

# ДЕМИДОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



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

СПЕЦВЫПУСК «АБИТУРИЕНТ»





## Слово редактора

Дорогой абитуриент!

У тебя сейчас непростая и интересная пора – время выбора ТВОЕГО университета.

Какие возможности может предоставить тебе вуз? Большую часть информации об этом ты всегда найдешь на нашем официальном сайте [www.uniyar.ac.ru](http://www.uniyar.ac.ru).

А в этом выпуске журнала ДеУ мы собрали для тебя несколько демидовских историй. Их герои и авторы – преподаватели, студенты, аспиранты и выпускники всех факультетов нашего университета. Они рассказывают об исследованиях свершно-

вых звезд, о программах академической мобильности, о загадочной Антарктике и о многом другом. Объединяет эти разные истории только одно – ЯрГУ имени Павла Григорьевича Демидова.

Удачного выбора!

*ЭЛИНА БУШУЕВА*  
главный редактор ДеУ,  
спецкоры студенческого Пресс-центра  
Демидовского университета



Вчера абитуриенты – сегодня спецкоры Пресс-центра ЯрГУ. На экскурсии в музей-усадьбе «Абрамцево». Фото Полины Гатаулиной, студентки исторического факультета

**РЕДАКТОР ВЫПУСКА:** Екатерина Романова

В журнале использованы фотографии из архива Центра Университетского Телевидения, а также сотрудников, выпускников и студентов ЯрГУ им. П.Г. Демидова

## Дорогие друзья!

*Успех – это смелость мечтаний. Лишь в студенческие годы человек, не обремененный грузом повседневных забот, может полностью посвятить себя учебе или науке, а самое главное – смело мечтать о будущем.*

*Никогда не бойтесь мечтать, ведь только в мечтах вы сможете понять, чего вы хотите добиться. Пусть это будет основой, первым шагом в достижениях ваших целей.*

*Задача нашего вуза – предоставить максимум возможностей для того, чтобы каждый студент мог реализовать себя. В ЯрГУ есть таланты и почти гении; подающие большие надежды спортсмены; молодые политики и просто «умники и умницы», ради которых стоит работать и думать о будущем!*

*Давайте создавать будущее вместе!*



**АЛЕКСАНДР РУСАКОВ**  
ректор ЯрГУ им. П.Г. Демидова,  
доктор химических наук, профессор



Вчера абитуриенты – сегодня победители международной олимпиады. Студенты Демидовского университета принимают поздравления от ректора.





*«1803 год. Павел Демидов дарит Ярославлю училище высших наук с правами университета, исторический правопреемник которого – Ярославский госуниверситет – носит его имя»*

*Нина Григорьевна Демидова*  
 отв. секретарь Международного Демидовского Фонда



Демидовский лицей. Ярославль, берег реки Волги, Стрелка

Демидовский университет – это большой мир: более 7000 студентов, 10 факультетов и университетский колледж; более 100 специальностей и направлений подготовки бакалавров, специалистов и магистров. Студенты могут продолжить обучение в аспирантуре более чем по 40 специальностям, а молодые ученые – в докторантуре. Наиболее активные могут параллельно получить не только дополнительное образование, но и второе высшее.

Отличительная особенность обучения в ЯрГУ как в классическом университете – широкое участие студентов в научной работе уже на младших курсах. По качеству преподавательского состава Демидовский университет находится в первой десятке российских вузов. Среди преподавателей есть академики, заслуженные деятели науки, заслуженные работники высшей школы, заслуженные работники культуры.

Всю необходимую литературу для уче-

Факультеты ЯрГУ им. П.Г. Демидова: юридический, математический, физический, экономический, исторический, информатики и вычислительной техники, социально-политических наук, психологии, биологии и экологии, филологии и коммуникации.

бы студенты могут отыскать в библиотеке университета. Ее фонд насчитывает более 800 тысяч экземпляров книг и журналов, кроме того, работу с источниками облегчают новейшие информационно-коммуникационные технологии.

Университет поддерживает тесные связи с 35-ю образовательными и научно-исследовательскими организациями ближнего и дальнего зарубежья (о международном партнерстве – с. 6-11).

Для иногородних студентов в Демидовском университете есть общежитие – Дом студента, в котором в настоящее время постоянно проживает более 400 студентов.

ЯрГУ – лидер студенческого спортивного движения ЯО. Мы стремимся постоянно улучшать качество спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы со студентами и совершенствовать материальную базу - при необходимости осуществляется аренда специально оборудованных залов; для занятий по плаванию университет арендует бассейн.

**Рейтинги.** По данным международного рейтингового агентства «Эксперт РА» Демидовский университет входит в число лучших вузов СНГ. ЯрГУ им. П.Г. Демидова – единственный вуз Ярославской области, который вошел в первую сотню Национального рейтинга университетов.

По результатам мониторинга качества приема в вузы, проведенного ВШЭ и РИА Новости в 2013 году, среди 85 классических университетов-участников рейтинга ЯрГУ занимает 7-е место по среднему баллу ЕГЭ.

Сложившиеся в университете научные школы по

приоритетным направлениям в области математики, химии, физики, психологии, истории, информатики, биологии, социологии, юриспруденции принесли известность Ярославскому университету не только в России, но и за рубежом. ЯрГУ – единственный вуз в Ярославской области, получивший европейское признание: в 2013 году университет успешно прошел процедуру внешней оценки системы управления качеством вуза на соответствие критериям Модели Совершенства Европейского фонда менеджмента и качества (EFQM) на уровне «Признан-

Мы гордимся, что среди наших студентов есть знаменитые спортсмены - призер Олимпиады и Кубков Мира по плаванию Сергей Фесиков, победитель Всероссийской Универсиады по самбо Владислав Мацков, призер первенства мира по тяжелой атлетике Карен Мартиросян, победитель Чемпионата Европы по триатлону Роман Васин.

ное совершенство».

По итогам мониторинга деятельности центров (служб) содействия трудоустройству выпускников ВПО за 2013 год ЯрГУ уверенно удерживает одно из лидирующих мест и занимает 5-ю позицию из 343 в рейтинге.

Университетский колледж появился в структуре университета в 1998 году для осуществления образовательной деятельности в сфере среднего профессионального образования.  
[www.college.uniyar.ac.ru](http://www.college.uniyar.ac.ru)



Фото Аллы Беловой, выпускницы ЯрГУ им. П.Г. Демидова



Современная академическая среда может обеспечить высокий уровень научных исследований и подготовки профессионалов только при интеграции в мировое образовательное пространство.

ЯрГУ имеет тесные связи с 24 иностранными университетами и сотрудничает с ними в направлениях, представляющих взаимный интерес. Регулярно мы принимаем студентов из вузов-партнеров для «включенного обучения» в ЯрГУ и направляем своих студентов на обучение в вузы-партнеры.

Академическая мобильность развивается также благодаря участию университета в двух европейских проектах программы Erasmus: Eranet Mundus и Eranet Plus (в которых участвуют всего 9 российских университетов, включая МГУ им. М.В. Ломоносова). Студенты и преподаватели – участники этих проектов получают существенную стипендиальную поддержку – от 1000 и более евро ежемесячно. Новый проект ENGENSEC в области информационной безопасности стартовал в этом году в рамках программы Tempus.

Сформировавшаяся положительная репутация ЯрГУ является весомой причиной для выбора университета в качестве партнера такими известными организациями, как Американские Советы по международному образованию, Оксфордский Российский Фонд и др. ЯрГУ неоднократно признавался лучшей принимающей организацией для проведения летней учебно-ознакомительной программы по русскому языку NSLI-Y для американских старшеклассников.

Кроме того, при Управлении международных связей университета открыто пред-

Первый договор об обмене студентами и преподавателями между ЯрГУ и Стоунхилл Колледжем, штат Массачусетс (США), был подписан по личной инициативе сенатора Эдварда (Теда) Кеннеди в январе 1989 года. Церемония подписания проходила в офисе сенатора Кеннеди, г. Вашингтон, округ Вашингтон.

ставительство International Exchange Center, программы которого дают студентам возможность побывать в разных странах мира: от Австралии и Бразилии до Коста-Рики и ЮАР, – повысить уровень практического владения иностранным языком и приобрести опыт реальной работы в мультикультурной среде. Этому предшествует этап подготовки посредством участия студентов в мероприятиях «Интерстудии», Клуба межкультурной коммуникации и «Demidov English Club», формат которых предполагает живое общение со сверстниками из разных стран.

**АЛЬБИНА ЕГОРОВА**

начальник Управления международных связей ЯрГУ им. П.Г. Демидова

С сентября 2008 года в ЯрГУ им. П.Г.Демидова ежегодно приезжают на 32-недельный курс русского языка студенты Оксфордского университета. Во время учебы в Ярославле британские студенты не только совершенствуют свои знания русского языка, но и активно общаются со своими сверстниками из Демидовского.



## «ЯрГУ имеет тесные связи с 24 иностранными университетами и сотрудничает с ними в направлениях, представляющих взаимный интерес»



Университет Вермонта (the University of Vermont)



Университет Саскаханна (Susquehanna University)



Университет Париж-Сорбонна IV ( University of Paris - Sorbonne IV)



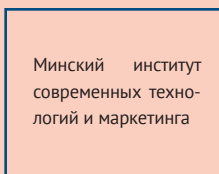
Университет Пуатье (University of Poitiers)



Гаагский университет прикладных наук (the Hague University of Applied Sciences)



Университет Ювяскюля (University of Jyväskylä)



Белорусский государственный университет физической культуры



Карагандинский институт актуального образования



Карагандинский государственный университет им. академика Е.А. Букетова



Бердянский государственный педагогический университет



Университет Марбурга (Philipps-Universität Marburg)



Казахский национальный педагогический университет имени Абая



Университет Туриба (Turiba University)



Университет Пьемонта (Universita del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro")



Университет Техаса в Браунвилле (University of Texas at Brownsville)



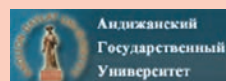
Университет Барселоны (University of Barcelona)



Университет Злина им. Томаша Бати (Tomas Bata University in Zlin)



Научная школа Университета Аалто (Aalto University School of Science)



Анжиганский государственный университет имени Захириддина Мухамеда Бабура



Университет ICES (Франция)



Университет Бремена (Universitat Bremen)



Тракийский университет



Римский университет Сапьенца (Sapienza University of Rome)

## Exchange students, 7 шагов

Большое количество студентов приезжают в наш университет из разных стран для изучения русского языка. Демидовцы тоже не теряют времени зря и уезжают совершенствовать свои знания за рубежом. Оказывается, это не так и сложно. Делится историей своего успеха с читателями ДеУ и дает советы из личного опыта **студент математического факультета Кирилл Игнатьев**.



### 1. Хорошо учись

Чем выше средний балл в зачетке, тем выше шансы. Борись за каждую пятерку, даже если они по непрофильным предметам. А если тройки были (у меня были), то это не катастрофа, можно «выехать» на другом.

### 2. Например, на знании английского

Нет, серьезно. Везде ведь проверяют. Лично я выучил английский, когда смотрел пять сезонов «Футурамы» с субтитрами. Первые несколько серий мне приходилось останавливать каждую секунду, чтобы вве-

сти незнакомые (то есть почти все) слова в словарь. Это неплохой способ, но сильно ударяет по самолюбию, когда вводишь пятым раз одно и то же слово, потому что опять забыл, что оно означает. Но это ничего, важные слова будут повторяться настолько часто, что запомнятся автоматически, а неважные – на то они и неважные... Главное, чтобы было интересно. Ищи книги, фильмы, игры, которые ты бы и так посмотрел/прочитал. В оригинале все равно лучше.

Еще хорошо помогает общение.

### 3. Поэтому как можно скорее найди себе друга-нейтива, для которого английский – родной язык

Или хотя бы того, кто уже неплохо знает английский. Не только для общения, а еще и для написания рекомендаций и проверки Statement of purpose. К сожалению, у меня на тот момент никого не было из иностранных друзей. А зря, ведь с такой помощью можно любой тест сдать.

### 4. Но это не касается TOEFL

Этот экзамен требует-

ся во многих программах обмена и отличается тем, что требует отдельной подготовки. Просто хорошо знать английский недостаточно. Нужно решать его сотни раз, пока не будешь получать неплохой балл. К счастью, есть много сайтов для прогонки TOEFL онлайн.

### 5. Да и вообще, интернет — наше все!

В интернете можно найти тонны информации: не только десятки статей о том, как учить язык, но и успешные истории поступления. Также можно узнать много интересного в блогах и сообществах. Обязательны к посещению официальные сайты программ и университетов.

### 6. Секретное оружие

Просматривая истории успеха многих поступивших, я заметил одну закономерность: у многих из них были публикации в каких-либо научных журналах. Я не говорю, что без публикаций делать нечего, но их наличие резко повышает шансы. Желательно — по специальности. И желательно — на английском.

### 7. Без этого совета все предыдущие не имеют значения

Самый главный совет звучит так: никогда не сдавайся. Я пока не знаю ни одного человека, кто бы

упорно пытался попасть за границу, но так и не попал. Зато я знаю многих, кто сдался на полпути. В наше время люди так легко сдаются, что их может испугать любое небольшое препятствие. Поэтому те, кто готов бороться, добиваются всего.

Нужно собирать кучу справок? За две недели до дедлайна выяснилось, что нужно послать еще три рекомендации на английском? Нужно сдать тестирование в Москве, которое стоит \$250? Напечатать на специальной бумаге особым форматом, а иначе не примут? Твои мысли должны быть: «Отлично! Чем больше трудностей, тем больше народу сойдет с дистанции, и мне больше не придется соревноваться с ними!»

В американском университете, где я учился, каждый студент по программе обязан хотя бы се-

мestr пройти обучение за рубежом. Это незаменимый опыт, он тебе пригодится, это точно. Тем более, это не так уж и сложно, существуют сотни программ и стипендий для финансирования академической мобильности. Например, мой университет помог мне попасть в Susquehanna University, где я проучился год, причем без всяких попыток вроде TOEFL, мне пришлось только сдать небольшой внутренний тест и показать зачетку. Американский университет, в свою очередь, оплатил все затраты на протяжении всего срока обучения.

Повторюсь: не сдавайся, и все у тебя получится!

КИРИЛЛ ИГНАТЬЕВ  
студенческий Пресс-центр  
ЯрГУ им. П.Г. Демидова

Фото автора





**«Когда все вокруг рассказывают о своих научных открытиях, тебе хочется уделять науке все свободное время»**

*О том, как наши выпускники начинают работать в совместных проектах с всемирно известными учеными, мы попросили рассказать **Дарью Малкову, аспирантку факультета ИВТ, intern student u researcher Institute of Science and Technology (IST), Austria.***

Еще в старших классах я увлекалась программированием, поэтому по окончании Ярославского лицея № 3 поступила на факультет ИВТ. Дальше была учеба, но было и свободное общение с нашими профессорами, например, в туристических «водных походах», где в неформальной обстановке они с интересом рассказывали, что сегодня привлекает исследователей и чем занимаются ученые на кафедре. Когда ЯрГУ получил мегагрант Правительства РФ для привлечения ведущих мировых ученых в российские вузы, на базе математического факультета и факультета ИВТ была создана Международная научно-исследовательская лаборатория «Дискретная и вычислительная геометрия» имени Б.Н. Делоне. Деятельность лаборато-

рии, в которой заняты не только преподаватели, но студенты и аспиранты, многоплановая: одна группа занимается картографией, другая – эндоскопией, есть группа, которая работает с 3D-принтером и 3D-сканером. Например, ребята, занимающиеся 3D, получили заказ от исторического музея Переславля-Залесского на реконструкцию старых объектов. Наше «эндоскопическое направление»

При ЯрГУ им. П.Г. Демидова работают Академия Cisco, Oracle Academy, Microsoft IT Academy и учебный центр D-Link. Кроме того, в 2012 году университет вступил в EMC Academic Alliance (партнерство ведущих университетов мира в IT, охватывающее более 16 стран).

работало над решением практической задачи, как помочь врачам-онкологам; цель проекта – создание программного обеспечения, которое позволит по «картинке» желудка без гистологии сказать: злокачественная это опухоль или доброкачественная.

В рамках того же мегагранта я ездила в летние школы для математиков и программистов, проводившихся ЯрГУ и лабораторией Делоне под руководством всемирно известного австрийского ученого - профессора Херберта Эдельсбруннера (сейчас это мой научный руководитель). Вспоминая студенческие годы, не могу сказать, что наука меня сильно интересовала, это пришло несколько позже, когда я уже стала аспиранткой, что и позволило мне оказаться в ла-

боратории IST в Австрии. Здесь необыкновенно творческая атмосфера, новые идеи просто витают в воздухе; ребята увлеченно рассказывают о своих открытиях, делают великолепные презентации. Это захватывает, и ты стараешься соответствовать такому уровню деятельности.

Отбор в IST (только для аспирантов) - двухступенчатый. Сначала отправляешь свое резюме, мотивационное письмо и три отзыва научных руководителей. Экзамен по английскому желателен, но не обязателен, хотя обучение, конечно, на английском (а например, мой научный руководитель вообще не говорит по-русски). На втором этапе тебя приглашают на собеседование. С английским языком история интересная. Я, как все, учила язык в школе, потом в университете. Большим стимулом к совершенствованию знаний английского стали курсы Академии Cisco при ЯргУ, куда я записалась, будучи еще студенткой-третьекурсницей. Хотя занятия на курсах проводились на русском, непосредственный материал был на английском. Это очень помогло в формировании необходимой терминологической базы. Но, несмотря на всю подготовку, первые 3 месяца по приезде в Австрию было

очень тяжело. Зато теперь замечаю, что, приезжая в Россию, отвечаю вместо «да» - «ja».

По поводу дальнейших планов: хочу закончить аспирантуру, защитить диссертацию, а дальше буду поступать в докторантуру. Для занятий наукой по-настоящему очень важно еще в студенчестве найти интересного для тебя преподавателя, руководителя и интерес-

ную тему исследования. А сегодня и научные лаборатории создаются, и грантов для молодых ученых много. Мне нравится эта сфера деятельности - наука, - хочется отдавать ей все свое свободное время.

*ДАРЬЯ МАЛКОВА*  
аспирантка  
факультета ИВТ

В 2009 г. Правительство РФ объявило о выделении из федерального бюджета дополнительных финансовых средств для целевой поддержки ведущих российских вузов.

В рамках господдержки было определено несколько направлений, среди которых - «Привлечение ведущих ученых в российские вузы».

ЯргУ им. П.Г. Демидова выиграл грант Правительства РФ (150 млн. рублей) – благодаря чему стало возможным создать в стенах университета современную, прекрасно оснащенную лабораторию под руководством всемирно известного ученого, австрийского профессора Херберта Эдельсбруннера.



ЯргУ, международная лаборатория им. Б. Делоне (руководитель лаборатории - проф. Х.Эдельсбруннер - 3-й слева)

## Звездное небо Демидовского

Профессорско-преподавательский состав Демидовского можно назвать поистине звездным. В числе почти 450 наших преподавателей 75 профессоров и даже академики РАН. В университете 98 докторов и более 300 кандидатов наук, которые защищали научные диссертации не только в нашем Демидовском, но и в МГУ, лучших вузах РАН, Sorbonne University, University of Arizona, RICE University и других замечательных университетах России и зарубежья. Кроме того, некоторые наши ученые достигают вершин в решении весьма загадочных вопросов, волнующих мир.

Человеку, не имеющему отношения к изучению звезд, трудно представить, как можно исследовать космические объекты, отдаленные от нас на многие тысячи световых лет. И потом – неужели звезды имеют отношение к земной жизни? Самое непосредственное, считает **преподаватель физического факультета**, доцент, доктор физико-математических наук **Александр Гвоздев**, специальность которого – астрофизика.

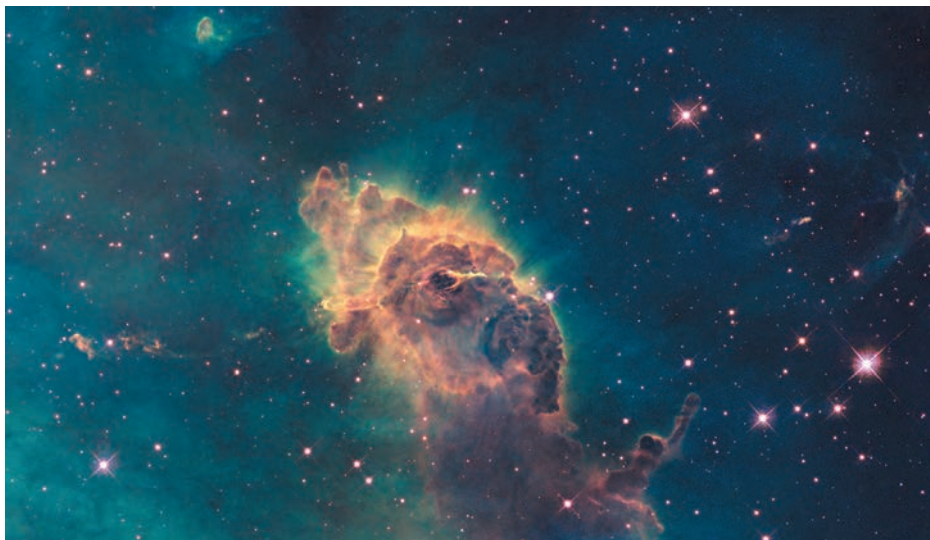
– Беседовали мы недавно с одним экологом, он мне говорит: «То, чем ты занимаешься, конечно, интересно, но какое отношение это имеет к людям?». Почти как в песне Андрея Макаревича: «Но звездам нет дела до нас». Звездам-то, конечно, нет, а вот нам до них – есть. Ведь наша жизнь зависит от звезд, вернее, от взрывов сверхновых. При взрыве сверхновой звезды образуются и разносятся по галактике все элементы таблицы Менделеева, а жизнь возможна только при наличии всех элементов: от водорода до урана. На Земле они есть; есть и на Луне, и на Венере, и на Марсе, и на Солнце...



**– А жизнь есть только на Земле. Чего же не хватает для того, чтобы на планете, где есть все необходимые элементы, возникла жизнь?**

– Одно из условий – расположение этой планеты в так называемой зоне жизни, как наша Земля – не слишком близко к Солнцу (как Венера) и не слишком далеко от него (как Марс). Сейчас известны примерно 30 планет земной группы, в ближайшее время благодаря спутниковым исследованиям их число возрастет до 100. Они находятся в зоне обитаемости, где жизнь, вроде нашей, возможна. На них обнаружены вода, кислород, азот – все для возникновения жизни.

Ученые открыли и совершенно удивительные вещи: на некоторых планетах земной группы больше углерода, чем кислорода.



«Столб и джеты в туманности Киля»:

Authors & editors: Robert Nemiroff (MTU) & Jerry Bonnell (USRA)

Поэтому если на них есть жидкая вода, а основное обилие составляет углерод (в отличие от кислорода и азота, как у нас), то формы жизни там могут быть, какие мы и представить себе не можем.

**– И все-таки имеют ли исследования взрывов сверхновых какое-то практическое значение для землян?**

Есть еще одна ключевая проблема дня сегодняшнего. Астрофизики всего мира пытаются на суперкомпьютерах «обсчитать» взрыв сверхновой. Когда расчеты позволят его смоделировать, мы получим ответ на вопрос, как возникает обилие необходимых для жизни элементов и как они затем распределяются во Вселенной.

Так норма ли то обилие элементов, в котором мы живем? Или это исключительные условия? Фактически ответ на этот вопрос будет ответом о возникновении земной жизни. Естественно, без химиков и биологов астрофизики эту работу не сделают, поэтому сейчас стремительно развиваются астрохимия, астробиология...

**– А Вам не досадно, что велика вероятность не дожидаться результатов исследований, ведь век астрофизика короток в сравнении с длительностью изучаемых процессов?**

– (Небольшая пауза.) Нет, негатива по этому поводу я не испытываю. В схожих условиях находится и ученые из других

областей. Понимаете, занятия наукой ценны сами по себе. Это возможность отстраниться от суеты, от сиюминутности. Когда я погружаюсь в свои «звездные» исследования, мне кажется, будто я нахожусь сверху и наблюдаю за жизнью огромного муравейника. Вклад каждого ученого в свою науку – как эстафетная палочка, передаваемая от поколения к поколению: пусть он чего-то так и не узнает, но его исследования закладывают фундамент завтрашних открытий.

По материалам статьи  
**ЮЛИИ ЦОФИНОЙ**  
«Территория науки»  
[http://www.rd.uniyar.ac.ru/upload/iblock/376/territory\\_of\\_science.pdf](http://www.rd.uniyar.ac.ru/upload/iblock/376/territory_of_science.pdf)



## Что общего у танкиста, испытателя атомной бомбы и профессора ЯрГУ?

**Яков Порфирьевич Докучаев** – участник проекта по разработке первой советской атомной бомбы, ветеран Великой Отечественной войны, имеющий много боевых наград и орден Ленина, талантливый ученый и в течение почти 30 лет **преподаватель физического факультета ЯрГУ**.  
Сейчас Якову Порфирьевичу 94 года.

Со школьной скамьи Яков Докучаев интересовался вопросом происхождения жизни на Земле и решил поступать на органическую химию в Казанский университет, где преподавали известные академики Арбузовы. Яков Докучаев и его мать схитрили: в справке в графе происхождения пришлось написать «из крестьянской бедноты», хотя он был внуком кулака.

Начало войны Яков Порфирьевич встретил в читальном зале библиотеки. К тому времени за плечами у него было уже 3 года обучения в университете. В военное время он участвовал в боевых действиях на Калининском и Северо-западном фронтах как командир танка.

Еще во время войны Лаврентий Берия поручил академику Игорю Курчатову руководство проектом разработки советской атомной бомбы. В крупнейших вузах страны были в срочном порядке укомплектованы про-

фильные группы из студентов 4-х курсов, и в ноябре 1945 Яков Докучаев оказался в составе спецгруппы примерно из 30 человек. Яков Порфирьевич вспоминает, как собирали группу для Курчатовского проекта: «Практически все студенты, как и научные сотрудники университетов, были на фронте. Ко мне приехал лейтенант, разведчик и сказал: «Ползи в штаб, а я тебя охранять буду». А в штабе сказали, чтобы я быстро собирал вещи. Самолет уже ждал меня».

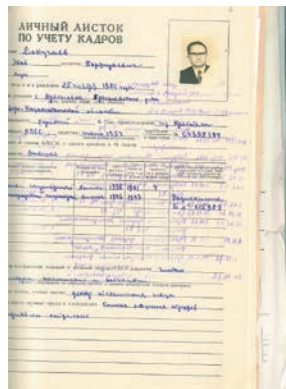
После этого практически четверть века Яков Порфирьевич выпускал свои научные труды под грифом «Совершенно секретно». После завершения проекта он участвовал в испытаниях атомной бомбы. А в 1978 году он стал профессором физического факультета Ярославского госуниверситета.

Яков Порфирьевич имеет около 100 публика-

ций, среди которых и «Воспоминания об испытании 1-ой плутониевой бомбы в СССР» (см. официальный сайт ЯрГУ).

С 2007 года Яков Порфирьевич ушел на заслуженный отдых. Но он по-прежнему сохраняет пылкость ума и любит рассуждать на тему существования жизни на Марсе.

ВАЛЕНТИНА ТУРЧИНА  
студенческий Пресс-центр  
ЯрГУ им. П.Г. Демидова





## Алгеброй гармонию поверил

**Владимир Литвинов** – яркий пример того, как в одном человеке могут прекрасно ужиться физика и лирика. Выпускник Московского физтеха, кандидат технических наук, он на протяжении многих лет **преподает на математическом факультете** нашего университета. А в перерывах между лекциями по математическому анализу... пишет замечательные картины.



В. Литвинов. Деревенские новости. Курба, 2001

Первая выставка, на которую он рискнул выставить свои работы, была в 1974 году. Позже Литвинов добился разрешения в Министерстве культуры и поступил в Ярославское художественное училище: с высшим образованием и ученой степенью поступать в среднее учебное заведение было не положено. Сам Владимир Викторович считает, что в математике и в живописи много общего, а именно — «уловить суть». Вот что говорит художник о своих творческих пристрастиях:

– Когда я учился на физтехе, очень сильное впечатление произвели работы импрессионистов. Это был 1967 год, и «Метрополитен» музей показывали в Москве.

Мне очень нравится вода и солнце. Это две темы, которые мне не дают покоя. Вода ведь разная. Самая переменчивая, и даже, скажем, если пасмурный день, то тоже есть солнце, просто его как-то нужно увидеть через тучи, почувствовать. И вот хотелось, чтобы в работах ощущение того или другого было.

Владимир Викторович пишет не только родные просторы, его привлекают и европей-

ские красоты. Пейзажи Литвинова солнечные, излучают какой-то необъяснимый внутренний свет. Главное для художника – передать дух, атмосферу увиденного, прочувствованного им места. И через широкий, нарочито небрежный мазок Литвинова сквозь разделяющие нас сотни километров еле уловимо доносится аромат кофе из уличной кофейни на Ривали, плеск волн близ отеля де Виль и пьянящий запах цветов Тюильри.

С 1998 года Владимир Литвинов состоит в Союзе художников России, является руководителем творческого объединения «Парус». Работы Владимира Литвинова находятся в коллекциях российских музеев, украшают собрания зарубежных и российских коллекционеров.

По материалам сайтов:

<http://www.sevkray.ru/news/3/15259/>,

<http://yarcenter.ru/content/view/70932/400/>



В. Литвинов. Улица Ривали. Париж, 2013

## Открытые горизонты

*За небольшим рассказом о научной жизни студентов редакция ДеУ обратилась к аспиранту экономического факультета нашего университета Андрею Пугачеву. Будучи одним из ярких студентов, в свое время он представлял вуз на Гайдаровском форуме, стал участником многих стипендиальных программ (стипендия Президента РФ, Губернатора Ярославской области и именная стипендия Фонда Е.Т. Гайдара).*

Интерес к тематике совершенствования налоговой системы РФ появился у меня еще на первом курсе, когда мы писали курсовые по микроэкономике. Впоследствии я продолжил начатое исследование, и за студенческие годы скопился определенный объем научных работ, было много публикаций.

Научно-исследовательская работа открывает сегодня широкие горизонты для студентов, дает возможность путешествовать, участвуя в научных, в т.ч. международных, конференциях, знакомиться с интересными людьми, создавать «плацдарм» для будущей трудовой деятельности. Важно, что к 5-му курсу мне удалось побывать во многих ведущих финансово-экономических вузах страны, в т.ч. в Финансовом университете при Правительстве РФ, Санкт-Петербургском государственном университете. То есть поступление в аспирантуру стало закономерным шагом.

В ЯрГУ студенческая наука сегодня на очень высоком уровне, что подтвер-



Андрей Пугачев с научным руководителем профессором Людмилой Парфеновой

ждают многочисленные победы демидовцев на российских и международных олимпиадах, призовые места на научных конференциях. Здесь дело не только в том, что в университете в целом сильный профессорско-преподавательский состав. Для студента всегда важен вопрос выбора научного руководителя и взаимопонимания с ним. Все годы я чувствую поддержку профессора Людмилы Борисовны Парфеновой. Ее лекции пользовались по-

пулярностью у студентов Варшавского университета и университета Саскаханна (США), хотя я был удивлен, когда узнал, что в своей докторской диссертации она использовала 340 источников на польском языке.

В целом, в ЯрГУ для студентов созданы прекрасные условия: университет получает серьезные гранты для молодежных объединений, в том числе научных. Существует возможность финансирования научной активности, например, Оксфордским Российским Фондом, и вообще наука – это очень интересно.

Абитуриентам и будущим студентам нашего университета хочется пожелать сделать правильный выбор и в студенческие годы попробовать проявить себя во всех направлениях молодежной активности, чтобы стать гармоничным, успешным, прогрессивным человеком и востребованным на рынке труда специалистом.

**АНДРЕЙ ПУГАЧЕВ**  
аспирант экономического факультета

## На что живут успешные студенты

*В этом году я с отличием завершаю 5-й курс обучения на юрфаке ЯрГУ. С поиском работы по специальности проблем я не ощутила, а вот с высокооплачиваемой работой трудности возникли: молодым юристам, только что окончившим вуз, предлагают зарплату на уровне 10–15 тысяч рублей, что намного ниже стипендии, которую я привыкла получать.*

Свою первую дополнительную стипендию я получила еще на 3-м курсе за достижения в научной деятельности. После этого для занятий наукой появился еще и материальный стимул. С каждым семестром к стипендии стали прибавляться новые поощрения (до 7 000 руб.). На 4–5-м курсах я становилась счастливой обладательницей стипендий Губернатора и Правительства Ярославской области (около 2 000 каждая).

С 3-го курса я стала активно участвовать в конкурсах на получение стипендий и сразу же поняла, какой это большой труд. На заполнение своей первой заявки для получения стипендии Оксфордского Российского Фонда, сканирование грамот и текстов научных статей я потратила не меньше недели – мой энтузиазм постепенно таял. Тем не менее старания оказались не напрасными: я стала обладательницей «оксфордской стипендии» (4 000 руб.).

Одним из самых важных событий студенческой жизни стало получение сразу двух престижнейших премий в области юриспруденции – персональной стипендии имени А.А. Собчака и персональной стипендии имени В.А. Туманова. Эти премии учреждены Министерством образования и науки РФ и ежегодно присуждаются достаточно узкому кругу студентов-юристов российских вузов.

Кроме стипендий, я выиграла грант на выполнение научно-исследовательской работы «Гуманизм и справедливость в современном российском праве» (10 000 руб.) в научно-образовательном центре ЯрГУ.

Несмотря на то что наука дала мне возможность получать довольно высокие денежные поощрения, не могу сказать, что написание научных статей и поездки на конференции меня толкали материальный стимул. Однако согласитесь, заниматься любимым делом, да еще и получать за это премии, очень неплохо.

**СНЕЖАНА СИМОНОВА**

студентка юридического факультета



## Научное творчество студентов ЯрГУ. Интересно и перспективно

*В научно-исследовательской работе ежегодно участвует более половины обучающихся университета – студенты, бакалавры и магистранты. Получается внушительный отряд молодых ученых – около 3,5 тысяч человек!*



Студенты-деמידовцы с губернатором Ярославской области Сергеем Ястребовым

Студенты участвуют в научных конференциях, конкурсах, выставках научных работ, олимпиадах, выполняют научно-исследовательские проекты, публикуют результаты своих исследований в ведущих российских и зарубежных журналах. И за свои научные достижения получают награды – медали, дипломы, гранты, стипендии Президента и Правительства Российской Федерации.

Ежегодно около двух тысяч студентов выступают с докладами на научных конференциях, а в апреле в университете традиционно проводится международная молодежная научно-практическая конференция «Путь в науку». В этом году на ней выступали не только российские, но и иностранные студенты из Перу, Вьетнама, Камбоджи, Монголии, Армении и Приднестровья. Наиболее активно в междуна-

родных конференциях участвует экономический факультет (на него приходится четверть всех докладов студентов университета), а в «личном зачете» сейчас лидирует Снежана Симонова с юридического факультета, за прошлый год она стала участницей 7 международных конференций.

Самыми активными и результативными участниками конкурсов и олимпиад стали представители физического факультета. Станислав Яблоков представлял вуз на суперфинале интернет-олимпиады по математике в городе Ариэль в Израиле, где завоевал диплом I степени. Это удивительно, когда всего за один год за участие в олимпиадах студент получает целых 5 медалей – 2 серебряные и 3 бронзовые.

Робота, формирующего карту окружающего пространства, представлял на



Демидовцы на Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи НТТМ

международной конференции в Сколково, а затем на открытом турнире по робототехнике «Dmitrobot» и получил дипломы за разработку Василий Киринос. Ольга Гущина и Александр Карасев стали победителями во Всероссийском финале международной студенческой олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета».

Традиционно собирают большое количество медалей (в прошлом году – 15) проекты студентов Демидовского университета на Всероссийских выставках научно-технического творчества молодежи НТТМ. В этом году 15 представителей ЯрГУ им. П.Г. Демидова получили премию Президента Российской Федерации, дипломы о присуждении премии были вручены талантливой молодежи на торжественной церемонии в Правительстве Ярославской области. Медали и диплома Президиума Российской академии наук была удостоена работа студентки факультета биологии и экологии Юлии Яковлевой.

Студентам ЯрГУ есть где реализовать свой научный потенциал. В университете ежегодно проводится конкурс курсовых и квалификационных работ обучающихся, конкурсы «Лучший учащийся-изобретатель», «Лучший студенческий научный кружок», «Лучший студент ЯрГУ в области научно-исследовательской работы». Для научной работы в ЯрГУ созданы все необходимые условия: есть научная библиотека, современно оборудованные лаборатории и научно-образовательные центры.

Научная работа позволяет студентам уверенно смотреть в будущее и стать востребованными специалистами на рынке труда.

### ВИКТОРИЯ МАРАСАНОВА

преподаватель исторического факультета,  
председатель Совета по научно-исследовательской работе студентов  
ЯрГУ им. П.Г. Демидова, профессор



Студент физического факультета Станислав Яблоков



Магистрантка физического факультета Ольга Гущина

## Умницы из ЯрГУ

Конкурс проектов «У.М.Н.И.К.» (участник молодежного научно-инновационного конкурса) проводится ежегодно «Ярославским инновационно-технологическим центром» совместно с ЯрГУ и ЯГТУ при поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий.

Побороться за главный приз – финансирование развития своего проекта в размере 400 тысяч рублей, собираются студенты, аспиранты и молодые исследователи в возрасте от 18 до 28 лет из 10 вузов Ярославля, Рыбинска и Иваново.

Четыре проекта молодых ученых из ЯрГУ в этом году стали победителями конкурса:

- «Система многоканальной обработки звуковых сигналов»;
- «Автоматическая голосовая тангента для портативных радиостанций»;
- «Прототипы новых антибактериальных препаратов»;
- «Мобильный сервис для контроля за вещами и их поиска».

Спецкорам ДеУ удалось побеседовать с главными «Умницами» ЯрГУ.



**Ксения Лагутина,**  
студентка факультета ИВТ,  
победитель в номинации  
«Информационные технологии»

**– Ксения, расскажите, пожалуйста, о теме Вашей работы, что вдохновило на подготовку этого проекта?**

– Мой проект «Разработка мобильного сервиса для контроля за вещами и их поиска» предполагает

наличие системы, состоящей из электронных меток, и мобильного приложения. Вещи снабжаются метками. В мобильном телефоне создается база данных предметов с метками. Приложение может осуществлять поиск вещей, проверку их наличия в сумке, например.

При сборе вещей также удобно проверять, все ли пользователь взял с собой.

Идея проекта пришла из ярославской лаборатории FRUCT, в которой я работаю над проектами уже с первого курса университета.

**– Насколько сильно пришлось детализировать и углублять проект ко 2-му туру конкурса? Насколько жесткой была конкурентная борьба?**

– Ко 2-му туру проект уменьшился, сфокусировался на нескольких основных задачах. Возможно,

при дальнейшей разработке проекта появятся новые идеи, понимание, как его можно усовершенствовать, разнообразить. На конкурентную борьбу я не обращала внимания, так как полностью сосредоточилась на своем выступлении (по жребию я рассказывала о проекте последней).

**– Как Вы думаете, в чем секрет успеха в этом конкурсе?**

– Здесь требуется актуальность проекта, некоторая научная новизна и коммерческая составляющая: готовый продукт должен быть таким, чтобы его можно было успешно продовать.



### **Валерия Васькина,**

*студентка факультета биологии и экологии, победитель в номинации «Современные материалы и технологии их создания»*

– Моя работа посвящена разработке новых биологически активных веществ – прототипов новых антибактериальных препаратов. Мы знаем, что микроорганизмы способны приспосабливаться и приобретать устойчивость к действию антибиотиков. И такие закаленные в борьбе микробы куда опаснее тех, что с антибиотиками не встречались. Многие антибиотики, которые 30–40 лет назад спасали тысячи людей, сейчас совершенно бесполезны: микробы научились им противостоять.

Мы с коллегами исследовали часть полученных нами веществ – по величине антибактериальной активности они сравнимы с существующими антибиотиками. Есть задумка осуществить совместное

исследование прототипа антибактериального препарата с учеными-микробиологами из Москвы, что позволит приблизить создание нового лекарства к реальности.

**– Для кого будут предназначены эти препараты?**

– Новые антибактериальные препараты обладают высокой активностью и низкой токсичностью – поэтому их можно будет использовать для лечения пациентов, больных антибиотикоустойчивыми штаммами. Разумеется, такая перспектива является отдаленной – требуется 6–8 лет на доведение потенциального лекарства до рынка и для этого нужны огромные денежные средства.

**– Почему такая красивая молодая девушка решила стать ученым-исследователем? Призвание? Мечта? Любовь к химии?**

– Считаю, что нужно совершенствоваться как личность, развивать свои способности, постоянно изучать что-то новое. Многие люди оставляют свой след в науке, вот и мне захотелось внести свой вклад. Надеюсь, и мои исследования принесут огромную пользу человечеству.

Беседу записали  
АНАСТАСИЯ ШАЙДАКОВА,  
ВАЛЕНТИНА ТУРЧИНА  
Студенческий Пресс-центр  
ЯрГУ им. П.Г. Демидова

## Без языка не было бы науки

*В современном мире университетские преподаватели становятся более мобильными, а новые технологии позволяют вести занятия онлайн. Онлайн-семинары и лекции в последние годы широко используются и в ЯрГУ, в частности, на **факультете филологии и коммуникации**, где студенты с удовольствием общаются по скайпу со Светланой Григорьевной Тер-Минасовой (Президент факультета иностранных языков и регионоведения МГУ, доктор филологических наук, заслуженный профессор МГУ имени М.В. Ломоносова, лауреат Ломоносовской и Фулбрайтовской премий, почетный доктор Бирмингемского университета (Великобритания) и университета Штата Нью-Йорк (США).*

*На страницах ДеУ профессор кафедры теории и практики коммуникации ЯрГУ Светлана Григорьевна делится с читателями своим компетентным мнением о значении филологии и знания иностранных языков в современной жизни.*

Я много езжу по стране и читаю лекции в региональных университетах. Конечно, прекрасные, умные, стремительно развивающиеся университеты есть и в столице, и в регионах. Но, мне кажется, в региональных университетах часто больше дела и меньше «фасона», позы, бахвальства.

Ярославский государственный университет – единственный, в котором я преподаю на регулярной основе уже 2 года. Я много езжу по России и странам СНГ – на конференции и с чтениями лекций, но только здесь я читаю лекции для студентов первого курса в первом семестре. Я делаю это по трем причинам: 1. Я люблю, ценю и уважаю тему «Язык и межкультурная коммуникация», введенную по нашей инициативе в 1996 году «как учебная дисциплина». 2. Мне нравятся коллеги с факультета филологии и коммуникации. 3. Я очень уважаю ректора ЯрГУ, профессора Александра Русакова. Даже больше – восхищаюсь им.

Филологический факультет должен быть в любом университете, потому что язык – самое величайшее достижение человека, это мощное, развитое средство общения, без которого не было бы никакой на-

уки. Если бы человек не имел возможности передавать словами свой опыт познания мира, он никогда не стал бы homo sapiens, Человеком Разумным. Но язык – как дыхание, он настолько часть нашего «я», что мы его не замечаем, он обманчиво общедоступен. Изучение языка, родного и иностранных, развитие способностей правильного общения – чрезвычайно важно для любой сферы человеческой деятельности.



Ректор Александр Русаков открывает Международную конференцию «Rivers of Language, Rivers of Learning»



ЯрГУ им. П.Г. Демидова – классический университет, история которого начинается в 1803 году. Сначала – училище высших наук с правами университета, чуть позже – Ярославский Демидовский лицей, в начале 19-го века находившийся в ведении Московского университета. Основатель нашего университета, меценат Павел Григорьевич Демидов когда-то передал в дар Московскому Императорскому университету гигантское собрание предметов натуральной истории, нумизматический кабинет, библиотеку с книгами и рукописями. Историческая связь ЯрГУ с ведущим вузом России неразрывна и сохраняется в настоящее время.



В современном мире нельзя выжить без знания иностранных языков. В настоящее время на звание глобального языка, языка международного общения, уверенно претендует английский язык. Соответственно, необходимо знать, как минимум, этот язык, а желательно хоть в какой-то степени – еще один-два. И это не так сложно, как кажется, особенно если начать со школы. И еще важный мой личный методический вывод: неспособных к языкам нет, мы все к двум годам овладеваем родным языком. Есть люди, которым не подошли единые «массовые» методы преподавания иностранных языков. Мы все разные и более индивидуальный подход к учащимся решит проблемы «неспособных». Современных методик очень много, пришествие Его Величества Интернета их очень умножило и продолжает умножать.

Что касается меня, то мой «профессиональный путь» определился в пятом классе, когда я случайно наткнулась в библиотеке родителей, не имевших высшего образования, но любивших читать классическую литературу (особенно мама, папе было некогда читать, он работал с утра до ночи, как и все тогда), на книжку «Гамлет», изданную в серии «Дешевая библиотека классиков для рабочих и крестьян, основанная Максимом Горьким». На пионерском сборе «Кем быть?» я сказала, что хочу «изучать Шекспира». Пионервожата сказала: «Надо идти на английское отделение филологического факультета МГУ». И я пошла. Сейчас написала для себя список: «Что я сделала за 57 лет в МГУ».

**СВЕТЛАНА ТЕР-МИНАСОВА**  
заслуженный профессор  
МГУ им. М.В. Ломоносова

## Наука будущего. Микро- и нанотехнологии в ЯрГУ



Практическое изучение технологий наноэлектроники является насущной, но трудновыполнимой задачей для любого вуза, реализующего образовательную программу в сфере микро- и нанотехнологий. Поэтому ЯрГУ им. П.Г. Демидова совместно с Физико-технологическим институтом РАН на базе его Ярославского филиала был создан «Центр нанотехнологий и инноваций» под руководством академика РАН, директора ФТИАН, зав. кафедрой нанотехнологий в электронике ЯрГУ Александра Орликовского.

Доступ к научному оборудованию осуществляется в режиме коллективного пользования и регулируется структурным подразделением ЯрГУ – Центром коллективного пользования (ЦКП) «Диагностика микро- и наноструктур», который входит

в Национальную нанотехнологическую сеть и участвует в федеральных целевых программах.

Обеспечение учебного процесса научным оборудованием – не единственная задача ЦКП. В задачи Центра входит научно-методическое и приборное обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, проводимых организациями РФ.

Высококвалифицированные специалисты, работающие в ЦКП «Диагностика микро- и наноструктур», имеют в своем распоряжении уникальное оборудование, что в целом позволяет Центру выполнять функции регионального исследовательского центра для промышленных предприятий области. Центр оказывает инновационным организациям и высокотехно-

логичным предприятиям региона услуги научно-исследовательского характера на этапах разработки и выпуска новых видов продукции. В соответствии с соглашением Правительства Ярославской области с «РОСНАНО» и Фондом инфраструктурных и образовательных программ Центр реализует дополнительные образовательные программы в сфере нанотехнологий. ЦКП является одним из организаторов регулярной «Международной конференции по актуальным проблемам физики поверхности и наноструктур».

Сайт ЦКП ДМНС  
<http://nano.yar.ru/>

**АЛЕКСАНДР РУДЫЙ**  
директор ЯФ ФТИАН РАН,  
зав. кафедрой микро-  
электроники ЯрГУ им.  
П.Г. Демидова, профессор

Наши преподаватели, выпускники и студенты века минувшего – это наша история. Здесь фотографии некоторых из них.



**Константин Бальмонт** (1867 – 1942) – поэт, переводчик, эссеист, один из виднейших представителей русской поэзии Серебряного века.

**Александр Беляев** (1884 – 1942) – писатель («Голова профессора Доуэля», «Человек-амфибия», «Ариэль», «Звезда КЭЦ»), основоположник советской научной фантастики.



**Владимир Жаботинский** (1880 – 1940) – известный политический деятель, писатель, поэт, публицист, журналист, переводчик.

**Николай Пальгунов** (1898 – 1971) – государственный деятель, журналист, дипломат; генеральный директор ТАСС в 1943-1960 годах.



**Константин Ушинский** (1824 – 1870) – педагог (основоположник научной педагогики в России), правовед.

## Встречи с выпускниками

Каждый год наш университет выпускает несколько сотен специалистов, которые довольно быстро становятся настоящими профессионалами в своей сфере. Приятно, что многие из них поддерживают теплые отношения

с родным Демидовским и, конечно, приходят на встречи, где раскрывают только начинающим свой путь в профессию студентам-демидовцам секреты своего мастерства. В последние годы такие встречи, где собираются

успешные выпускники с разных факультетов, стали традицией. Хочется перечислить хотя бы некоторых выпускников с разных факультетов, с которыми с удовольствием встречались наши студенты:

Анатолий Федоров – заместитель губернатора Ярославской области, директор Департамента финансов, выпускник экономического факультета;

Олег Липатов – руководитель Следственного управления Следственного комитета РФ по Ярославской области, выпускник факультета истории и права;

Сергей Сушков – управляющий делами мэрии города Ярославля, выпускник факультета социально-политических наук;

Александр Жижкин – директор Ярославского филиала «Диасофт», выпускник факультета ИВТ;

Вадим Никулин – руководитель группы ООО «Яндекс» (Москва), выпускник математического факультета;

Алексей Смирнов – заместитель директора ООО «Инфояр», выпускник физического факультета.

В этом выпуске журнала нам удалось встретиться с выпускниками психологического факультета и факультета биологии и экологии ЯрГУ.



Студенты Ярославского государственного университета. 70-е годы.  
Фото из архива ЯрГУ им. П.Г. Демидова

## «Важно не метаться, а идти вперед»



**Наталья Иванова** – доктор психологических наук, профессор, зав. кафедрой теории организаций, соруководитель магистерской программы «Психология в бизнесе» НИУ ВШЭ, **выпускница факультета психологии** ЯрГУ, состоит в нескольких профессиональных организациях, в том числе, Forum for Business and Consumer Psychology, Европейской ассоциации международного образования, Международной академии психологических наук и др.

**Наталья Львовна, что, на Ваш взгляд, нужно учитывать, чтобы после окончания университета стать настоящим профессионалом?**

В наше время все интенсивно меняется. Я окончила Демидовский университет, аспирантуру – в Санкт-Петербургском университете, защитила кандидатскую, докторскую, преподавала в ЯрГУ, сейчас работаю в Высшей Школе Экономики. Вышка – вуз постоянных инноваций. Я думаю, что для профессионала очень важно учитывать главное требование времени – направленность на развитие.

Кроме того, должно быть желание постоянно учиться, будь ты студент или профессор – не важно, нужно учиться и получать от этого удовольствие.

И, конечно, когда чувствуешь, что за плечами хорошая база, которой можно гордиться, на основе которой можно развиваться – это очень важно. Этой базой является, прежде всего, вуз. Поступая в университет, ты

на всю жизнь получаешь маркер – «я – университетский». К нему добавляется маркер вуза. В моем случае это «я – ЯрГУшный». И где бы я ни работала (на профессиональном пути у меня было много российских и зарубежных стажировок и проектов), я всегда знала, что если есть хорошая база, ты не потеряешься.

**Поддерживаете ли Вы связь с Демидовским университетом? Чем, на Ваш взгляд, отличаются студенты провинциального вуза от студентов столичных университетов?**

Конечно, связь с Демидовским я не теряю и сейчас, например, я – член диссертационного совета по психологии ЯрГУ.

Что касается студентов... Наши провинциальные студенты, пожалуй, несколько спокойнее, чем столичные, московские студенты (и, наверное, можно у них этому поучиться) изначально настроены на движение вперед. Кстати, если студенты

ЯрГУ приезжают на какие-нибудь образовательные программы в Вышку, например, в магистратуру, то учатся очень хорошо, хотя сначала немного теряются, но потом зачастую обгоняют и москвичей – потому что в ЯрГУ, они получают прекрасные знания. На конференциях, форумах всегда замечательно звучит ярославская научная психологическая школа (недавно получившая грант Президента РФ. – прим. ред.), она всегда распознается другими. Например, уже несколько студентов и з ЯрГУ успешно закончили магистерские программы факультета психологии НИУ ВШЭ.

**Что бы Вы могли пожелать нашим абитуриентам и студентам? Может быть, какой-нибудь совет...**

Учиться и хорошо работать. Все остальное приложится. Важно не метаться, а идти вперед.

Беседу записала  
**ЭЛИНА БУШУЕВА**  
главный редактор ДеУ

## С императором я провел целый год

Участие в интересных, масштабных проектах для выпускников и преподавателей Демидовского университета – не редкость, но мы не можем не рассказать вам о человеке, который, ни много ни мало, зимовал в Антарктиде. **Выпускник факультета биологии ЯРГУ, а впоследствии и наш преподаватель Сергей Голубев** сравнивает те места, где он побывал, по количеству видов обитающих там птиц.



Сергей Голубев с императорским пингвином

### **Сергей, откуда появилось увлечение орнитологией?**

Это для меня загадка. Наверное, было яркое детское впечатление. Когда мне было года 3–4, увидел большую синицу на тарелочке, хотел ее поймать, но она улетела. Я часа два ждал у этой тарелочки, помню, замерз очень. Может быть, отсюда интерес возник. А потом уже стал замечать, что синицы отличаются от воробьев, во-

рон, других птиц. Интересно стало.

### **А как из ЯРГУ Вы вдруг попали в Антарктиду?**

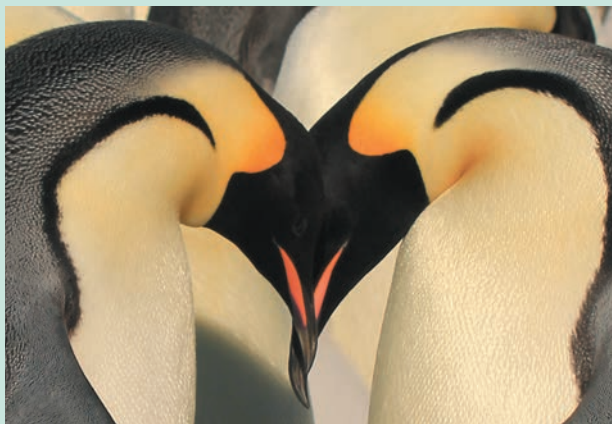
Когда-то были мечты про пингвинов и Антарктику. Причем сначала я даже не мог понять, как туда попасть, через какое горлышко пройти... А когда понял, как-то все срослось. И в 2011 году в Антарктике в экспедиции был почти 1.5 года.

А наш Демидовский – альма-матер, и университету я благодарен – это как трамплин для огромных возможностей. Я здесь и учился, и преподавал. Разные бывали времена. В 90-е годы – перестройка, наука не финансировалась, иногда денег не хватало даже на еду. Но мечтами человек жил. Кстати, в качестве экспонатов в зоологический музей нашего биофака из Антарктиды я привез трех императорских пингвинов.

**Расскажите, пожалуйста, о Ваших экспедициях.**

Экспедиций было множество. Запомнилась Арктика, например. Недавно я вернулся из Непала. Это можно понять, только когда увидишь своими глазами: там люди нищие и счастливые. Завтракаем в ресторанчике с утра, выносят ноутбук – Будда включается и поется мантра. И так хорошо всем. Как это можно объяснить? В Непале, между прочим, 900 видов птиц, а когда на Эверест поднимаешься, там 100–150. Но вообще, где появляется человек, там сплошные язвы на теле Земли. Как гусеница листву жрет. Так за что же любить человека с его урбанизацией, алчностью, всепоглощением?

А вот Антарктида – это огромный заповедник, как на другую планету попадаешь, какой-то сюрреализм. Самые яркие впечатления – когда уходишь от Кейптауна на юг. Свинцовые тучи, становится все холоднее, балльность возрастает, и уже ни солнышка – ничего, тепла не будет, и ты понимаешь, что тебя уже целый год ни за что не вернут оттуда, а что тебя ждет – неизвестно. И когда в зоне конвергенции огромный корабль начинает кидать, тогда вся романтика растворяется. Но потом, когда встречаешь на 53-й параллели первый айсберг, – это сильное впечатление. А потом над тобой кучи морских птиц, альбатросы – 3,6 метра размах крыльев –



Из архива Сергея Голубева

смотрят прямо на тебя, на льдинах тюлени-крабоеды, императоры. Любимых птиц у меня, конечно, много, но императорского пингвина я выделяю. Есть, конечно, и красивее – королевский, его собрат, но с императором я провел рука об руку целый год.

В общем, когда уже видишь саму Антарктиду, я увидел ее ночью, – это праздник. Континент монолитный, огромный.

Наша антарктическая экспедиция обслуживает несколько станций. Жилища там – как гостиницы, из современных материалов. Я был на Мирном – первой российской станции, и на Прогрессе. Мирный работает с 1956 года и имеет самые длинные ряды наблюдений по геофизике, сейсмологии, геологии. Там работают и орнитологи. Вообще, если в Антарктиду попадают случайные люди, не увлеченные, они мучаются год и потом никогда уже

туда не возвращаются. В течение года нужно постоянно фиксировать изменения. Когда плывешь, то каждый день 12 часов стоишь на открытой палубе – фиксируешь всех китов, пролетающих птиц.

Главное, Антарктида – это континент мира и науки, где не должно быть войн, где нельзя использовать ядерное топливо, где все строго придерживаются международных норм.

**О чем же еще человек мечтает, когда у него столько впечатлений?**

Сейчас у меня мечта попасть в высокую Арктику. Скоро я уезжаю в Якутию, а после или в Антарктиду, или в высокую Арктику буду пытаться. Хотя шансов – один процент. Но буду пытаться.

Беседу записала  
**ЭЛИНА БУШУЕВА**  
главный редактор ДеУ







## О чем скрывают половицы в приемной комиссии ЯрГУ

Все знают, что 20 июня начинается прием документов для поступления в вузы. Но никто не знает, что происходит ночью накануне открытия приемной комиссии в ЯрГУ. Это письмо, которое пришло к нам в Пресс-центр: Здравствуйте!

Я учусь на 3-м курсе истфака ЯрГУ. Моя бабушка долгое время работает вахтером в здании приемной комиссии университета и рассказывает много интересного о студенческих выходах и странностях преподавателей.

Честно говоря, ко многим рассказам бабушки я относилась скептически, особенно к ее любимой истории, о которой она вспоминает, как минимум, раз в год – 20 июня. По ее словам, каждый год в ночь с 19 на 20 июня в корпусе происходят мистические вещи: слышатся подозрительные шорохи и звуки шагов. Еще она твердит о том, что это связано с девушкой Калерией, которая познакомилась со своим возлюбленным на балу, проходившем именно здесь – в здании, ставшем одним из корпусов Демидовского.

Увы, молодые люди не могли быть вместе, расстались... В общем, типичная история о любви, и в подобные сказки я, разумеется, не верила. Каково же было мое удивление, когда, изрядно покопавшись в архиве во время студенческой практики, я нашла дневник девушки по имени Калерия, жившей в XIX веке. На страницах старой тетради я нашла трогательную историю любви.

На балу, которые, как я знаю из истории Ярославля, действительно проводились в этом старинном доме, встретились девушка и юноша, между которыми сразу же вспыхнули чувства. Дальше – переписка и встречи украдкой. Девушка, боясь, что ее дневник увидят родители, не называла имени молодого человека, вместо этого везде упоминается некий К.

Молодые люди не могли быть вместе. Она – девушка из богатой семьи, ученица гимназии, где как раз и проводились благотворительные балы, на один из которых почти случайно попал обычный мальчишка.

У этой истории не могло быть счастливого конца. Молодой человек как неожиданно появился в жизни Калерии, так же неожиданно и пропал. На этом записи в дневнике обрываются.

Вечером 19 июня я не удержалась и отправилась в корпус приемной комиссии на Кирова, 8. Насчет истории о влюбленной девушке бабушка оказалась права, но вот насчет привидений – явно нафантазировала. Так думала я, попивая чай на пару с бабушкой. Вдруг в притихшем здании мне послышались звуки шагов. Это было на самом деле: звук скрипящих половиц шел из зала, где проходили балы и где сейчас подают документы абитуриенты. Что это такое? Возможно ли? Хотите – верьте, хотите – нет. Но каждый год в ночь с 19 на 20 июня кто-то приходит в корпус. Возможно, молодые люди ищут встречи даже по ту сторону жизни. Иначе кто же каждый год июньской ночью танцует вальс в бальной зале?

ЛИДИЯ СУРКОВА  
студентка исторического факультета

Источник:  
[www.kp.ru/daily/26100/2997367/](http://www.kp.ru/daily/26100/2997367/)



Фото из архива студии исторического танца «Зазеркалье»



**2-3**

*День открытых  
дверей в ЯрГУ*



**4-5**

*ЯрГУ вчера и  
сегодня*



*Международное  
партнерство*

**6-9**



**10-17**

*Университетские  
истории*



*Университетская  
наука*

**18-24**



**25-29**

*Успех  
по наследству*



*Студенческая жизнь*

**30-31**



**32**

*Легенды ЯрГУ*



*Приглашаем Вас получить дополнительное образование параллельно с обучением по основной специальности.*

*Мы предлагаем широкий спектр программ, освоение которых позволяет повысить конкурентоспособность на рынке труда.  
По окончании обучения выдаются документы установленного образца*

- *Управление персоналом*
- *Современные технологии практического маркетинга*
- *Экономика: бухгалтерский учет и налогообложение*
- *Переводчик в сфере профессиональных коммуникаций*
- *Гостиничный сервис*

**КОНТАКТЫ:**

**АДРЕС:** 150000, г. Ярославль, ул. Кирова, д. 8/10, каб.116, 118, 119.

**ТЕЛ.:** 8 (4852) 30-86-67, 64-47-75.

**E-MAIL:** [cdodmr@uniyar.ac.ru](mailto:cdodmr@uniyar.ac.ru)

**САЙТ:** [www.uniyar.ac.ru/education/courses/institute](http://www.uniyar.ac.ru/education/courses/institute)



«Демидовский университет» -  
университетская газета  
ЯрГУ им. П.Г. Демидова  
№2 (82) июнь 2014

Учредитель издания –  
Ученый совет ЯрГУ  
Главный редактор – Элина Бушуева  
Редактор – Екатерина Романова  
Дизайн и верстка – Алла Белова  
Корректор – Мария Никулина,  
Наталья Пайкова

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  
Тираж: 999 экз. Заказ № \_\_\_\_  
Объем: 2 п. л.  
Отпечатано в ОАО «Полиграфия».

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.