



Знанием объединимся
Scientia unescamus

Дружба

№3 (1422)
20 февраля 2012

Российский университет дружбы народов

День науки в РУДН



Дорогие студенты, преподаватели, сотрудники Российского университета дружбы народов!

РУДН уже не раз доказывал, что обладает серьезным потенциалом для постоянного самосовершенствования и дальнейшего развития. Недавно наш Университет стал одним из 55 победителей конкурса программ стратегического развития вузов РФ, в котором приняли участие порядка 300 высших учебных заведений России. Университету выделяется около 300 миллионов рублей, которые будут использованы для поддержания стратегических направлений развития РУДН. Абсолютное большинство запланированных в рамках этой стратегии проектов связано с качеством жизнедеятельности вуза в соответствии с мировыми стандартами. Среди них:

- развитие приоритетных и перспективных направлений научных исследований;

- так называемые инфраструктурные проекты, за счет которых мы будем создавать новые структуры, помогающие обеспечить конкурентоспособность РУДН.

Проект не ограничивает нас только наукой и образованием и, соответственно, дает больше возможностей. Так, например, в рамках программы планируется создать современную систему набора и приема иностранных обучающихся.

Выделенные денежные средства помогут обеспечивать важнейшие стратегические направления развития Университета на период до 2016 года. Важно также, чтобы новации, разработанные на базе РУДН в рамках новых проектов, успешно действовали в будущем.

Поздравляя коллектив Университета с этой победой, подчеркну, что впереди нас ждет серьезная работа.



Ректор РУДН,
академик В.М. Филиппов

Все выше и выше

Официально высшее образование мы получаем после окончания бакалавриата. Однако, для многих обучение на этом не заканчивается. Об изменениях в системе высшего постдипломного образования рассказала начальник Отдела докторантуры и аспирантуры РУДН Ольга Валентиновна Андреева.

- Что нового ждет аспирантов в этом году?

- В 2012 году будет продолжена реализация Концепции развития послевузовского профессионального образования, принятая Ученым советом РУДН в 2011 году. В центре внимания – качество обучения аспирантов, вовлечение их в научно-исследовательскую работу кафедр, применение гибких образовательных технологий.

Аспирантура по всем специальностям (в РУДН их 134) переводится на кредитно-модульное обучение, а к концу года планируется, что около 40 программ аспирантуры будут реализовываться не только на русском, но и на английском языке. Есть еще одна приятная новость. С первого сентября стипендии увеличатся почти в два раза. Так, аспиранты теперь будут получать шесть тысяч, а докторанты –

десять тысяч рублей в месяц.

- Что Вы можете сказать об итогах приема в аспирантуру в этом учебном году?

- В течение 2011 года в РУДН на послевузовские формы обучения (докторантура, аспирантура, ординатура, интернатура, соискательство и стажировка с целью написания диссертации) поступили 1386 человек из 89 стран мира, 508 из них – в аспирантуру. Самый большой прием традиционно отмечался на медицинском и юридическом факультетах, а также на факультете гуманитарных и социальных наук.

- Что такое диплом PhD и как давно их выдают в Российском университете дружбы народов?

- Принципиальной особенностью данного документа является то, что это диплом Университета, а не структуры Минобрнауки России, то есть в данном случае РУДН позиционирует себя равным партнером зарубежных вузов. За границей дипломы о присуждении ученой степени выдают высшие учебные заведения, имеющие аккредитацию докторских программ и, соответственно, право присваивать ученую степень. За дипломом PhD РУДН может обратиться выпускник аспирантуры нашего Университета, который успешно защитил диссертационное исследование вовремя или не позже одного года после заранее обозначенного срока. Научная специальность значения не имеет, защита диссертации может состояться как в Совете по защите докторских и кандидатских диссертаций при РУДН, так и в Советах при других учреждениях. С мая 2010 года, когда мы начали реализовывать эту программу, выдано около 30 дипломов PhD.

Важно и то, что, несмотря на заявление некоторых вузов России о выдаче аналогичного диплома, на сегодняшний день реализовал в полной мере данную программу только наш Университет. Это объясняется, в частности, тем, что с 2008 года именно РУДН являлся федеральной площадкой по апробации кредитно-модульного обучения в аспирантуре, согласованного с принципами Болонского процесса.

Кира Дагаева

Главное - не участие, а победа

Эта служба и опасна и трудна... Нет-нет, дорогой читатель, я сейчас не о сотруднике правоохранительных органов, не о пожарнике или военном враче. Речь идет о председателе Совета по научно-исследовательским работам студентов РУДН Елене Юрьевне Чеботаревой. Ее способности запомнить огромное количество научных достижений молодежи нашего Университета можно только позавидовать!

«Студенческая наука традиционно идет вслед за так называемой взрослой, - рассказывает Елена Юрьевна. - Наряду с мировыми достижениями в области нанотехнологий, естественнонаучных и гуманитарных открытий, стремительно развивается наука на факультетах, держа курс на приоритетные направления всего Университета. Каждому из учебных подразделений есть чем гордиться.

Среди всех факультетов я бы, пожалуй, выделила экономический. На его счету много побед в различных конкурсах, как всероссийских, так и международных. Часто ребята становятся призерами командных состязаний, что подчеркивает их умение работать в едином коллективе. Хотелось бы отметить активность студентов инженерного факультета. В этом году они отличились, приняв участие в Конкурсе студенческих и молодежных социальных проектов Юго-Западного округа Москвы «Молодежная инициатива» и завоевав множество призовых мест. Юристы РУДН в минувшем году участвовали во Всероссийских судебных дебатах, Межвузовском конкурсе по переводу для студентов российских вузов юридического профиля и тоже добились определенных побед.

Что касается достижений отдельно взятых студентов РУДН, то в 2011 году пятеро ребят стали лауреатами президентской стипендии, еще четверо получают денежные премии от Правительства РФ. Причем здесь важную роль играет не только отличная успеваемость, но и победы в различных конкурсах, число научных публикаций».

Однако хорошие студенты становятся обладателями различных наград не только за пределами

родного Университета, но и на внутренних мероприятиях РУДН. В конце каждого учебного года наш вуз проводит конкурс выпускных квалификационных работ, после чего автора лучшего диплома награждает Совет НИРС РУДН. Что касается студентов невыпускных курсов, то для них Университет придумал три научных состязания. Первый так и называется - Конкурс научно-исследовательских работ и проектов студентов невыпускных курсов. Здесь все понятно. Второй - для тех, кто остается двигать науку в родной alma mater, но берется за тему, связанную с зарубежными государствами. Название ему - Конкурс работ по тематике стран приема. Ребята, которые участвуют в этом мероприятии (и россияне, и иностранные студенты), затрагивают и проблемы экологии Гвинейского залива, и своеобразие законодательства Аргентины, и инновационные методы получения метана в Казахстане. Третий конкурс - на лучшую курсовую работу. Это совершенно новое научное состязание, в котором могут принять участие авторы самостоятельно написанных научных работ, затрагивающих актуальные проблемы различных сфер жизни. После подачи заявки автор курсовой обязан набраться терпения и подождать два месяца, пока комиссия преподавателей разных факультетов вынесет свой вердикт.

Послушав о талантливых ребятах со всего Университета и их блестящих победах, вопреки избитой фразе, делаешь вывод: участие участием, а победа - важнее!

Елена Ганжур

Поздравляем молодых ученых РУДН - докторов и кандидатов наук - с получением Грантов Президента РФ

Наталья Борисовна Карабущенко

Александр Анатольевич Титов

Ксения Михайловна Беликова

Елена Григорьевна Дмитриева

Ирина Викторовна Анохина

Дорогу нам, дорогу!

Двадцатого июня 2011 года в РУДН в рамках соглашения с Национальным исследовательским центром «Курчатовский» был создан Институт медико-биологических проблем (ИМБП).

По словам директора Института Алексея Борисовича Зудина, основной целью создания подразделения явилось проведение научных исследований по изучению, внедрению и развитию инновационных подходов и технологий в медицине, биологии и образовании. Кроме того, предпринимаются попытки по коммерциализации и внедрению в практику собственных, наиболее интересных разработок путем привлечения инвестирования со стороны государственных и частных структур.

Среди ближайших планов ИМБП - проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, разработка национальных проектов, но и осуществление широкого круга консалтинговых услуг (вместе с партнерскими организациями).

За полгода существования Института был проведен целый ряд научных школ-конференций, в том числе - «Стволовые клетки и регенеративная медицина», «Трансляционная медицина: международный опыт и тенденции развития в России» и др. Помимо деятельности школ, начата реализация проекта «Медицинская грамотность населения Москвы», поддержанного на высшем уровне, и создано волонтерское движение для работы со школьниками Москвы. Волонтерами стали студенты медицинского факультета РУДН.

После подготовки для волонтеров была организована серия встреч с выдающимися спортсменами России, звездами кино и театра, лидерами неформальных общественных и молодежных движений. Первая такая встреча состоялась с А. Хирургом - лидером движения «Ночные волки».

Этот проект, как и все вышеперечисленные, будет совершенствоваться, привлекать все новых людей и внедряться в жизнедеятельность Университета. У ИМБП не только наполеоновские планы - у нее такие же возможности для их реализации.

Алексей Небузданов

Судебный эколог или штраф?

Наш Университет, и экологический факультет в частности, активно развивается в научном направлении, выходя не только на российскую, но даже на мировую арену. Декан одного из самых молодых подразделений РУДН рассказала, каких результатов экологи добились за прошедший год.

Экологический факультет старается следовать мировым научным тенденциям. Спустя 365 дней со Дня науки-2011 он достиг больших успехов. Так, наряду с МГУ им. Ломоносова, петербургским Росгидромет и крупными коммерческими корпорациями, факультет (в лице РУДН) вошел в технологическую платформу «Экологические технологии развития» – коммуникационную площадку для взаимодействия бизнеса, науки, потребителей и государства. Перечень технологических платформ был представлен Минэкономразвития России в апреле минувшего года, а позже утвержден решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям под председательством В.В. Путина. Деятельность платформы направлена на решение вопросов модернизации и научно-технического развития, а ее основной задачей является разработка новейших технологий очистки воды и альтернативных видов энергетики. По словам Н.А. Черных, это сотрудничество будет способствовать продвижению научных исследований на экологическом факультете, а также поможет развитию его учебной базы.

«Также достигнуто важное соглашение с Международным центром устойчивого энергетического развития при ЮНЭСКО, – рассказывает Наталья Анатольевна. – На базе нашего Университета экологический факультет организовывал девятимесячные курсы повышения квалификации, слушатели которых прилетели в Россию из Европы, Азии и Африки. Задания для курсов нам присылали из штаб-квартиры ЮНЭСКО. По окончании учебной программы определились дальнейшие научные направления в области энергетики, ведь сейчас эта тема очень актуальна в научном мире».

Как говорит сама Н.А. Черных, международное сотрудничество – это не только престижно и выгодно с точки зрения науки, но и интересно: «Мы стараемся не вариться в собственном соку – приглашаем на факультет ученых из разных вузов всего мира, организуем международные конференции...» В 2011 году был заключен договор и утверждена образовательная программа с Национальным автономным университетом Мексики. Сотрудничество экологического факультета с латиноамериканским

вузом длится уже не первый год. С 2011 года ведутся активные разработки по культивации и оценке степени загрязнения экосистемы тяжелыми металлами. Продолжается также сотрудничество РУДН с Итало-Российским институтом экологических исследований и образования в городе Палермо. Плоды этого союза – совместная рабочая программа по экологической токсикологии и ее воздействию на человека и окружающую среду.

Одно из новейших научных направлений, о котором рассказала Н.А. Черных, – судебная экология. На экологическом факультете кафедра, посвященная данной тематике, существует с 2007 года. Однако, по словам декана, в России это направление еще слабо развито и не так популярно, как за рубежом. «Особый интерес судебная экология вызывает у таких крупных государств, как Канада и Китай. Лишь недавно Федеральный центр судебных экспертиз РФ столкнулся с проблемой отсутствия специалистов, которые могут оценить экологический ущерб и отстаивать интересы компании-нарушителя в суде. Острая потребность в таких кадрах объясняется и тем, что юрист, в отличие от судебного эколога, не всегда может проанализировать, например, степень загрязнения водоема предприятием или размер убытков при вырубке лесов фирмой-застройщиком. За такими специалистами к нам часто обращаются представители зарубежных стран. Один из ярких примеров – компания «ЛУКОЙЛ», нарушавшая законодательство Эквадора (при прокладке труб рабочие заделали термитники – охраняемые законом памятники природы) и вынужденная выплачивать государству штрафы. Так что оснований бояться, что судебные экологи останутся без работы, нечего! Многие крупные мировые корпорации уже поняли: легче держать у себя в штате эколога и платить ему заработную плату, нежели тратиться на многомиллионные штрафы». Сейчас деятельность факультета направлена на то, чтобы закрепить за собой первое место в этой области и в подготовке высококвалифицированных судебных экологов.

Инновационное развитие

В этом году ученые экономического факультета и ИМЭБ РУДН заключили договор на выполнение в течение двух лет хоздоговорной работы по теме: «Разработка экономических инструментов, способствующих повышению конкурентоспособности РКП на основе экономико-математического моделирования и прогнозирования развития отрасли в кратко- и долгосрочных периодах» стоимостью в 21 миллион рублей.

«Четыре года назад на факультете за счет средств Университета создавался научный задел по экономическим научным работам, имеющим прикладное значение. При разработке относительно небольших хоздоговорных тем складывался научный коллектив и повышалась его результативность. Это обеспечило получение контракта с Министерством промышленности и торговли РФ на «Разработку основных направлений промышленной политики РФ на период до 2015 года» и помогло Университету стать Национальным разработчиком Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года», – говорит профессор, заместитель директора ИМЭБ по научной работе, заведующий базовой кафедрой РУДН и ФГУП ЦНИИмаш «Прикладная экономика» Александр Александрович Чурсин.

Вскоре после этого ученые экономического факультета получили лицензию Роскосмоса на выполнение работ в интересах этой крупной организации, после чего было предложено осуществить выполнение вышеуказанной хоздоговорной работы.

«Нам приходится конкурировать с крупными вузами, такими как ГУ-ВШЭ, Финансовый университет и другими».

Понимая важность развития этого направления, Ректор Университета принял решение о создании Научно-исследовательского сектора базовой кафедры «Прикладная экономика», который будет заниматься на хоздоговорной основе разработкой фундаментальных, прикладных и других работ экономической направленности в интересах предприятий Роскосмоса. В НИС будут отобраны молодые квалифицированные доктора и кандидаты наук, что поспособствует укреплению позиций Университета на рынке продажи научной продукции.

Готов!

Кто-кто, а уж инженерный факультет точно готов к Дню науки - столько всего интересного могут показать нам и студенты, и аспиранты, и преподаватели. Как салат можно разложить на отдельные ингредиенты, так и свою статью я попытаюсь разобрать на достижения отдельных кафедр инженерного факультета.

С факультета по нитке

В недалеком будущем заглянула кафедра технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов. Там под руководством профессора В.А. Рогова занимаются исследованием загадочных наноматериалов. Они, как рассказывает декан инженерного факультета Н.К. Пономарев, применяются в металлообработке для изготовления режущих инструментов. Прогресс в научных исследованиях настолько велик, что завкафедрой, неоднократно получивший патенты на свои открытия в данной области, стал обладателем звания «Заслуженного изобретателя РФ».

Над тем, чтобы ни одно здание в сейсмоопасной точке мира не пошатнулось, усердно трудятся ученые кафедры строительных конструкций и сооружений, которой заведует без пяти минут доктор наук В.В. Галишникова. Здесь создаются устойчивые и надежные конструкции, способные выстоять при любом землетрясении. И это не просто обещания. Благодаря разработкам на данной кафедре РУДН стал единственным вузом в стране, у которого есть паспорт по сейсмостойкости зданий и сооружений.

Сделать нашу окружающую среду чище обещает кафедра теплотехники и тепловых двигателей С.В. Гусакова. На ней проводятся исследования дизельного топлива и бензина для двигателей внутреннего сгорания. На данный момент горючее полностью соответствует требованиям Евро-4, согласно которым в топливе при сгорании должно выделяться строго определенное количество выхлопных газов. Ученые кафедры занимаются разработкой уникальных добавок с низким содержанием отравляющих веществ. Параллельно с этим направлением проходят и экологические исследования. Н.К. Пономарев признается: «Экология – наш контроль. Поэтому в скором времени планируется открыть с экологическим факультетом РУДН совместные магистерские программы».

Лучшими роботами оснащена кафедра кибернетики и мехатроники К.А. Пупкова – одного из основоположников теории управления летательной деятельностью. «Немногие учебно-исследовательские лаборатории вузов Москвы имеют такое серьезное оборудование, как КиМ. К тому же в этом году кафедра заключила договор на участие в разработках предприятия ЦНИИМАШ г. Королева», – говорит декан инженерного факультета.

Обогнать Формулу-1 планирует кафедра эксплуатации автотранспортных средств под руководством А.Н. Рамзи. С группой талантливых ребят завкафедрой разработал проект гоночного автомобиля, занявший буквально месяц назад первое место на конкурсе в МАДИ. Сейчас на кафедре, которая, в отличие от всего инженерного факультета, расположена около Креста в здании Автохозяйства, проходит сборка автомобиля. Уже куплены двигатель и ходовая часть, остались только сварочные работы. Когда шедевр автомобилестроения будет полностью готов, команда победителей отправится на Сицилию для участия в Европейском конкурсе студенческих гоночных авто.

Декан факультета отмечает, что за последние годы на

кафедры приходит значительно больше молодежи, заинтересованной в научных разработках, нежели раньше.

Мозаика инженера

Заместитель декана по учебной работе С.М. Халаби всегда мечтал создать в Университете такую структуру, которая помогала бы студенту не только получать знания, но и на практике реализовывать собственные идеи. Так, в 2011 году на базе РУДН было открыто конструкторское бюро – «визитная карточка Университета», как называет его сам руководитель Салем Махмудович. У КБ есть разрешение на официальную деятельность, благодаря чему РУДН имеет право на проектирование зданий. Несколько ярких студенческих проектов уже реализуются: аэропорт в Севастополе, Материнский центр на юго-западе Москвы и многие другие. А сколько нового впереди! Причем С.М. Халаби приглашает в штат конструкторского бюро не только студентов-архитекторов, но и строителей, геологов, программистов, будущих специалистов автомобилестроения. «Это же целая мозаика профессий! – восклицает замдекана. – Наше бюро объединяет всех этих талантливых ребят разного возраста. Здесь они могут внедрить свои идеи в производство». Главное условие при приеме на работу в КБ – это пылкий ум и горящие глаза: «Я должен падать от отсутствия энергии и сил, которые студент вытягивал бы из меня одним взглядом», – признается Салем Махмудович.

Конструкторское бюро – это еще и отличная возможность проходить практику, накапливать опыт, работать для себя и над собой, получая при этом деньги. Все понимают, что работа в конструкторском бюро отнимает много времени и может стать помехой для учебы, особенно на младших курсах. Однако С.М. Халаби уверен, что задачи, стоящие перед молодыми работниками КБ, сложнее, чем учебная программа. Поэтому студенты ничего не упускают, а только самосовершенствуются.

О прочности невыпускающей кафедры

Сначала студенческая конференция на факультете, потом Международная молодежная научная в Йошкар-Оле, затем Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи на ВВЦ, а там уже в свободное плавание по разным конкурсам со своим проектом. Так протекает научная деятельность на кафедре прочности материалов и конструкций, о которой нам рассказал ее заведующий С.Н. Кривошапко.

С гордостью Сергей Николаевич рассказывает о своей аспирантке Евгении Емельяновой, которая сейчас работает и над диссертацией, и над собственным проектом спортивно-развлекательного центра. До этого года девушка активно участвовала в различных конкурсах и становилась победительницей. В апреле 2011 Евгения выиграла грант на У.М.Н.И.К – МФТИ. Иностранному заказчику понравился проект тогда еще студентки Емельяновой, а теперь остался год до окончательной его реализации.

Заведующий кафедрой отмечает и еще одного аспиранта, Ивана Кушнаренко. «Он любит голую науку, все его проекты связаны исключительно с вычислениями. Молодой человек очень разносторонний, поэтому еще не определился с одной единственной тематикой исследований. Но я уверен, он обязательно найдет себя!», – говорит С.Н. Кривошапко.

Студенты невыпускающей кафедры не отстают от аспирантов. Осенью 2011 года проект Алексея Тропина «Электронная энциклопедия аналитических поверхностей» выиграл в конкурсе У.М.Н.И.К-РУДН. Так что кафедра прочности материалов и конструкций не менее прочно, чем остальные подразделения, закрепились в научных кругах РУДН.

Специалисты наноиндустрии «под ключ»

На базе РУДН открывается уже вторая авторская магистерская программа по нанотехнологиям. О подробностях проекта рассказал научный руководитель этих программ, заместитель директора НОЦ по нанотехнологиям РУДН Дмитрий Дмитриевич Грачев.

- Магистерские программы - составная часть общероссийского проекта, который мы начинаем с Минобрнауки и РОСНАНО. Он будет включать в себя дополнительное профессиональное образование, а также научные исследования, причем в увязке с производственно-коммерческими проектами.

Программа была задумана как совместная с НИЦ «Курчатовский институт» и предполагала, что в рамках нее будут готовить специалистов в наноиндустрии, разбирающихся в микроэлектронике, биоинженерии, нейронауках, компьютерном моделировании. Причем в конце обучения мы получим не просто теоретиков, а практиков, инженеров, задействованных на современных производствах и востребованных на рынке высокотехнологичной индустрии.

Очень важно, что мы уже представляем, как будут трудоустроиваться выпускники. Наши магистранты получают уникальную возможность проходить практику в крупнейших организациях и компаниях наноиндустрии. Ребята видят свои перспективы, понимают, куда они дальше пойдут работать. Уже сейчас они пробуют свои силы, выполняя научные и технологические исследования по заказу производственных компаний.

Еще один немаловажный плюс проекта - программы дополнительного профессионального образования, которые переподготавливают специалистов, «затачивая» их под определенные условия и требования заказчиков - крупных высокотехнологичных компаний. По сути, мы готовим специалистов, которых уже сейчас ждут на рынке наноиндустрии.

Анна Голубева

Шаг вперед

В этом году Российский университет дружбы народов получил грант Правительства РФ на стратегическое развитие Университета на ближайшие пять лет. В рамках этой программы будет осуществляться модернизация ведущих лабораторий Университета.

- Наша задача - модернизировать одну из лабораторий кафедры и реализовать информационно-коммуникационный комплекс на базе высокопроизводительного компьютера, - объясняет заведующий кафедрой систем телекоммуникаций, руководитель одного из пяти приоритетных направлений развития РУДН (ПНР-4) «Информационно-телекоммуникационные технологии, программные системы для нанотехнологий и биоинформационных технологий» Константин Евгеньевич Самуйлов. - Это связано и с учебным процессом. Мы читаем, например, курс по параллельным вычислениям, которые может совершать эта машина. У нас существует потребность в таком высокопроизводительном вычислительном комплексе для расчета научных задач. Он содержит несколько разных модулей, как вычислительных, так и периферийных, рассчитанных на хранение, обработку и визуализацию результатов. Современные высокопроизводительные компьютеры строятся по модульной архитектуре и состоят из унифицированных модулей, кластеров, которые впоследствии можно расширять и улучшать. Мы сможем также показывать студентам примеры, отрабатывать лабораторные работы по высокопроизводительным вычислениям и будем соответствовать требованиям образовательных стандартов третьего поколения. Подобный информационно-коммуникационный комплекс позволит нам реагировать на современные вызовы научно-технического прогресса и рынка трудовых ресурсов. Так, постепенно, шаг за шагом идет движение с точки зрения стратегического развития РУДН...

Кира Дагаева

Химия в РУДН

Российский университет дружбы народов - яркий представитель классических вузов, который объединяет под своим крылом различные научные направления. В этом году в Конкурсе научно-педагогических коллективов мирового уровня победили две группы химиков Университета.

- Первый такой коллектив сложился уже довольно давно, - рассказывает доктор химических наук, декан факультета физико-математических и естественных наук Виктор Владимирович Давыдов. - Его возглавляет заведующий кафедрой органической химии, профессор Алексей Васильевич Варламов. В этом коллективе очень эффективно идут исследования по разработке синтеза целого ряда гетероциклических соединений, в том числе с помощью так называемых тандемных реакций. В результате получены новые вещества, среди которых ищут соединения с биологической активностью, с различными практически полезными свойствами. В составе данного научного коллектива особенно активно работает группа под руководством профессора Леонида Геннадиевича Воскресенского. Еще один научно-педагогический коллектив мирового уровня сформирован

в этом учебном году. Он объединяет ученых трех кафедр: общей химии, неорганической химии, физической и коллоидной химии. Все мы занимаемся получением и разработкой веществ с практически полезными свойствами. Результаты наших исследований используются в разработке катализаторов, наноматериалов различного назначения, в том числе и биологически активных веществ.

Помимо победы в Университетском конкурсе, ученые-химики получили для поддержки своих исследований несколько грантов РФФИ. Один из молодых ученых кафедры органической химии, Александр Титов, получил грант Президента РФ. Кроме того, программа стратегического развития РУДН также предусматривает поддержку научно-педагогических коллективов мирового уровня. И в рамках этого проекта мы получили возможность обновить экспериментально-техническую базу для исследований. А значит, появляется возможность оснащения наших лабораторий самым современным оборудованием, что позволит более интенсивно как разрабатывать уже существующие направления исследований, так и развивать новые направления, перспективные и для прикладных, и для научных целей.

Ольга Кравченко

Нелишняя строчка в резюме

В преддверии Дня науки Ирина Айдрус рассказала о результатах научной деятельности на экономическом факультете рассказала за 2011 год.

«С каждым годом студенты все активнее участвуют в различных конкурсах, сами проявляют инициативу. Конечно, это не может не радовать. В 2011 году можно отметить несколько ярких состязаний, в которых ребята стали победителями.

Весной минувшего года прошла Вторая ежегодная Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Финансовые рынки будущего», организованная Финансовым университетом при Правительстве РФ. Ее цель – дать самым перспективным учащимся российских вузов, возможность встретиться и пообщаться с видными представителями науки, потенциальными работодателями и известными предпринимателями в неформальной обстановке. Наши ребята подали заявки на участие в конференции и показали блестящие результаты, заняв призовые места.

В ноябре состоялось еще одно интересное для молодых экономистов мероприятие – Международный молодежный форум инноваторов «Россия и мир – 2020: конструирование будущего в контексте «Целей развития тысячелетия». Он прошел в рамках XV Всероссийского форума «Покупайте российское». Основной целью ММФИ явилось формирование нового видения проектного управления в процессе модернизации России. В ММФИ участвовало две команды экономического факультета РУДН с проектами разной тематики. Первый был посвящен созданию молодежного центра интеллектуального капитала, второй – изобретению экологически безопасной саморазлагающейся одноразовой посуды. Команда под номером один завоевала на ММФИ бронзу, уступив лишь проектам с технической базой. Кроме блестящей победы на конкурсе международного уровня, ребятам поступило предложение от крупных спонсоров форума о сотрудничестве. О чем еще может мечтать студент Университета? Кроме призов и дипломов, ребята приобрели бесценные знания о ключевых механизмах глобальной конкуренции, развили навыки проектного управления и работы в коллективе.

Но и на этом активные студенты нашего факультета не остановились. Буквально за неделю до Нового 2012 года ребята-экономисты совместно с учащимися ИМЭБ завоевали первое место в Общероссийском конкурсе бизнес-проектов по маркетингу. Следует отметить что мероприятие проводилось известной швейцарской корпорацией Nestle. Несмотря на серьезную конкуренцию, которую команде РУДН составили студенты из МГУ, РАГС-АНХ и НИУ-ВШЭ, наши ребята подготовили наиболее креативный и практически обоснованный проект по выводу спортивного питания Nestle. К тому же проект команды победителей ждет своей скорой реализации».

Призеры конкурсов, прошедших в 2011 году, – талантливые, целеустремленные ребята. Они способны не только креативно мыслить и предлагать нестандартные решения проблем, но и двигаться вперед к новым вершинам, приносить пользу своими проектами и менять будущее России! Да и лишней строчкой в резюме подобная победа не будет.

Елена Ганжур

Занимательная физика

РУДН занимает лидирующие места в российской науке. Доказательство тому – победы молодых ученых Университета в конкурсах.

Не так давно Андрей Александрович Новицкий занял первое место на Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области физических наук в рамках Всероссийского фестиваля науки-2011. О своем исследовании Андрей Александрович рассказывает с улыбкой смущения – для него это первая высокая награда на всероссийском конкурсе.



- Исследование проводилось в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», - поясняет Андрей Александрович. - Я занимаюсь этим направлением еще с магистратуры. В работе, которую я подал на конкурс, были представлены обобщенные результаты экспериментальных исследований режима «внутренней» инъекции плазмы в плазменный ускоритель. Тестовые измерения данных ускорения (интенсивности) позволили определить рабочий диапазон параметров, обеспечивающих эффективный режим инъекции для генерации плазменных образований с энергией электронной компоненты масштаба сотен килоэлектронвольт, удерживаемых в магнитной ловушке. Основное внимание в работе было уделено изучению свойств и особенностей плазмы-инъекции и определению основных рабочих параметров плазмы-инъекции. Результаты подтверждают высокую эффективность ускорения электронов в адиабатических ловушках. Практическое же приложение возможно в лабораторных экспериментах, где осуществляется генерация и накопление плазмы, в физике источников рентгеновского излучения, диагностике высокотемпературной плазмы, изучении эффектов, наблюдаемых в космической плазме, и других областях прикладной физики...

Игорь Ильин

На высшем уровне

Российский университет дружбы народов победил во Всероссийском конкурсе программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, проводимого под эгидой Министерства образования и науки РФ. Одним из мероприятий Программы развития Университета стал проект по созданию физической лаборатории международного уровня.

– У нас уже есть базис для подобного проекта, – рассказывает заведующий кафедрой экспериментальной физики, доктор физико-математических наук Виктор Игоревич Ильгисонис. – Наш коллектив участвовал в конкурсах на соискание «мега-грантов» и получил весьма высокие оценки зарубежных и отечественных экспертов. Мы хотели бы осуществить задуманное. Сформировалась идея создать лабораторию, ядром которой была бы экспериментальная установка мирового класса. Это позволит нам выйти на международный уровень. Мы хотим договориться с Курчатовским институтом о передаче уникальной установки, которая в нем в данный момент не эксплуатируется. Эта большая плазменная система позволит нам проводить фундаментальные исследования в области физики плазмы, взаимодействия плазмы с электромагнитным полем и веществом, изучать новые методы ускорения заряженных частиц, а также использовать все это для задач плазменных и нанотехнологий. Прелесть этого проекта в том, что установка действительно существует, известны ее параметры. Мы кардинально модернизируем ее рабочие системы и установим новейшие диагностические средства. В итоге это позволит нам с успехом вести как фундаментальные, так и прикладные исследования.

Известно, что наш Университет является одним из лидеров Болонского образовательного процесса. И главный плюс такой системы – академическая мобильность. Она реализуется преимущественно в рамках магистерских и аспирантских программ. При этом все более высокий статус приобретают университеты, которые могут организовать подготовку магистров и аспирантов на высоком научном уровне, где работают ученые, имеющие за плечами опыт практической научной работы и высокий научный рейтинг. Я считаю, что реализация проекта лаборатории выведет нас в число университетов, привлекательных для программ двойных дипломов. Ведь установки такого класса имеются лишь в нескольких университетах мира; они характерны, скорее, для крупных научных учреждений в рамках национальных лабораторий. А для качественной подготовки современных магистров и, тем более, аспирантов необходимо фундаментальное физическое образование. Поэтому мы считаем, что важно иметь основу для проведения фундаментальных экспериментальных исследований, в которых предстоит участвовать и нашим студентам. Таким образом мы надеемся еще больше повысить престиж РУДН и внести свой вклад в развитие современной науки...

Кира Дагаева

Это страшное слово «инновация»

Научные открытия – это прекрасно. Особенно в области медицины. Это спасенные жизни, новые лекарства, доступные способы лечения, новые пути решения проблем. К сожалению, все это невозможно без одной простой, но такой банальной вещи. Без денег.

Беспокоиться на этот счет не придется теперь специалистам кафедры пропедевтики внутренних болезней, которая располагается в ГКБ №64. Подробнее – у преподавателя кафедры Юлии Викторовны Котовской.

– Юлия Викторовна, что для Вас и Вашей кафедры значит премия?

– Премия – это оценка многолетнего труда большого коллектива кафедры клиники внутренних болезней РУДН, в том числе кафедры пропедевтики внутренних болезней, которая была организована в 2002 году и которую бессменно возглавляет профессор Жанна Давидовна Кобалава.

– Для каких целей будет использована премия?

– Она будет задействована в развитии исследований в тех областях, которыми мы занимаемся: кардиология, исследование сердечно-сосудистых факторов риска. Сегодня появляются инновационные методы исследований и, естественно, без материальных затрат проводить некоторые исследования не представляется возможным, особенно те, которые находятся, что называется, на острие науки.

– Премия называется «Наука и инновации». Что же в ней инновационного?

– На нашей кафедре реализовано несколько инновационных направлений, которые и вошли в работы, отмеченные премией. Первое – изучение роли кардиоренальных отношений клиники внутренних болезней в области кардиологии. Наша кафедра была одной из первых в России, возможно даже в мире, опубликовавшей и представившей работу о значении мочевого кислоты как фактора сердечно-сосудистого риска. Нами было исследовано прогностическое значение кардиоренальных отношений и продемонстрировано значение микроальбомурии как интегрального маркера сердечно-сосудистого риска.

Второе – исследование сердечно-сосудистых факторов риска у популяции молодых людей, и формулировка концепции значения преждевременного сосудистого старения в развитии артериальной гипертензии. В частности, мы обследовали большое количество молодых людей и было выявлено, что современная популяция мужчин 18-25 лет – это уже популяция с высокой предрасположенностью к сердечно-сосудистым заболеваниям.

И третье – изучение классов инновационных препаратов в области лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

– Где вы планируете отражать итоги научных изысканий?

– Наша клиника – один из ведущих европейских центров в области артериальной гипертензии, и прежде всего мы будем публиковаться в ведущих российских и международных медицинских журналах. Кроме того, наши данные могут быть использованы на кафедре и в реальной практике.

Мне же остается только пожелать кафедре пропедевтики внутренних болезней успешного исхода всех экспериментов.

Алексей Небузданов

Новые технологии в медицинском образовании

За последние несколько лет медицинский факультет выиграл восемь грантов по Федеральным целевым программам по подготовке научных и научно-педагогических кадров инновационной России по направлению «Фундаментальная медицина и физиология».



– Основная идея проектов – создание творческого коллектива с участием молодых ученых и студентов, способного совместить в научных разработках возможности информационных технологий и результаты фундаментальных исследований в медицине для получения новых данных об исследуемых объектах, – пояснил заведующий кафедрой медицинской информатики, кандидат медицинских наук, доктор биологических наук Владимир Данилович Проценко. – При поддержке выигранных нами конкурсов мы сосредоточились на трех основных проектах, ориентированных на использование веб-технологий и предназначенных для обеспечения образовательных программ базовой и последипломной медицинской подготовки. По сути, все они совмещают в себе так называемые облачные информационные технологии и фундаментальную медицину. Так, например, макет системы подготовки кадров высшей квалификации на основе информационных технологий позволяет накапливать и обмениваться результатами научных экспериментов, которые вводятся в электронную базу данных, вне зависимости от географического места пребывания пользователя. При наличии интернета он получит доступ к своим данным из любой точки мира. Это существенно упрощает взаимодействие аспирантов с руководителями, ускоряет процесс и позволяет в будущем использовать полученные результаты для новых

исследований.

Еще один проект, результаты которого мы собираемся запатентовать, – виртуальная медико-биологическая лаборатория. Когда-то давно на нашем факультете было много учебных лабораторий. В них проводились самые разные эксперименты. Начиная с опытов на лягушках, которые делали студенты, и заканчивая сложнейшим моделированием патологических процессов на сердечно-сосудистой системе. Однако не стоит забывать, что мы сейчас вписываемся в европейское образовательное пространство, где уже давно не используют острых экспериментов на животных в учебных целях. На компьютерных моделях можно изучать любые процессы. Основу и идеологию виртуальной медико-биологической лаборатории с использованием компьютерного моделирования биологического эксперимента мы разработали при поддержке упомянутой программы. Нужно отметить, что работа эта уникальна, но для ее развития нам следует еще поработать.

С первыми двумя тесно связан и третий проект – макет информационного пространства медико-биологического эксперимента. Он позволит не только фиксировать полученные данные, но и использовать их при выборе новых направлений исследовательской работы.

Конечно, нельзя ограничивать результаты работы над этими грантами заявками на патенты. Они являются, скорее, итогом первого этапа объединения усилий

исследователей на междисциплинарной основе. Процесс доведения этих систем до стадии внедрения и эксплуатации является следующим этапом и требует времени. Следует отметить, что в рамках проектов защищены четыре диссертации, из них одна – докторская.

Почти все проекты выполнялись в Научно-образовательном центре информационно-технологических инноваций РУДН под руководством Е.А. Лукьянова с использованием лабораторной базы, полученной Университетом при выполнении Приоритетного национального проекта «Образование». Самой большой работой был проект «Фундаментальные исследования молекулярных изменений в клетках в процессе онкогенеза и механизмов функционирования «биологических часов» организма с целью разработки макета информационного окружения морфологических и физиологических экспериментов». Он совмещал в себе три части. Первая была направлена на исследование молекулярных процессов при развитии рака, во второй рассматривалось влияние биологических часов при исследовании сердечно-сосудистой системы на основе длительного изучения физиологических характеристик экспериментальных животных. Затем результаты передавались разработчикам информационных технологий и на их основе конструировалась система подготовки кадров. Это были реальные эксперименты. Мы брали полученные физиологические и морфологические результаты как прототип компьютерных моделей для формирования нашей системы описания всех процессов, которые должны работать с информационными базами данных.

Таким образом, основная цель наших исследований – создание условий для сбора, хранения и обработки информации медико-биологического эксперимента, которые можно использовать на разных стадиях обучения – от учебной группы до докторской диссертации. Данная проблема охватывает широчайший спектр исследований в сфере фундаментальной медицины. И мы активно развиваем это направление...

Игорь Ильин

Переоценить сложно

В настоящее время на аграрном факультете действуют шесть научно-образовательных центров, лаборатории, оснащенные новейшим оборудованием. Учеными факультета активно ведется исследовательская работа по контрактам и грантам министерств и различных фондов, федеральным целевым программам и хоздоговорной тематике.

Среди важных достижений декан аграрного факультета Вадим Геннадиевич Плющиков в первую очередь выделяет формирование научно-педагогического коллектива. Об успехах в развитии этого направления говорят два гранта, полученные факультетом по ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». Первый проект посвящен снижению рисков последствий ЧС природного и техногенного характера на основе информационных технологий управления комплексной безопасностью образовательного учреждения. Суть второго – разработка и внедрение новых ядерноцитоплазматических генетических систем пшеницы. Серьезные труды заслуженно получили право на свою реализацию. Однако останавливаться на достигнутом декан не планирует. Уже сейчас он задумывается о возможности выхода научно-педагогического коллектива на международный уровень.

«Отдельно хотелось бы отметить научную школу, деятельность которой направлена на рациональное природопользование в тропиках и субтропиках. Уникальность этих исследований заключается в охвате всех факторов, влияющих на развитие сельского хозяйства на представленных территориях. Мы изучаем и почвенно-климатические условия, и особенности возделывания сельскохозяйственных культур», – с гордостью рассказывает Вадим Геннадиевич.

Важным шагом на пути развития факультета в научном плане стало получение еще двух грантов Российского фонда фундаментальных исследований. Первый – на проведение симпозиума, второй – на проведение стажировки и подготовки научных исследований студентами других вузов. По признанию декана аграрного факультета, тяжелее получить заказы по хоздоговорной тематике. «К счастью, в прошлом году нам удалось заключить договор с ЗАО Племзавод «Раменское». Сейчас планируем наладить сотрудничество с Агрохолдингом «Дмитровские овощи», – говорит В.Г. Плющиков.

Уже сейчас визитной карточкой факультета жизни, как его называют сами аграрии, является малое инновационное предприятие «Меристема». МИП возглавляет победительница конкурса У.М.Н.И.К.-2011, аспирантка кафедры генетики, растениеводства и защиты растений Алиса Книшкайте. Ее проект «Практическая реализация биотехнологических методов для оздоровления и первичного размножения сельскохозяйственных культур» стал основой деятельности малого предприятия. Главная его задача – разработка технологий оздоровления посадочного материала с/х культур, в частности земляники. Заказчик предприятия, ЗАО «Совхоз имени Ленина», занимается закупкой саженцев сладкой ягоды. В лабораториях аграрного факультета в этом году выращивается 20000 растений, проходя цикл от пробирочного состояния до высадки на поля. Согласно Программе стратегического развития вузов РФ, в марте 2012 планируется закупка теплиц для доращивания земляники. Также в дальнейшем

в структуру «Меристемы» войдут лаборатории вирусологии и иммунологии.

По той же Программе стратегического развития на аграрном факультете в скором времени появится обновленный виварий с научно-учебной лабораторией международного уровня. Уже существующая при факультете ветеринарная клиника, где проходят практику студенты и аспиранты, планирует усовершенствовать спецпомещение для содержания лабораторных животных. Сейчас клинический ветеринарный центр оснащен высокотехнологичным оборудованием, например, компьютерным томографом, аппаратом УЗИ для животных, установкой цифровой рентгенографии, эндоскопическими приборами для различных групп животных.

Внедрение абсолютно новых технологий и развитие практической науки на факультете подталкивает студентов к активной деятельности. Можно также сказать, что студенческая наука берет свои истоки и в работе научных кружков, которыми руководят профессоры и доценты. Одним из результатов такой работы явилась победа проекта студенток кафедры садово-паркового и ландшафтного дизайна в международном конкурсе во Франции.

На конкурсе научно-исследовательских работ и проектов первое место занял студент Какпо Родриг Сессилио Кофи из Бенина. А в конкурсе НИРС по невыпускающим кафедрам золото досталось Павлу Кордюкову. Кстати, последний благодаря своему энтузиазму, по словам В.Г. Плющикова, выступил с интереснейшим проектом «Сад на крыше», после занялся активной деятельностью в Научном обществе студентов аграрного факультета, а теперь возглавляет НСО всего Университета.

Декан аграрного факультета Вадим Геннадиевич Плющиков – человек самокритичный. Работу своего факультета он оценивает на твердую четверку. Однако тяжело с ним согласиться, когда узнаешь о таких достижениях аграриев. Здесь, как в фигурном катании, 6.0, не меньше!

Елена Ганжур

Павел Кордюков:

«Главной задачей НСО является стимулирование студентов к научной деятельности, а также к поступлению в магистратуру и аспирантуру. Мы стараемся привлечь внимание студентов самыми различными методами: от традиционных (поощрение грамотами, дипломами и денежными премиями) до совершенно новых (активная реклама в социальных сетях



Вконтакте, Facebook). Сейчас полным ходом идет разработка сайта научного студенческого общества, деньги на который выделяются из бюджета РУДН. Конечно, нерешенных проблем достаточно: это и незаинтересованность преподавателей, и отсутствие спонсорских связей, и невысокий авторитет и популярность НСО. Однако это только пока! Уверен, что в скором будущем Общество сможет выйти на новый уровень. Для этого необходимо налаживать научные контакты с ведущими вузами Москвы и России, всячески привлекать в НСО студентов, особенно иностранцев, и укрепить информационную базу нашей организации».

Наука ради науки

Николай Александрович Агаджанян – выдающийся человек, академик, профессор нашего Университета и автор бесчисленного множества научных работ. Недавно мне посчастливилось побеседовать с Николаем Александровичем на тему итогов научной школы, бесменным руководителем которой он является уже довольно продолжительное время.



Николай Александрович открыл научное направление адаптационной, этнической и экологической физиологии не для того, чтобы получать прибыль, а для того, чтобы помочь людям. Кстати сказать, очень много его научных разработок вошло как в учебники, так и в реальную практику подготовки космонавтов, альпинистов и людей других профессий с большим риском для жизни.

Кроме того, одним из направлений его научной школы стало изучение окружающей среды и ее влияния на организм человека. «Еще И.М. Сеченов говорил, что окружающая среда – это продолжение нашего тела, – говорит Николай Александрович. – И чем отрицательней будет наше вмешательство в ее процессы, тем хуже для нас».

Своей научной школой академик называет не только разрабатываемые проекты, но и всех учеников, которых немало по всему свету. Вместе с ними он организовал множество исследований, среди которых изучение адаптационных условий в горах, в глубоких пещерах, на воде. Для решения экологических проблем он даже брал пробы воды из Черного и Средиземного морей с целью выявления опасных загрязненных районов.

Сто кандидатских и около восьмидесяти докторских были защищены под чутким руководством Николая Александровича. У его первых последователей уже есть свои ученики, среди которых директора институтов, деканы факультетов, заведующие кафедрами, научные сотрудники. С гордостью Николай Александрович показывает фотографии, на которых запечатлены продолжатели его дела.

Возможно, исследований и открытий было бы больше, но не хватает современного оборудования, столь необходимого для медицины. «Мы не фармацевты и не стоматологи, финансирование скромное, на кафедру идут только из-за моего имени», – говорит Н.А. Агаджанян.

Но Николай Александрович продолжает свои исследования, помогает ученикам, пишет книги. Скоро увидит свет его последнее творение – «Экология души человека и природы», синтез многолетней работы и огромного жизненного опыта. Научная школа работает! И наверняка впереди у нее много славных открытий.

Алексей Небузданов

О ежовых рукавицах и работе с ночевкой

Совсем скоро исполнится год, как А.Х. Абашидзе стал заведующим кафедрой международного права (КМП). На кафедре Аслан Хусейнович проработал почти тринадцать лет.



А.Х. Абашидзе называет несколько основных достижений КМП: «Во-первых, мы оптимизировали на кафедре новые учебные программы. В ближайшем будущем планируется по максимуму использовать научный потенциал подразделения, например, открыть инновационные курсы для студентов и преподавателей.

Во-вторых, сейчас все сильнее ощущается проблема кадров. И передо мной стоит задача сделать так, чтобы все преподаватели кафедры получили ученую степень. Еще очень важно максимально загружать работой научных сотрудников КМП и уделять особое внимание финансированию. Ведь необходимо создать хорошие условия труда.

В-третьих, хотелось бы развивать научный потенциал кафедры. Например, в этом году открылась новая магистерская программа на английском языке. Что касается преподавателей, они будут проходить курсы повышения квалификации по иностранным языкам. Также на кафедре развивается международное сотрудничество, в год мы организуем около 8-12 визитов зарубежных профессоров. Все свои силы я направляю и на установление обратного контакта, чтобы наши преподаватели читали лекции за границей».

Аслан Хусейнович рассказал об образовательной программе ООН, которая функционирует на базе кафедры около трех лет. В ней участвуют студенты не только РУДН, но и МГУ им. Ломоносова, МГИМО (У) МИД России, РГГУ, Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (г. Астана) и других вузов. Возрождаются дискуссионные клубы. Руководители и члены научных студенческих кружков устраивают интересные встречи и форумы. С деятельностью научных кружков многое связывает аспирантов кафедры международного права: самые талантливые из них возглавляют студенческие «группы по интересам». «На данный момент налаживается наука в аспирантуре, – продолжает Аслан Хусейнович. – Скажу больше: производится серьезная чистка среди аспирантов. Правила у нас жесткие. Наша цель – сделать из аспиранта настоящего кандидата наук, который сможет в дальнейшем заняться преподавательской деятельностью».

По признанию Аслана Хусейновича, проблем существует немало, но руководство КМП видит пути их решения, а это самое главное.

Елена Ганжур

Тяга к Латинской Америке

Наталья Михайловна Фирсова, крупнейший специалист в области исследования национальных вариантов испанского языка в Латинской Америке, доктор филологических наук, заслуженный деятель науки РФ, академик МАН ВШ, разработала и выпустила «Большой испанско-русский словарь: Латинская Америка».



Наталья Михайловна признается, что эта работа заняла более десяти лет. Вместе с семнадцатью соавторами, большинство из которых – преподаватели испанского языка РУДН, она проанализировала более 150 словарей испанского языка стран Латинской Америки. В ходе работы ученые выявили более 90 тысяч наиболее употребительных латиноамериканизмов. Необходимо отметить, что это единственный в мировой лексикографии испанско-русский словарь латиноамериканизмов.

- На данный момент испанский, после английского, занимает первое место по коммуникации среди европейских языков. И это – уникальное явление, - поясняет Наталья Михайловна. - По сути, более 400 миллионов человек из 20 стран мира говорят практически на одном языке. Основная проблема в том, что национальные варианты испанского существенно отличаются от своего исторического прародителя. Это проявляется в особых значениях общеиспанских слов и большого количества заимствованной лексики. Мы постарались включить в словарь не только литературную лексику, но и просторечия жаргонизмы. Сейчас в разговорно-обиходной речи латиноамериканцев появляется огромное количество нецензурных выражений. И переводчики в известной мере обязательно должны их знать.

Еще одна проблема заключается в том, что словари часто не отражают или путают географические пометы. Порой выяснялось, что выходцы из указанных стран не знают или не употребляют какие-то слова. Такие моменты мы постоянно проверяли. И это мое счастье, что я работаю именно в Российском университете дружбы народов, где есть возможность напрямую общаться с носителями языка.

И, конечно же, знание латиноамериканского испанского жизненно важно для преподавания. Я сама столкнулась с этим, когда только пришла в Российский университет дружбы народов. В вузе нас учили строгому академическому испанскому. В РУДН я была в восторге от того что слышала испанскую речь. И тогда же столкнулась с тем, что многие испанские слова имеют другое значение. Частенько я попадала из-за этого в курьезные ситуации. Поэтому, прежде чем начать работать на кафедре иностранных языков, я полтора месяца работала старшим преподавателем по работе со студентами, стремясь узнать как можно больше от самих латиноамериканцев. С этого, по идее, и начался этот словарь, родилась тяга к Латинской Америке...

Кира Дагаева

Дружба

Орган Ученого Совета Российского университета дружбы народов.
Учредитель – РУДН. Зарегистрирована в Госкомпечати РФ №018324
Издается с 1962 года. Выходит два раза в месяц.
Адрес: 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.9, каб. №207.
Редакция газеты «Дружба». Контактный телефон: 434-3133
E-mail: redaktor.dr@gmail.com
Отпечатано в ИПК РУДН Заказ № Тир. 200

Главный редактор: Дарья СБРУЕВА
Редакция: Валерия БОРОДИНА
Марьяна ФЕСЮК
Елена ГАНЖУР
Алексей НЕБУЗДАНОВ
Кира ДАГАЕВА
Дизайн: Игорь СУЛЕЙМАНОВ
Верстка: PDI

При перепечатке ссылка на «Дружбу» 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.