах деятельности, но именно в сфере трудоустройства наблюдается некая инфантильность: хотят всего и сразу, не все готовы работать сначала «на авторитет», и только потом – «на зарплату». Молодые люди предъявляют большие требования к месту работы, однако сами не всегда настроены развивать предприятие. Именно с этим и связан высокий уровень безработицы среди некоторых категорий специалистов с высшим образованием, считают сотрудники кадровых агентств. По всей видимости, это

результат того обстоятельства, что у студентов нет правильного представления о своем будущем после выпуска и осознания, что они попадают на РЫНОК ТРУДА, где действуют свои правила спроса, предложения, конкуренции, поиска работы.

Среди работодателей также бытует мнение, что студенты не владеют необходимыми навыками командной работы, испытывают определенные сложности в общении со старшим поколением. Серьезными проблемами на сегодняшний день остаются низкая активность в поиске работы, неинформированность о реальных потребностях рынка труда, неумение себя презентовать, грамотно написать резюме. Именно поэтому Отдел «Исток» в 2012 г. подготовил для наших студентов и выпустил массовым тиражом специальную брошюру о правилах поиска работы.

## Всё с вами ясно... но не всем

«Погоня за деньгами» – такой грозный диагноз выносят некоторые работодатели студентам. «Неинтересные вакансии, отсутствие возможностей самореализации», - парируют студенты. Да, немногие готовы работать по своей профессии, если изначально предлагается маленькая зарплата и отсутствуют перспективы роста. Но многие пойдут на небольшую зарплату, но на интересную работу в дружный творческий коллектив. Поэтому вопросы мотивации выпускников к работе по специальности и профориентация остаются главными задачами в решении проблемы трудоустройства молодых специалистов.

*Материал подготовила Ольга Короткова, студентка факультета психологии*

Хотите поделиться своим опытом поиска работы и общением с работодателями?

Пишите нам на [pr@uniyar.ac.ru](mailto:pr@uniyar.ac.ru)

## Студентка ЯрГУ стала «Мисс гармония» и «Мисс спорт» на конкурсе «Краса России-2012»



Мария Платонова

Студентка факультета социально-политических наук Мария Платонова завоевала сразу несколько титулов на конкурсе «Краса России-2012». О своих впечатлениях она рассказала «Демидовскому университету»:

- Я рада, что приняла участие в этом конкур-

се. Победа не была моей целью. Мне просто хотелось новых эмоций, знакомств, приятных впечатлений и положительного опыта. Я убеждена, что любое интересное событие, так или иначе, оставляет свой след в жизни человека.

То, что я получила номинацию «Мисс спорт», – это, безусловно, заслуга нашего фитнес-тренера Ирины Зайцевой. На протяжении всего периода подготовки к конкурсу она помогала мне, подсказывала технику выполнения упражнений и давала советы по правильному питанию. Ее напутственные слова придали мне уверенности в собственных силах. Сейчас она мной очень гордится.

Этот конкурс научил меня ценить дружбу, грамотно владеть собой, разбираться в людях. Надо дарить друзьям и близким яркие положительные эмоции, радоваться всему, что нас окружает! И ничего не бояться. Рисковать, даже если на тебя смотрят искоса, делать безумные поступки вопреки мнению окружающих. Жизнь одна, и надо жить в удовольствие!



Приз лучшему профбюро

## Экономисты стали лучшим профбюро

В рамках Программы развития деятельности студенческих объединений в ЯрГУ впервые был проведен конкурс «Лучшее профбюро». По итогам конкурса лучшим стало профбюро экономического факультета. Почетное второе место заняло профбюро исторического факультета, бронзу взяла математика.

Стоит отметить, помимо памятных призов, дипломов и грамот, каждое профбюро получило Сертификат на реализацию своего проекта.

Основная цель конкурса – повысить эффективность и усилить роль профсоюзного бюро в защите социальных прав и интересов членов профсоюза, укрепление организационного единства, увеличение численности членов профсоюза, создание условий для обучения профактива факультетов основам деятельности в области студенческого самоуправления, умение видеть проблемы студентов и оперативно их решать, грамотно писать социальные проекты, которые были интересны студентам.

## Матфак всех рассмешил

23 ноября в ЯрГУ разыгрывали кубок студенческого профкома КВН. За титул самых смешных боролись 10 команд, но лучшими стали:

I место – Математический факультет «Saint-Tropez»,

II место – Юридический факультет «Крути педали»,

III место – Факультет психологии «Жень-Шень».



«Saint-Tropez», математический факультет

## Студентам ЯрГУ рассказали о секретах фармбизнеса

1 декабря в ЯрГУ прошла встреча с генеральным директором производственной компании «Никомед/Такеда» Хайнрихом Хорнихом.

Господин Хорних, кандидат наук по специальности «фармацевтическая химия», доктор естественных наук, представил студентам ЯрГУ и слушателям программы подготовки управленческих кадров историю международных концернов Никомед и Такеда, этапы строительства предприятия в Ярославле, его оснащения и планы по запуску производства. В прошлом году «Никомед» вошёл в состав японской фармацевтической компании «Такеда», которая занимает сегодня 12-е место в мире по выпуску лекарственных препаратов. Препараты, которые будут выпускаться в Ярославле, уже известны и востребованы на российском рынке. Это – «Кальций Д3 Никомед», «Кардиомагнил» и «Актовегин». Господин Хорних познакомил пришедших на пре-

зентацию со структурой предприятия, отметив, что на новом заводе работают специалисты высокой квалификации, среди которых есть и выпускники ярославских вузов.

Ведущая мероприятия, заместитель начальника управления международных связей Юлия Тараканова передала господину Хорниху в конце встречи благодарственное письмо от ректора ЯрГУ Александра Русакова, выразив надежду на продолжение сотрудничества.

Презентация прошла в рамках Клуба межкультурной коммуникации. Приглашаем посетить и дальнейшие мероприятия клуба. Кроме того, продолжаются встречи в лингво-кафе, организованном для желающих общаться на иностранных языках.

Дополнительную информацию можно получить по телефону 72-51-38 или по адресу [zelenkova@uniyar.ac.ru](mailto:zelenkova@uniyar.ac.ru)



## Ярославская Международная Модель ООН-2012: Мы объединяем континенты!

В этом году Ярославская Международная Модель ООН провела свой одиннадцатый молодёжный форум. Нельзя не отметить, что в этом году география участников, посетивших мероприятие, была шире, чем обычно. Кроме российских городов (Москва, Сыктывкар, Чита, Ижевск, Воронеж, Тюмень, Нижний Новгород), были участники из Африки, Австралии, Великобритании, Польши, Болгарии.



Участники в Генеральной ассамблее придумывали, как же странам перейти на зелёную экономику и при этом понизить уровень нищеты, в Совете безопасности дискутировали над положением в Сирии. Участники долго не могли договориться между собой, но за четыре рабочих дня всё-таки была разработана резолюция с достаточно нестандартными и интересными решениями.

Экономический комитет рассматривал вопрос о международной миграции и о её влиянии на экономическое развитие стран. В Совете по правам человека рассматривали вопрос нарушения прав человека в тюрьмах, вопрос о применении/неприменении смертной казни, пыток, унижающего отношения.

Каждый вечер после заседаний комитетов участников ждала культурная программа, которая была подготовлена с теплотой и заботой организаторами модели.

В первый вечер ребята играли в боулинг, где смогли познакомиться и подружиться. Во вторник для всех желающих была организована экскурсия по городу и сразу после неё в актовом зале был показан фестиваль короткометражек FUTURE SHORTS, благодаря которому участники смогли поразмыслить над жизненными проблемами, что-то переосмыслить для себя, увидеть то, что раньше никогда не замечали. На третий день все участники пошли болеть за Локомотив, который играл с командой из Братиславы. С матча все ушли с кучей впечатлений и хорошим настроением.

В последний день в торжественной обстановке все участники получили сертификаты, а лучшие делегаты ещё и ценные подарки. Хочется отметить, что открытием Модели стал самый молодой участник за всю историю форума – Кирилл Гужва, ученик 8 класса, который наравне с другими участниками отстаивал свою позицию, дискутировал и предлагал свои решения.

На Модели каждый нашёл что-то важное для себя. Кто-то в первый раз выступал на большой публике и дискутировал на глобальные темы. Кому-то было интересно примерить на себя роль дипломата и уже с этой позиции предлагать свои идеи. У кого-то появились друзья из другого города или другой страны.

Участники получили новый опыт, который пригодится им в любой сфере деятельности. Ведь эффективное взаимодействие с людьми и умение придумывать нестандартные, но рабочие решения является основой любого развития.

Для меня как для одного из дружной команды организаторов важны отзывы от участников, которые в этом году были очень добрыми и тёплыми. Поэтому в следующий год секретариат Ярославской модели ООН постарается сделать её ещё лучше.

Ольга Короткова,  
член оргкомитета Модели ООН



# Итоги 2012 года



## Лучшая монография

14–18 февраля в Москве состоялся V Съезд Российского психологического общества, на котором были подведены итоги Всероссийского конкурса на лучшую научную монографию по психологии. Лучшей признана книга декана факультета психологии ЯрГУ, члена-корреспондента РАО, профессора Анатолия Карпова «Психология сознания. Метасистемный подход».

## Электроники

1–2 марта в Московском энергетическом институте состоялась XVIII Ежегодная Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика», в которой приняли участие представители физического факультета ЯрГУ: студенты Ольга Кисельникова, Анастасия Пигузова и Андрей Шемяков и аспирант Михаил Дубов. Секция, в которой ярославцы представили свои доклады, была посвящена научным разработкам в области радиолокации и телевидения. Успешные выступления ребят были отмечены Дипломами участников конференции, а Михаил Дубов получил Почетный диплом I степени.

## Топ-МИП

В конце февраля благодарственные письма от мэрии Ярославля получили руководители ведущих вузовских малых инновационных предприятий (МИП), в их числе Дмитрий Погребной, генеральный директор ООО «ИМТ», созданного на базе ЯрГУ. Отметим также, что с начала 2012 года в ЯрГУ было создано 5 новых МИП: «Концепт Проект Дизайн», «АС-Консалт», «Эргеслаб», «Ярославская инновационная компания «Яринтур», «Спектив».

## Чемпионы «IT-Планеты»

27–28 февраля в МЭСИ состоялся очный этап Международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT-планета 2011/12». ЯрГУ отправил в Москву 6 представителей, победителей отборочного тура: Федора Скока, Дарью Тарасову, Александра Прохорчука, Ольгу Гушину, Илью Петрова, Алексея Бальчуна. Наши ребята не только не остались без призовых мест, но и стали абсолютными чемпионами Центрального федерального округа, опередив, в том числе, и московские команды. Федор Скок: «Самый яркий момент олимпиады – когда ЯрГУ признали абсолютным чемпионом. Так что к радости от собственной победы прибавилась гордость за родной университет и, конечно, за нашу Сетевую академию Cisco, чьи воспитанники заняли весь пьедестал».

## Юбилей ЦУТа

Центр учебного телевидения на ранних порах совместно с профессорско-преподавательским составом создавал нехитрые учебные видео- и фотоработы, которые были востребованы лишь некоторыми факультетами и кафедрами. Также велась университетская летопись. ЦУТ снимал различные студенческие, спортивные и социально ориентированные мероприятия.

Теперь же, спустя 10 лет, круг задач изменился. Центр направ-

ляли на все сферы жизни университета, дав возможность людям делать то, что они могут делать хорошо: снимать более сложные жанры — документалистику, публицистику.

## Гранты

Грант Российского фонда фундаментальных исследований в основном конкурсе научных проектов 2012 года получили: Егор Кузьмин, профессор кафедры теоретической информатики, доктор физико-математических наук, Юрий Корнилов, завкафедрой общей психологии, кандидат психологических наук, Игорь Алексеев, директор УЦИ, кандидат физико-математических наук, Андрей Приоров, доцент кафедры динамики электронных систем, доктор технических наук.

## Мегагрант для студентов

В конце марта Ярославский государственный университет вошел в состав вузов, чьи программы развития деятельности студенческих объединений были поддержаны Министерством образования и науки. 30 миллионов рублей позволят студенческим объединениям университета решить важные задачи по нескольким актуальным направлениям работы, среди которых поддержка научной и инновационной деятельности студентов и их объединений, профессиональная ориентация студентов и помощь в трудоустройстве, профессиональная адаптация обучающихся и развитие их профессиональных компетенций, развитие студенческого самоуправления, клубов и создание условий для досуга студентов и их социокультурного развития, поддержка студенческого спорта и укрепление здоровья обучающихся, укрепление межнациональных связей и развитие межкультурного общения.

## web-МИП

Бизнес-клуб малых инновационных предприятий Ярославской области открыл специализированный информационный ресурс, посвященный малому инновационному бизнесу региона. На сайте [www.yarmp.ru](http://www.yarmp.ru) представлена информация о МИП Ярославской области и о событиях в сфере инновационного предпринимательства. Кроме того, на портале размещена справочная информация и документы, которые могут быть полезны начинающим предпринимателям.

## Помощь абитуры

В конце апреля стартовал проект «Университет будущего», который будет реализован ЯрГУ совместно с Центром телекоммуникаций и информационных систем Департамента образования Ярославской области. Этот проект поможет взглянуть на учебный процесс глазами абитуриентов, а не ученых или педагогов, понять, каким бы им хотелось видеть свой вуз.

## Бонус от «Р-Фарм»

В апреле были подведены итоги проекта компании «Р-Фарм» – «Стипендия развития ярославского фармацевти-





ческого кластера». 150 студентов вузов Ярославской области стали стипендиатами проекта, 50 из них – учащиеся ЯрГУ. Победители стипендиальной программы – студенты 2–5-го курсов юридического и экономического факультетов, факультетов биологии и экологии, социально-политических наук, информатики и вычислительной техники, психологии ЯрГУ – в течение семестра ежемесячно будут получать стипендию, равную восьми обычным.

### **ЯрГУ в реестре ведущих научных организаций**

В Национальный реестр ведущих научных организаций России входят организации и предприятия, занимающие лидирующие позиции в сфере науки и научно-исследовательской деятельности своего региона, список которых обновляется ежегодно. Включение в реестр осуществляется исключительно на основании предложений государственных и муниципальных органов власти. ЯрГУ включен в реестр на основании предложения Правительства Ярославской области.

### **Дальше – только звезды**

26–27 апреля в г. Алматы, Казахстан, на базе Казахстанско-Британского технического университета состоялось главное событие Олимпиады «IT-Планета 2011/12» – международный финал, на котором для решающего соревнования собрались лучшие участники из России, Украины, Казахстана и Беларуси. Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова на международном финале представляла Ольга Гущина, студентка 5-го курса физического факультета, выпускница Ярославской сетевой академии Cisco. Ольга заняла почетное второе место в конкурсе «Протоколы, сервисы и оборудование».

### **Краса Ярославской области**

В мае сразу две студентки факультета социально-политических наук ЯрГУ стали финалистками конкурсов красоты. Мария Платонова получила титул «Краса Ярославской области-2012», а Юлия Наполова – «вице-Мисс Студентка». А уже в ноябре Мария Платонова завоевала титул «Мисс спорт» и «Мисс гармония» на Всероссийском этапе «Красы».

### **Маруся-007**

Команда ЯрГУ «Маруся-007» заняла I место в военно-патриотических соревнованиях «Театр военных действий». В мероприятии принимали участие 11 команд со всей области. Команды соревновались более чем в 30 видах испытаний, в 24 из них команда «Маруся-007» заняла призовые места.

«4 дня наша команда жила в условиях, максимально приближенных к военным действиям. Было нелегко, приходилось мало спать, но мы приехали с желанием победить, и никакие трудности нас остановить не смогли!» – говорит капитан команды Алексей Покровский.

### **Отксерачить**

В лабораторию «Дискретной и вычислительной геометрии» ЯрГУ был доставлен 3D-принтер, способный изготавливать любые объемные фигуры. ЯрГУ смог приобрести 3D-принтер благодаря полученному в прошлом году правительственному мегагранту. Подобная «оргтехника» встречается нечасто, особенно в университетских стенах. Возможности высокотехнологичной аппаратуры используют в учебных и исследовательских целях, к примеру, будут изготавливать учебные пособия, модели молекул для биологов и химиков.

### **Олимпиец в ЯрГУ**

Ярославский университет посетил бронзовый призер летних Олимпийских игр в Лондоне пловец Сергей Фесиков. На протяжении шести лет Сергей учился на факультете СПН нашего университета, а летом получил диплом магистра. Напомним, что национальная команда России с участием выпускника ЯрГУ Сергея Фесикова завоевала 3-е место в полуфинальном заплыве на Олимпийских играх в Лондоне.

### **Найдется всё**

6 августа в Ярославле стартовала 6-я Российская летняя школа по информационному поиску –RuSSIR 2012 (RussianSummerSchoolinInformationRetrieval), которая проводилась на базе ЯрГУ. Лекции читали высококвалифицированные специалисты в сфере IT, которые, в частности, рассказывали о работе таких компаний, как Yandex, Google, Abbyu.

### **Эврика!**

В июле состоялся финальный тур Всероссийского смотра-конкурса научно-технического творчества студентов вузов «Эврика-2012», где магистрантка физического факультета ЯрГУ Наталья Колбнева, выступавшая в секции «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии», заняла 3-е место. Наталья разрабатывала проект, позволяющий определить местонахождение движущегося абонента сотовой связи в черте города или даже в пределах квартиры.

### **Доступ к оракулу**

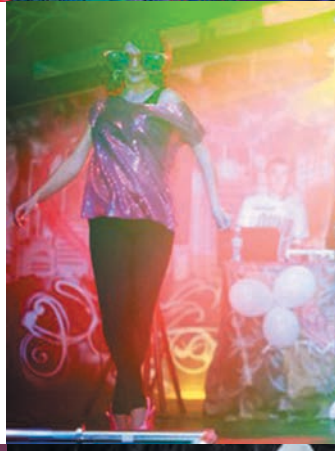
Студентам ЯрГУ представилась возможность обучаться передовым IT-технологиям благодаря предоставлению доступа к ряду образовательных ресурсов корпорацией Oracle и программой EMC. Учебные программы позволят студентам разобраться в технологиях хранения, обработки и управления большими объемами информации, а также в виртуализации, облачных вычислениях, аналитике больших данных, системах хранения информации и управлении ими.

*Подготовила Виктория Григорьева,  
студентка факультета филологии  
и коммуникации*





# Студенческий 2012-й









# Не залипай!

*Говорят, народные изречения хранят в себе вековую мудрость... А вот что делать, когда несколько таких мудростей противоречат друг другу? Метаться от одной к другой, пытаюсь понять, какая же из них в конечном итоге справедливее, – не самая радостная перспектива.*

Чтобы не терзаться противоречиями, мы решили раз и навсегда определить, какой жизненной стратегии лучше придерживаться:

1) «Не откладывай на завтра то, что можно сделать сегодня» или  
2) «Утро вечера мудренее».

На пару дней мы изменили свой привычный стиль жизни в соответствии с одной из этих пословиц, и вот что из этого получилось...

## Валя:

«Не откладывай на завтра то, что можно сделать сегодня»

Воскресенье. Так как мой эксперимент начался с позднего вечера, этак часов в 10, я в ту же минуту взялась за уборку, мама, конечно, повертела у виска и со словами «Ты что, прибраться решила?» легла спать, как все нормальные люди. Шуршание пакетами, перекаладывание вещей с одного места на другое продолжалось до 11 часов. Дальше по плану – сделать маникюр, и он тоже не заставил себя ждать. Всего один час, зато какой результат!

Понедельник. 8:20. Нахожу вещи, которые должны были лежать в сумке, на своем месте, и от этого на душе становится все теплее, ведь не стоит откладывать сбор сумки на утро, когда можно собрать ее с вечера!

Понедельник. 21:50. Я сижу в «Коктейле» с одноклассницей, которую не видела лет пять. С утра на работе оставила грандиозный план, где, во сколько и что надо сделать. Строго действовала по плану, скучно, никакой импровизации, все должно быть точно и в срок... зато, так как все дела сделаны, просто необходимо было уйти с работы пораньше, а это уже приятно! Ну, а поскольку по дороге с работы уже три месяца я ходила мимо фитнес-центра и не могла записаться на тренировку, пришлось это сделать прямо сейчас, следуя все тому же «совету». Наконец, все из списка было сделано: и покупка влажных салфеток, и теплый берет на зиму, и подарок маме. С уверенностью могу сказать, это один из самых продуктивных дней в моей жизни.

Вторник. 7:30. Кажется, кто-то не выспался. Я – панда! Тщательно замазываю мешки под глазами. И все же утро началось действительно хорошо, я не пришивала на бегу оторвавшуюся пуговицу, а спокойно шла на работу довольная, что не опоздаю.

Вторник. Вечер. На работе, так же как и вчера, составляю план и действую. Как хочется отдохнуть, но на отдых нет времени, все нужно сделать вовремя, глазки закрываются. Но эксперимент требует глаз, то есть жертв! В 15:30 Методологический семинар в университете, обещала, что буду, надо ехать. А еще мама просила сходить в банк, придется заехать.

Перед тренировкой поесть не удалось, а как я поем, если за час есть нельзя? Прыгала голодной. А сейчас нужно написать статью.

Вторник. 22:30. Эксперимент завершен, я спать... Наконец-то.

**Выводы:** Если вы следуете стратегии «Не откладывай на завтра»:

Не забывайте высыпаться.

Не стесняйтесь отказывать людям. Просто потому, что вы устали.

И все же несмотря ни на что улыбайтесь, потому что вы, в отличие от всех остальных, все сделали вовремя!



## Даша:

«Утро вечера мудренее»

Воскресенье. Вечер. Итак, начало положено! Вообще, у меня еще куча дел, статью написать, бланки для практики подготовить... Но условия эксперимента надо соблюдать! С легким сердцем отложим все это до утра. Наверняка же с утра голова соображать будет лучше и продуктивнее. Поставим будильник на 6:30, а пока предадимся сладкому вечернему безделью.

Понедельник. 8:30. Ммм... проспала. Выехать надо через 10 минут. Паника!!! Ну, вы сами прекрасно представляете. Еще и бланки не готовы. Ладно, на месте что-нибудь придумаю.

Понедельник. Вечер. Прекрасный день! Злополучные бланки так и не потребовались, а выйдя с практики в 12:40, я решила, что время после полудня при особом астрономическом подходе уже может считаться вечером – а значит, все дела откладываются до следующего утра! В итоге к вечеру: куча новых приятных незапланированных покупок, а также наброски плана на глобальное новогоднее гуляние. Впрочем, статья так до сих пор и не написана, и это не считая бесконечных отчетов, эссе, документов с неумолимо приближающимся дедлайном. Все на утро! Главное, не проспать...

Вторник. 8:30. ....И на что я вообще рассчитывала...

Вторник. День. Сижу в кофейне, пишу статью, которую нужно было сдать два дня назад. Внезапно понимаю, что уже к вечеру главный редактор узнает, почему я ее так долго задерживала. Ну а что делать, эксперименты требуют жертв! С утра останется только отправить окончательный вариант.

Среда 10:30. М-да...

**Выводы:** Когда вы откладываете на утро...

Умирает в два раза больше нервных клеток.

Вы погрязаете во лжи.

Ваша жизнь наполняется множеством внезапных событий (если, конечно, не сидеть весь день в ВК).

И все же осторожнее с откладыванием, ведь при наличии жестких дедлайнов можно и пролететь...

Итак, целых два дня мы придерживались одной из жизненных стратегий, и что же мы получили в итоге? А как всегда – у каждого своя правда. И все же не ударяйтесь в крайности, так как каждая из испробованных нами народных мудростей имеет полное право на существование. Выбор за вами!

*Дарья Шибанкова,  
Валентина Токарева,  
студентки факультета психологии*



# Гороскоп на 2013 год

*Пока одни стараются по минимуму планировать конец декабря, судорожно изучая календарь майя (или эзотерический сегмент Интернета), другие составляют программу жизни на 2013 год!*

«Демидовский университет» рекомендует сверить планы на грядущий год со специальным гороскопом. Кстати, знаки зодиака – это вчерашний день. В силу вступают знаки факультета!



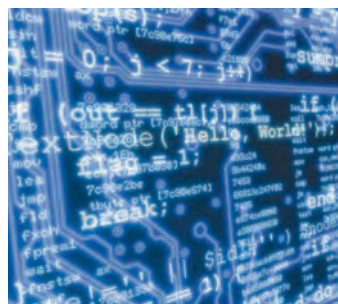
Студентов факультета биологии и экологии застанет врасплох неожиданный и редкий феномен – глобальное потепление. Нет, стены четвертого корпуса толще не станут, и топить сильнее не будут. Но вот сердца преподавателей в 2013 году оттают! Поэтому первая его половина – идеальное время для налаживания контактов.



А вот факультет филологии, напротив, ждет удвоение деканатский проверок. Но не в связи с большим количеством прогулов, а потому, что в сентябре 2013 года студентов на факультете станет в два раза больше. Заранее поздравим факультет филологии с расширением!



Совсем другие изменения настигнут исторический факультет – к ним в 2013 году придет любовь. Ожидается появление большого количества новых пар на факультете. Историки, готовьте сердца к весне (а организмы – к надвигающимся свадьбам)!



Факультету ИВТ, по мнению университетских астрологов, предстоит в 2013 году захватить общежитие! Мало того, что ИВТ-шники займут наибольшее количество жилых мест, еще и наплыв гостей с этого факультета будет максимальным. Видимо, удачное расположение в непосредственной близости от корпуса окажет свое влияние.



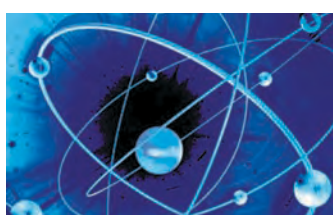
Пока ИВТ заполняет общагу, экономический факультет атакует бары, кафе и клубы Ярославля. Вниманию мужчин! В 2013 году высока вероятность, что приглянувшаяся вам девушка будет именно с эконома.



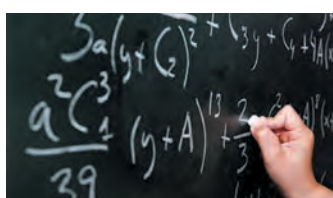
Кому отдыхать, а кому работать. В 2013 году студентов факультета СПН буквально засыплют разнообразными предложениями работы на любой вкус и цвет. Так что не упустите свой шанс поймать карьеру за хвост, как говорят звезды – это самое подходящее для этого время!



Теперь поговорим о материальном. Для юридического факультета год будет благоприятным во всех отношениях, за исключением одного – очередное повышение стоимости обучения на внебюджете...



Физический факультет ожидают серьезные достижения на научном поприще. Какие – звезды судить не берутся, так как совсем не разбираются в физике, но... дерзайте! Астрологи, да и весь университет за вас порадуются.





На математическом факультете в 2013 году ровным счетом ничего не изменится. Почему? Сложно сказать... наверное, потому что математика – фундаментальная наука. Должно же хоть что-то в этом мире оставаться неизменным.

«Кто же победит в Студвесне в этом году?» – спросите вы у звезд. И небесные светила шепнут: «Факультет психологии!» Почему именно они? Не знаем – звездам виднее.

P.S. Вы можете воспринимать этот гороскоп всерьез, но я бы не стала. Лучше просто настроиться на позитив и ждать, что наступающий год станет радостнее и насыщеннее, чем уходящий. С наступающим!

*На звезды глядела Дарья Шибанкова, студентка факультета психологии*





*Профком студентов и журнал «Демидовский университет» проводит благотворительную акцию «Открытки на новый год».*

*Хотите участвовать - приходите в профком и покупайте открытку, созданную по эскизам детских рисунков.*

*Собранные от продажи открыток средства будут переданы в Ленинский детский дом.*



*«Демидовский университет» объявляет*

## **конкурс обложек для тематических студенческих спецвыпусков.**

*Свои фотографии и иллюстрации присылайте на [pr@uniyar.ac.ru](mailto:pr@uniyar.ac.ru).*



«Демидовский университет» - ежемесячное печатное издание Ярославского государственного университета

Учредитель издания – ученый совет ЯрГУ  
Главный редактор – Ксения Зайцева  
Распространяется бесплатно среди студентов и сотрудников университета.

При перепечатке ссылка на «Демидовский университет» обязательна. Рукописи не возвращаются и не рецензируются. Мнение автора может не совпадать с точкой зрения редакции. За достоверность фактов, фамилий, цифр ответственность несет автор публикуемого материала.

Адрес редакции: служба по связям с общественностью ЯрГУ,  
г.Ярославль, ул.Советская, 14, к.215  
Тел. +7(4852)79-77-96.  
E-mail: [pr@uniyar.ac.ru](mailto:pr@uniyar.ac.ru)  
Тираж: 999 экз. Заказ № \_\_\_\_\_  
Объем - 2 п.л.  
Отпечатано в ОАО «Полиграфия».