



Знанием объединимся  
Scientia unescamus

# Дружба

Российский университет дружбы народов

№27 (1350)

1 декабря 2008

## Дороги всех стран ведут в РУДН

Российский университет дружбы народов (РУДН) – один из крупнейших государственных вузов Российской Федерации, входящий в пятёрку лучших университетов страны. Более 60 тысяч его выпускников, 4300 кандидатов и докторов наук работают более чем в 170 странах мира. Сегодня в Университете обучается около 28 тысяч студентов, аспирантов, ординаторов и стажеров из 140 стран мира. Подготовка ведется по 63 программам ВПО всех направлений и специальностей на 211 кафедрах. Девиз Университета – *Scientia unescamus* (лат. «знанием объединимся»).

### Наши особенности

Специфика РУДН, определяющая его место в системе высшего образования России, вытекает из его главной особенности — многонациональности: среди студентов, аспирантов и стажеров — представители 450 народов и национальностей, в том числе свыше 1000 человек — представители «малых» народов России и около 4500 иностранных граждан, для которых русский язык не является родным. Отсюда ориентация учебных планов РУДН на индивидуальную работу со студентами.

Сочетание гуманитарных, технических и естественно-научных факультетов предоставляет неограниченный выбор для желающих получить современное качественное высшее образование. Учебным планом предусмотрены обязательные дисциплины и выборочные, которые добавляет в личный учебный план сам

студент в соответствии со своими предпочтениями, что позволяет привлекать в качестве преподавателей широкий круг ученых и специалистов в различных областях человеческой деятельности.

Еще одной важной чертой Российского университета дружбы народов, отличающей его от других вузов России, является глубокое изучение одного или нескольких иностранных языков. Любой студент РУДН может получить наряду с основной специальностью диплом переводчика с одного или нескольких языков.

Многие ученые Университета широко известны не только в нашей стране, но и за рубежом, являются членами национальных, европейских и других международных ассоциаций и обществ.

### Образовательные программы

В рамках Национального проекта «Образование» РУДН в 2007 году стал одним из победителей второго конкурсного отбора среди вузов, внедряющих инновационные образовательные программы, и получил поддержку на федеральном уровне. Это значит, что Университет имеет высокие показатели эффективности научной и инновационной деятельности, состояния подготовки кадров, интеллектуального потенциала вуза и обеспеченности материальной и информационной базой.

Образовательные программы РУДН открыты современным научным исследованиям и современной экономике и ориентированы прежде всего не столько на передачу знаний, которые быстро ус-

### Миссия Российского университета дружбы народов

**Российский университет дружбы народов – международный классический университет, миссия которого заключается:**

**В объединении знанием людей разных национальностей, рас и вероисповеданий;**

**В подготовке приоритетно востребованных специалистов в различных сферах человеческой деятельности;**

**В формировании личностей, являющихся патриотами своих стран и друзьями России, приобщенных к достижениям мировой культуры, несущих идеалы гуманизма, демократии и дружбы народов;**

**В воспитании молодёжи, способной успешно работать в любой стране мира и проявлять свои творческие возможности в условиях взаимосвязи цивилизаций и многообразия современного общества.**

**Scientia unescamus!**

таревают, сколько на овладение базовыми компетенциями, позволяющими затем – по мере необходимости – приобретать знания самостоятельно. Именно поэтому учебные планы и образовательные технологии Университета очень тесно связаны с практикой. Значительное место отводится таким формам обучения, как проектные разработки, тренинги, стажировки на производстве, в научно-исследовательских организациях.

### Учебные подразделения

Сегодня Российский университет дружбы народов имеет 9 факультетов: аграрный, инженерный, медицинский, филологический, экологический, экономический, юридический, факультет гуманитарных и социальных наук и факультет физико-математических и естественных наук. Кроме того, Университет насчитывает несколько учебных институтов: Институт гостиничного бизнеса и туризма (ИГБиТ РУДН), Институт дистантного образования (ИДО РУДН), Институт иностранных языков (ИИЯ РУДН), Институт мировой экономики и бизнеса (ИМЭБ) и Учебно-научный институт гравитации и космологии (УНИГК). Также РУДН имеет ряд филиалов в таких городах, как Белгород, Ессентуки, Пермь, Сочи, Ставрополь и Якутск, а также Богословский аграрный колледж в Тульской области.

### Система и формы обучения

С 1989 г. в Университете действует двухступенчатая система образования: бакалавриат со сроком обучения 4 года и магистратура со сроком обучения 2 года на базе бакалавриата. Зачисление в магистратуру проходит на конкурсной основе, однако именно степень магистра позволяет выпускнику продолжить обучение в аспирантуре, а также пройти некоторые формы послевузовской подготовки — различные формы стажировок и клинической ординатуры. В РУДН также есть возможность пройти докторантуру и защитить докторскую диссертацию. Таким образом, двухступенчатая система создает благоприятные условия для непрерывного, периодического и систематического образования.

Начиная с 2002 года в РУДН была введена кредитно-модульная система, которая обеспечивает право выбора студентом изучаемых дисциплин и высокий уровень контроля знаний, а также открывает обучающимся двери европейских вузов.

### Научная жизнь

В Университете разрабатывается 58 научных направлений, 7 из которых являются общеуниверситетскими, межфакультетскими научными темами. Над на-

учными исследованиями по утверждённым темам работают научно-педагогические коллективы, не только развивая университетскую науку, но и активно приобщая студентов к научному познанию, делая образование глубоким и эффективным. На счету ученых РУДН 253 изобретения. В Университете издается собственный научный журнал «Вестник Российского университета дружбы народов», предназначенный для публикации результатов фундаментальных и прикладных научных исследований ученых, преподавателей и сотрудников РУДН в виде научных статей, обзорных научных материалов, научных сообщений, библиографических обзоров по определенным темам научных исследований, исторических справок, посвященных деятелям российской и зарубежной науки.

### Студенческая жизнь

Студенческая жизнь в Университете очень насыщена и многообразна. Для координации, планирования, организации и проведения воспитательной работы с обучающимися в Университете существует Управление по работе со студентами. В РУДН действуют более 100 студенческих организаций и коллективов. Сюда входят и интернациональные органы студенческого самоуправления, и студенческий совет РУДН, и студенческие комитеты факультетов, и Женский Комитет РУДН, а также различные земляческие организации.

Физкультурно-оздоровительный комплекс (ФОК РУДН) располагает 32 секциями – от футбола и хоккея до йоги. Ежегодно проводятся межфакультетские и межвузовские чемпионаты.

Интерклуб РУДН имеет 16 репетиционных классов и актовый зал на 210 мест, в котором кроме занятий проводятся выступления студенческих коллективов и другие культурно-массовые мероприятия. Университет устраивает для своих студентов бесплатные экскурсии в различные музеи, посещения театров, праздничные мероприятия, вечера отдыха.

С 1996 года в РУДН ежегодно проводятся соревнования университетского Клуба Веселых и Находчивых. Лучшие команды принимают участие в различных лигах Международного Союза КВН, многие добиваются успеха. В 1998 году сборная команда «Дети Лумумбы» на фестивале в городе Юрмала заняла второе место и получила приз «КиВиН в светлом». Сборная интернациональная команда КВН РУДН в 2003 и 2004 гг. принимала участие в финале Высшей лиги Международного союза КВН, а в 2006 году стала чемпионом.

Джим Ханки



## Проректор по научной работе Н.С. Кирабаев:

«Инновационная образовательная программа «вплетена» в контекст жизнедеятельности всех структур и подразделений РУДН, она направлена на разработку методических оснований и подготовку ресурсного обеспечения для достижения стратегических целей развития Университета в основных сферах его деятельности: учебной и учебно-методической, научной и инновационной, международной и экономической, в области дополнительного профессионального образования. Её результаты являются платформой модернизации и комплексного совершенствования деятельности вуза.

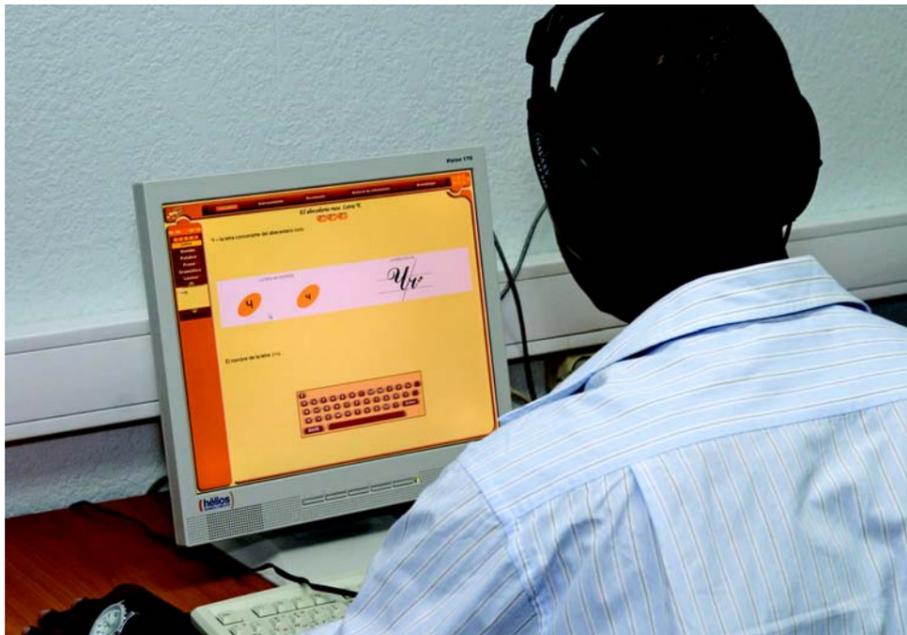
В ходе реализации Инновационной программы нами были поставлены и решены задачи по организационной, нормативной, ресурсной и кадровой подготовке инновационного развития Университета. Стоит отметить, что одна из целей ИОП - накопление ресурсного потенциала, который должен реализовываться и после завершения Приоритетного Национального проекта. Результаты ИОП направлены на достижение стратегических целей развития Университета на период до 2012 года».



Запуск вакуумного оборудования для тестирования комплекса ионных источников. Фото В. Сиволапа

## Первый проректор, проректор по учебной работе А.П. Ефремов:

«В рамках национального приоритетного проекта «Образование» перед нашим Университетом стояло четыре основных задачи, с которыми мы успешно справились. Стоит отметить, что сам проект и все достигнутые цели были направлены главным образом на развитие экспорта образовательных услуг. Хочется сказать несколько слов о самых важных результатах проекта. Во-первых, было создано 260 учебно-методических комплексов, которые представляют собой уникальные электронные учебники, инновационные по содержанию и по форме. Они имеют международную направленность и соответствуют кредитно-модульной системе, по которой работает наш Университет. Во-вторых, было проведено повышение квалификации преподавательского состава (более 600 обучающихся программ и поездок). Многие преподаватели РУДН побывали за рубежом. В-третьих, закончена модернизация учебных аудиторий, которые были полностью подготовлены к размещению в них нового оборудования. И, в-четвертых, приобретено современное инновационное учебно-научное оборудование, а также подготовлены важнейшие проекты по ДПО».



На факультете русского языка и общеобразовательных дисциплин иностранные студенты изучают русский язык с помощью компьютерных программ. Фото В. Сиволапа

## Директор Института дополнительного профессионального образования Е.В. Сженев:

«В рамках реализации Инновационной образовательной программы РУДН работу по повышению квалификации и стажировкам сотрудников Университета организовывала Комиссия ИОП по повышению квалификации и стажировкам (руководитель комиссии – проректор В.Ф. Понька). Всего в период реализации нацпроекта «Образование» стажировки и повышение квалификации прошли 1340 сотрудников РУДН, в том числе 1041 сотрудник прошел внутривузовское повышение квалификации по программам «Разработка электронных учебников», «ИКТ в образовании», «Иностранные языки», 132 сотрудника прошли стажировку или повышение квалификации в 35 ведущих учебно-научных центрах и организациях России, 167 сотрудников прошли стажировки и повышение квалификации в 38 ведущих мировых учебно-научных центрах и организациях».



Студенты экологического факультета изучают электроэнцефалограф. Фото В. Сиволапа

## Проректор по международной инновационной деятельности Г.А. Краснова:

«Я думаю, что мои коллеги очень много говорили об итогах Инновационной образовательной программы, в том числе, о ее пользе для Университета, об обновленной технической базе и о многом другом. Но мне бы хотелось обратить внимание на то, что за время реализации ИОП получен уникальный опыт проектной работы. Впервые за много лет в Университете к реализации масштабного проекта были привлечены практически все факультеты и подразделения. Мы научились оперативно, быстро и четко взаимодействовать друг с другом. Национальный проект «Образование» сплотил команду РУДН. И это, на мой взгляд, самая большая ценность проекта. Я думаю, что в дальнейшем благодаря этому опыту командной работы нам может быть под силу решение любых задач, поставленных перед нами».



Лаборатория хронобиологии и хронокардиологии медицинского факультета. Студентка за обработкой оптических изображений. Фото В. Сиволапа

## Заместитель декана филологического факультета В.В. Барабаш:

«Вложив значительные средства в инновационные образовательные программы (ИОП) ведущих вузов, государство ожидает не только эффективной отдачи от реализации этих программ, но и информирования общественности, на что и как расходуются выделенные деньги. В связи с этим в нашем Университете в момент формирования руководящих органов Инновационной образовательной программы была создана Комиссия по информационной поддержке ИОП.

Освещение хода реализации программы осуществлялось различными средствами – не только в виде публикаций, но и выступлений, докладов, презентаций участников ИОП – на различных уровнях: внутривузовском, региональном, федеральном и международном.

Студенты и преподаватели узнавали о ходе реализации программы из публикаций газеты «Дружба» и сюжетов ТВ РУДН. Для информирования широкой общественности задействовались московские и центральные издания и каналы, а также иностранные СМИ и российские внешнеполитические средства массовой коммуникации, такие как телеканал «Russia today», радиоккомпания «Голос России». На сегодняшний день прошло уже более 160 различных публикаций о реализации ИОП РУДН.

Однако ни одна публикация или самый информационно насыщенный сюжет не могут дать представление о реализации программы в полном объеме. С такой задачей может справиться только Интернет-ресурс. С этой целью и был создан сайт ИОП РУДН. В целом структура сайтов победителей конкурса инновационных образовательных программ сходна, однако в нашем сайте есть одно существенное отличие от всех – он содержит информацию об ИОП РУДН на пяти языках: английском, французском, испанском, арабском и китайском.

С завершением проекта сайт не прекратит своего существования. В дальнейшем предполагается освещение на нем конкретных результатов от реализации ИОП. Это работа не одного года, поэтому мы создали уже не временную, а постоянную редакцию этого сайта».



Студенты аграрного факультета осваивают технику изготовления гистологических срезов. Фото В. Сиволапа

**Начальник Управления информационно-технологического обеспечения В.В. Шевцов:**

«В рамках реализации Инновационной образовательной программы РУДН было закуплено значительное количество лицензионного программного обеспечения для организации учебного процесса и функционирования систем, обслуживающих учебный процесс. Закупленное программное обеспечение позволяет строить учебные курсы, соответствующие современным требованиям, ориентировать учащихся РУДН в мире специализированных компьютерных программ, готовить высококлассных специалистов».

Среди закупок можно особо отметить следующее специализированное ПО.

Банковский информационный комплекс ЦФТ-Банк (Платформа развития на базе Oracle). Внедрение системы ЦФТ-Банк позволяет студентам РУДН на практике изучать информационную банковскую систему, представляющую собой решение, разработанное в соответствии с лучшими бизнес-практиками реальных проектов и полностью отвечающее высоким стандартам современного банковского бизнеса.

Комплекс программ по защите информации (киптопривайдер Signal-Com CSP 2.0.0.1; Admin-PKI; File-Pro), использующийся при проведении курсов по информационной безопасности.

Комплекс компьютерных программ для проведения инженерных расчетов в области строительства зданий, сооружений, гидрологических объектов; моделирования, прогнозирования и построения ситуационных планов; проведения экономической оценки; построения бизнес-планов и управления проектами.

Программный комплекс «SAS» для управления данными клинических исследований фармацевтическими предприятиями.

Уникальная среда разработки систем обработки и анализа медицинских изображений и сигналов IDL. Это макроязык, применение которого в задачах 3D-моделирования и реконструкции изображений позволяет создавать наглядные картины реальных объектов исследования.

DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) – единственный стандарт хранения и передачи медицинских изображений, полученных на любых приборах лучевой контактной и бесконтактной диагностики. Этот формат может быть передан по обычным каналам связи без риска быть поврежденным или декодированным.

Приобретенное в рамках ИОП программное обеспечение позволяет готовить высококвалифицированных специалистов, обладающих навыками работы с реальными программами и имеющих значительное преимущество на рынке труда не только в Российской Федерации, но и во всем мире».



Работа на паяльной станции – монтаж измерительных датчиков. Фото В. Сиволапа

**Генеральный директор ТВ РУДН А.Н. Ширококов:**

«В рамках нацпроекта был профинансирован и телецентр РУДН. В прошлом году началась его реорганизация. Техническая сторона дела уже завершена. По всем требованиям телевизионного производства оборудована телестудия. Она обеспечена современными автоматизированными и дистанционно управляемым операторским освещением, в ней установлены студийные профессиональные камеры очень высокого качества. На этом оборудовании можно проводить такие виды работ, которые осуществляются только на базе профессионального телевизионного центра. Кроме того, программная аппаратная была оснащена на очень высоком профессиональном уровне, что позволяет создавать разнообразные по жанрам программы. Чтобы телецентр соответствовал современному информационному стандарту, было установлено оборудование для интернет-вещания. В планах ТВ РУДН – выход на сайт Университета, а в будущем возможно и открытое Интернет-вещание во «всемирной паутине»».



Студенты факультета гуманитарных и социальных наук знакомятся с новейшим программным обеспечением, закупленным в рамках нацпроекта. Фото В. Сиволапа

**Заместитель декана по информатизации и связям с общественностью факультета гуманитарных и социальных наук Е.В. Кряжева-Карцева:**

«В рамках ИОП преподавателями факультета были подготовлены 24 учебно-методических комплекса (УМК) для изучения магистрами и слушателями Центра дополнительного образования факультета проблем межкультурного взаимодействия в области философии, истории, политологии, международных отношений, государственного и муниципального управления».

Была закуплена компьютерная техника для оборудования двух мобильных компьютерных классов, а также уникальное программное обеспечение (программы: PowerSim 7.0, Export Choise 11, VaalTool Box) для реализации образовательных задач новых курсов в рамках ИОП. Техника установлена и функционирует.

В рамках ИОП преподаватели факультета прошли повышение квалификации на курсах «Разработка электронных учебников» (20 человек), «Информационные компьютерные технологии в образовании» (3 человека), «Иностранные языки» (112 человек), «Методика применения интернет-ресурсов в учебном процессе» (24 человека).

Экспорт программы был осуществлен посредством: совместной магистратуры по политическим наукам: РУДН – Институт политических исследований Университета Бордо-4; совместной магистратуры по философии: РУДН – Университет Париж-8; повышения квалификации и стажировки преподавателей факультета в ведущих университетах мира (Иельский университет, Шаньдунский университет, Вестминстерский университет и другие)».



В аппаратно-студийном блоке ТВ РУДН. Фото В. Сиволапа

**Начальник управления слаботочных систем и телекоммуникаций И.П. Василюк:**

«С целью обеспечения сохранности дорогостоящего и уникального оборудования, которое было приобретено в рамках ИОП, в помещениях Университета было установлено не только видеонаблюдение, но и охранная сигнализация повышенного класса защищенности для предотвращения каких-либо противоправных действий. Помещение находится под круглосуточной охраной и курируется в центральной диспетчерской РУДН, а также локальными постами охраны в различных зданиях Университета. Это своеобразная двойная ступень контроля. Никаких precedентов похищения или порчи имущества не наблюдалось. Система охраны неотделима от размещенной новой техники и строится в рамках расширения системы безопасности всего Университета. Установка наблюдения за оборудованием входила в рамки ИОП и была связана с софинансированием со стороны вуза».

## Директор Центра изучения печени П.П. Огурцов:

«В рамках Инновационной образовательной программы РУДН закуплено новое оборудование по ранней диагностике циррозов печени, способствующее профилактике тяжёлых поражений печени, - аппарат «Фиброскан», который внедрён в лечебную работу и будет использован в качестве инновационной составляющей учебного процесса. Разработанные фирмой «Эхосенс» (Франция) методики фибросканирования имеют существенное значение для улучшения педагогического процесса при преподавании дисциплины гепатология и гастроэнтерология, позволяют студентам освоить новые методы диагностики, лечения хронических заболеваний печени, что имеет большое значение для преподавания данной специальности в высшей школе и для России в целом».



Медицинский центр РУДН оборудован современным цифровым флюорографом.  
Фото В. Сиволапа

## Директор центра прикладных информационных технологий В.В. Андреев:

- Что дают УМК учебному и научному процессу? В чем заключается уникальность УМК РУДН?

- В рамках подпроекта «Управление инфокоммуникациями» разработаны УМК для инновационной магистерской программы с одноименным названием, открытой в этом учебном году по новому направлению подготовки «Информационные технологии», на которой уже обучаются 30 студентов. Основное назначение магистерской программы – подготовка ведущих специалистов и менеджеров для отрасли «Информационные технологии и связь». Такие специалисты, востребованные на рынке труда не только в России, но и за рубежом, должны обладать набором уникальных компетенций, связанных с управлением высокотехнологичной компанией. Приобретение таких компетенций обеспечивается УМК, созданными на кафедре систем телекоммуникаций, - «Современные концепции управления инфокоммуникациями», «Расширенная карта процессов деятельности телекоммуникационной компании», «Системы следующего поколения для поддержки операционной деятельности инфокоммуникационной компании» и др.

- Какое программное обеспечение было приобретено в рамках национального проекта? Какую роль оно играет в жизни Университета? В чем его уникальность?

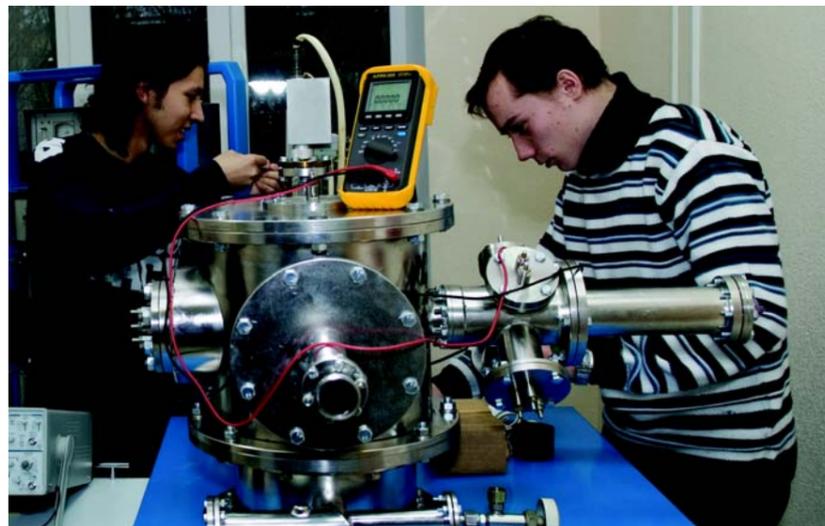
- Разработанные УМК интегрированы в инфокоммуникационную среду, для реализации которой в рамках национального проекта приобретено программное обеспечение eLearning Server 3000. Данное ПО позволяет создавать в Инtranet/Интернет все необходимые компоненты для реализации виртуального дистанционного обучения. В РУДН в рамках Болонского процесса реализовано обучение студентов по кредитно-модульной системе, а средства eLearning дают уникальную возможность для решения задачи экспорта образовательных услуг. Работа в этом направлении только началась, но национальный проект позволил решить принципиальные задачи в этой области – приобрести дорогостоящее программное обеспечение и, самое главное, создать уникальные УМК, на разработку которых в других условиях понадобилось бы не менее 5 лет, и открыть новую магистерскую программу «Управление инфокоммуникациями».

## Заведующий кафедрой факультетской терапии В.С. Моисеев:

«В рамках Инновационной образовательной программы РУДН разработаны новые ультразвуковые методики диагностики ишемической болезни сердца, которые внедрены в учебный и лечебный процессы. Данная методика особенно важна для больных кардиореанимационного блока и отделений кардиологии, т.к. позволяет быстро и достоверно провести диагностику острого инфаркта миокарда, особенно при сомнительной электрокардиограмме. Разработанная методика имеет существенное значение для улучшения педагогического процесса при преподавании дисциплины терапия, функциональная и ультразвуковая диагностика, позволяет студентам освоить новые методики диагностики ишемической болезни сердца, что имеет большое значение для преподавания данной специальности в высшей школе и для России в целом».

## Заведующий кафедрой общей патологии и патологической физиологии, декан медицинского факультета РУДН, профессор В.А. Фролов:

«В рамках реализации ИОП РУДН разработан новый комплексный подход к изучению биоритмов сердечно-сосудистой системы человека и животных. Применение новейших методик суточного мониторирования ЭКГ по Холтеру и капиллярного электрофореза позволит исследовать циркадианную динамику и сезонные колебания различных функциональных и биохимических параметров сердца, сосудов и организма в целом. На основе данного методического подхода был создан курс ДПО «Телеметрическое мониторирование в патофизиологии сердца и хронокардиологии», ориентированный на российских и иностранных выпускников медицинских и биологических вузов, желающих повысить уровень своей теоретической подготовки и исследовательских навыков в направлении хронобиологии и хрономедицины».



Монтаж масс-спектрометра на многофункциональном вакуумном стенде.  
Фото В. Сиволапа

## Заведующий кафедрой факультетской терапии А.Е. Климов:

«Кафедра факультетской хирургии медицинского факультета РУДН участвует в Инновационной образовательной программе. В рамках проекта кафедра закупила современное оборудование, написаны восемь учебно-методических комплексов на актуальные темы современной медицины. Благодаря этому оборудованию и созданным УМК мы можем обеспечить дополнительное профессиональное образование по трем направлениям.

Первое направление - это совершенствование по ультразвуковой диагностике для опытных врачей. Проводится обучение не только диагностике, но и малоинвазивным вмешательствам под контролем ультразвукового исследования, таким как пункции полостей, органов для взятия материала на гистологическое исследование.

Вторым важным направлением в дополнительном профессиональном образовании является эндоскопическая диагностика и рентгеноэндобилиарные вмешательства. По эндоскопии можно пройти первичную специализацию с получением сертификата специалиста и повышении квалификации для опытных врачей.

Третье направление по дополнительному профессиональному образованию - это обучение лапароскопическим операциям и современным хирургическим операциям с использованием трансплантатов. При обучении навыкам лапароскопической хирургии используются механический и виртуальный тренажеры, что значительно облегчает выполнение самостоятельных операций. Для наглядности используется богатая библиотека собственных клинических изображений в виде слайдов и фильмов».



Цифровой рентген - применение новейшего оборудования в рентгенографии на базе Центра биологии и ветеринарии аграрного факультета.  
Фото В. Сиволапа

## 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. 500

Главный редактор: Дарья ИВАЩЕНКО  
Редакция: Елена АКимова  
Мария АНИЩЕНКО  
Татьяна ПАПКОВА

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.