



Праздник студенческой  
хирургии

стр. **2**

Почему выпускники МБФ  
гордятся своим факультетом

стр. **3-4**

Лучший педагог года

стр. **4**

### Новости

#### Наши победы

Решением рабочей группы по разработке проекта Межгосударственной целевой программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ одобрены 50 пилотных проектов из 300 представленных к рассмотрению.

В числе этих проектов четыре принадлежат нашему университету, в том числе:

проект кафедры неонатологии ФУВ - «Разработка и внедрение комплекса мер профилактики, дифференциальной диагностики и оказания медицинской помощи новорожденным детям с гипербилирубинемиями в различных климатических условиях и в экологически неблагоприятных регионах»; проект фармацевтического факультета - «Научно-методическое обеспечение перехода на единые требования стандартизации и контроля качества лекарственных средств в государствах-участниках СНГ»; проект кафедры офтальмологии лечебного факультета, Научно-исследовательской лаборатории глаукомы и дистрофических заболеваний глаз - «Глаукома. Эпидемиология, диагностика, клиника, медикаментозное, лазерное и хирургическое лечение»; проект кафедры неонатологии ФУВ, кафедры фтизиатрии лечебного факультета - «Разработка новых методов оптимизации вакцинопрофилактики туберкулеза и иммунотерапии детей, больных туберкулезом».

#### Выставка художника Рабичева

Кафедра терапевтической стоматологии приглашает посетить выставку живописи «Цветовой рельеф», на этот раз ее представляет известный художник Фёдор Леонидович Рабичев. Его работы находятся в частных собраниях России, Франции, США, Мексики, Чехии, Германии, в Русском музее в Петербурге.

#### Поздравляем!

19 декабря в стенах РГМУ им. Н.И. Пирогова состоялся Открытый международный турнир по сумо среди учащейся молодёжи. В соревновании принимали участие спортсмены из многих вузов России и Украины. Борьба получилась яркая и захватывающая. Команда нашего университета заняла I место в общем зачёте и III место в командных соревнованиях.

#### Радость детям

30 ноября студентами нашего университета было организовано посещение маленьких пациентов, находящихся на лечении в детской психоневрологической больнице №18. Участники волонтерского движения подарили детям компьютеры, книги и настольные развивающие игры. Кроме того, студенты порадовали маленьких пациентов интересным концертом.

### НОВОГОДНЕЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ РЕКТОРА РГМУ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА

Дорогие профессора, преподаватели, сотрудники, студенты, интерны, ординаторы и аспиранты Российского государственного медицинского университета им. Н.И. Пирогова!

Заканчивается 2010 год. По доброй традиции в эти дни мы подводим итоги и строим планы на будущее.

Прошедший год стал важным этапом в жизни нашего вуза, которому присвоен высокий статус национального исследовательского университета, одного из ведущих инновационных высших учебных заведений России.

Указом Президента Российской Федерации Д.А. Медведева уходящий год был объявлен годом Н.И. Пирогова - именем



личность Гения, Учёного, Гражданина, Врача, Педагога, Патриота.

Коллектив университета много делает для повышения качества подготовки вы-

сококвалифицированных специалистов и улучшения условий профессионального обучения, приобретения суперсовременного оборудования для научных и учебно-клинических исследований.

Мы уделяем большое внимание развитию творческих способностей нашей молодёжи, которая является лучшим нашим достоянием и продолжает традиции своих учителей.

Я поздравляю всех с наступающим Новым 2011 годом! Крепкого здоровья, счастливых улыбок, исполнения самых заветных желаний, успешной работы всем нам на благо нашего Университета, на процветание России!

С глубоким уважением,  
ректор РГМУ им. Н.И. Пирогова,  
академик РАМН, профессор  
Н.Н. Володин

### МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО



7 декабря в РГМУ им. Н.И. Пирогова в зале Ученого Совета в рамках форума «Медицина будущего» состоялась конференция, посвященная реализации важнейшего инновационного проекта государственного значения «Разработка новой информационной биотехнологии (ИБТ) для объективизации воздействия нанообъектов на живые системы и создание опытно-промышленного производства нового аппаратно-программного комплекса».

Как известно, университетский форум «Медицина будущего» является постоянно действующей научно-экспериментальной дискуссионной площадкой для представления и обсуждения биомедицинских инноваций. Это важнейший компонент создаваемой инновационно-технологической платформы национального исследовательского университета, каким является РГМУ им. Н.И. Пирогова. Цель форума - активизация научных исследований в медицинской вузовской науке. Соответственно, участники форума - ведущие ученые и специалисты РФ, преподаватели, специалисты и студенты университета, занимающиеся разработкой инновационных биомедицинских технологий, инструментов и приборов для их практического использования в различных отраслях медицины.

Научные направления форума - современные биомедицинские технологии, кадровое обеспечение и инфраструктура биомедицинских инноваций,

инструментальное и техническое обеспечение биомедицины. Организаторами «Медицины будущего» выступили РГМУ им. Н.И. Пирогова, АНО «Здоровье работающего населения» и ООО «Весттрэйд».

Первое мероприятие форума - конференция, посвященная презентации и рассмотрению результатов, полученных в ходе выполнения инновационного проекта, заказчиком которого выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации. Проект посвящен совершенствованию технологии визуализации и цифровой обработки данных биологических структур на различных уровнях - от субклеточного до органного. Одной из главных задач форума является также рассмотрение проблем создания единой системы стандартов для работы с изображениями, полученными с помощью различных медицинских систем визуализации, что позволит повысить качество диагностических и научных биомедицинских исследований, а также расширит возможности применения телемедицинских технологий.

В ходе проекта решаются три взаимосвязанные задачи: создание и организация производства нового аппаратно-программного комплекса (АПК) на основе метода компьютерной морфоденситометрии, разработка и внедрение стандартов медико-биологических изображений, создание телемедицинской сети АПК. В проекте участвуют научные коллективы, ученые и специалисты ведущих научных центров Москвы и Московской области, Ижевска, Санкт-Петербурга. Среди них - «ЛОМО-Микросистемы», РГМУ им. Н.И. Пирогова, МИФИ, НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии Минздрава России, компании «Весттрэйд», «Экобиофарм»,

«НТК», АНО «Здоровье работающего населения».

- Форум неслучайно назван «Медицина будущего». С реализацией этого проекта мы связываем серьезные успехи в дальнейшем в нашей медицине, - открыл конференцию ректор РГМУ им. Н.И. Пирогова, академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор Николай Николаевич Володин. - Я бы хотел напомнить о приказе Министерства промышленности и торговли, который был подписан 8 апреля 2010 года. Благодаря ему, за эти полгода мы объединили свои усилия с коллегами из других научных коллективов, чтобы создать в науке то, что нам позволит производить серьезный аппаратный комплекс для существенного изменения подходов в диагностике различных заболеваний.



Выступление С.А. Цыба

Это серьезная государственная задача, о которой 29 июля в Кремле во время заседания комиссии при президенте Российской Федерации по национальным проектам говорила глава Минздрава Татьяна Алексеевна Голикова. Она особенно подчеркивала, что с получением этой аппаратуры рамки и возможности наши существенно расширятся. И очень приятно, что мы получили возможность реализовать эту программу в РГМУ им. Н.И. Пирогова. И мы очень надеемся на научную и творческую ак-

(продолжение на стр. 2)





Выступление Т.Г. Николенко



Выступление А.И. Арчакова



Выступление В.П. Чехонина

тивность наших студентов и молодых ученых.

Для того, чтобы продемонстрировать, что в университете не оставляют без внимания будущее науки, Николай Николаевич Володин попросил генерального директора ГК «Ведис Групп», соинвестора инновационного проекта Сергея Вячеславовича Бобкова отметить молодых специалистов, которые уже внесли свой вклад в науку.

В свою очередь С.В. Бобков вручил дипломы форуму «Медицина будущего» и денежные премии аспиранту кафедры медицинских нанобиотехнологий МБФ М.А. Абакумову, ординатору кафедры детской хирургии А.С. Гурской, студенту лечебного факультета А.Е. Осадченскому.

С приветственным словом выступил директор Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России Сергей Анатольевич Цыб.

«РГМУ им. Н.И. Пирогова — один из лучших медицинских вузов страны, и молодые люди, которые учатся здесь, должны гордиться тем, что получают образование в стенах такого учреждения, — отметил С.А. Цыб. — Не секрет, что последнее время большое внимание президент и правительство уделяют именно инновационному развитию в экономике, реструктуризации, модернизации, техперевооружению в медицине. И мы тем более ценим тот эффект, который дает взаимодействие промышленных, производственных, индустриальных активов с научно-исследовательскими группами, под-

разделениями, занимающимися прикладной наукой. Такому сотрудничеству мы уделяем большое внимание. Руководство нашего министерства будет активно поддерживать и в будущем любые интересные идеи, которые могли бы приводить к успешному результату».

На конференции прозвучали великолепные доклады, которые возбудили интерес не только ученых, но и многочисленных студентов, находящихся в зале.

С докладами выступили: директор по инфраструктурным программам в области химии и биологии госкорпорации «Роснано» Т.Г. Николенко («Роль РОС-НАНО в развитии нанобиомедицины»); директор ГУ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича РАМН, заведующий кафедрой биохимии РГМУ, академик РАМН, доктор биологических наук, профессор А.И. Арчаков («Протеомика человека и современная медицина»); директор Федерального научно-клинического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии Росздрава, член-корреспондент РАМН, заведующий кафедрой клинической гематологии, онкологии и иммунологии РГМУ, профессор А.Г. Румянцев («Клинические аспекты материнского и детского микромеризма»); доктор медицинских наук, профессор, генеральный директор ООО «Вестстрейд ЛТД» В.К. Беляков («Разработка новой информационной биотехнологии (ИБТ) для объективизации воздействия нанобъектов на живые системы»); академик РАМН, заслуженный деятель науки, заведующий кафедрой медицинских нанобиотехнологий РГМУ, доктор медицинских наук,

профессор В.П. Чехонин («Векторные наносистемы в нейробиологии»); заведующая кафедрой пластической и реконструктивной хирургии, эстетической медицины и клеточных технологий РГМУ, кандидат медицинских наук Н.Е. Мантурова («Методология инновационного биомедицинского проектирования»); заведующий кафедрой общей медицинской генетики РГМУ, доктор медицинских наук, профессор В.Ф. Ситников («Медицинская геномика. Итоги и перспективы»); кандидат физико-математических наук, руководитель проекта «Цито-Эксперт» НТУ «Инженерно-технический центр» О.П. Сухенко («Алгоритмы комплексного клеточного анализа при воздействии нанобъектов на живые системы»); кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института биофизики клетки РАН (Пушино) А.В. Карнаухов («Технологии видеодокументирования в репродуктивной медицине»); советник по науке Института биологии старения И.В. Артюхов («Стратегические направления информационных биомедицинских технологий: возможности и перспективы их разработки»); исполнительный директор ООО «Лаборатория АСД» Д.В. Осипычев («Современные тенденции развития диагностического оборудования и визуализации медицинских данных»); кандидат физико-математических наук, директор исследовательского фонда «Биогеронтология» А.А. Жаворонков («Кадры для биомедицинских инноваций и специфика их подготовки в Национальном исследовательском университете РГМУ им. Н.И. Пирогова»).

## ПРАЗДНИК СТУДЕНЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ

18-19 ноября 2010 года в нашем университете проходил студенческий праздник хирургии на базе кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии РГМУ им. Н. И. Пирогова.

18 ноября состоялась Осенняя Всероссийская и стран СНГ межвузовская студенческая олимпиада по технике хирургических операций, посвященная 200-летию со дня рождения Н. И. Пирогова. В олимпиаде приняли участие более 100 будущих хирургов — представителей 16 вузов из 13 городов Российской Федерации и Белоруссии: Астрахани, Великого Новгорода, Воронежа, Курска, Москвы, Нижнего Новгорода, Орла, Самары, Саратова, Уфы, Челябинска и Гомеля. Участники демонстрировали свое мастерство по четырем направлениям: сосудистому, кишечному и кожному швам, а также эндоскопическому конкурсу.

В состав жюри вошло 50 известных хирургов России и Белоруссии: доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии КГМА Александр Иванович Бежин; заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии человека, оперативной хирургии и топографической анатомии с курсом факультетской хирургии ОГУ Василий Данилович Затолокин; доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей и специализированной хирургии ФФМ МГУ им. М.В. Ломоносова Вадим Эрикович Дубров; доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии педиатрического факультета РГМУ им. Н. И. Пирогова Александр Вячеславович Сажин; доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской хирургии лечебного факультета РГМУ им. Н. И. Пирогова Виктор Евгеньевич Васильев и другие.

На открытии олимпиады участников приветствовали: ректор РГМУ имени Н.И. Пирогова, академик РАМН, профессор Николай Николаевич Володин; проректор по учебной работе, профессор, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Владимир Гаврилович Владимиров; руководитель СНК кафедры оперативной хирургии

и топографической анатомии, профессор Светлана Алексеевна Заринская.

Вслед за официальной частью начались конкурсы. Участники разошлись по операционным. Накал страстей был таким, что у некоторых будущих хирургов дрожали руки, и выступил холодный пот... После напряженной «проверки на прочность», а в конкурсе по кишечному и сосудистому швам ещё и демонстрации судьям герметичности и эстетичности наложенных швов, первый день испытаний был завершён.

19 ноября в аудитории №1 проходила конференция, посвящённая жизни Н.И. Пирогова, на которой были представлены 11 лучших студенческих докладов и 2 доклада — вне конкурса: «Жизнь и творчество Н. И. Пирогова» М.С. Савельевой (РГМУ им. Н. И. Пирогова, Москва) и «Бескорыстное служение народу» А.С. Гороховой (КГМА, Курск).

После выступлений студентов члены жюри начали подводить итоги. Наконец, судьи пришли к единогласному мнению по поводу присуждения мест командам, и началась заключительная торжественная часть, на которой победители и призёры получили дипломы, сертификаты и ценные подарки. Как и в прошлом году, были разыграны два комплекта наград по каждой из четырёх номинаций: для московских вузов и иногородних студентов.

В этом году команда Российского государственного медицинского университета имени Н. И. Пирогова показала лучшие результаты во всех номинациях среди вузов Москвы.

После заключительной торжественной части для всех участников были накрыты праздничные столы в студенческой столовой, где они смогли продолжить знакомство с ребятами из других городов в неформальной обстановке. Олимпиада позволила многим студентам продемонстрировать хирургическое мастерство, познакомиться с известными учеными России и Беларуси, и что самое главное — найти новых друзей, объединенных любовью к выбранной профессии, с которыми они уже вскоре будут отвечать за будущее отечественной хирургии.

**Места на олимпиаде в 2010 году распределились следующим образом:**

- **Сосудистый шов**
  - I — РГМУ им. Н. И. Пирогова (Москва) и АГМА (Астрахань)
  - II — РУДН (Москва) и КГМУ (Курск)
  - III — ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва) и СГМУ (Самара)
- **Кишечный шов**
  - I — РГМУ им. Н. И. Пирогова (Москва) и ОГУ МИ (Орёл)
  - II — ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва) и СГМУ (Саратов)
  - III — РУДН (Москва) и БГМУ (Уфа)
- **Эндоскопия**
  - I — РГМУ им. Н. И. Пирогова (Москва) и СГМУ (Самара)
  - II — ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва) и НижГМА (Нижний Новгород)
  - III — РУДН (Москва) и ОГУ МИ (Орёл)
- **Кожный и сухожильный швы**
  - I — РГМУ им. Н. И. Пирогова (Москва) и ГГМУ (Гомель)
  - II — РУДН (Москва) и СГМУ (Самара)
  - III — ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва) и КГМУ (Курск)

**Места за доклады на конференции распределились следующим образом:**

- I — «Сохранение селезенки при дистальной резекции поджелудочной железы с удалением селезеночных сосудов» К.А. Дмитриевой (РГМУ им. Н.И. Пирогова, Москва)
- II — «Пластика твердой мозговой оболочки материалом «РЕПЕРЕН» в эксперименте и клинике» Д.Д. Жильца (НижГМА, Нижний Новгород)
- III — «Герниопластика задней стенки пахового канала с помощью устройства из никелид титана» Г.Г. Варданян (ЧГМА, Челябинск)



## ВЫПУСКНИКИ МБФ ГОРДЯТСЯ СВОИМ ФАКУЛЬТЕТОМ

Сегодня в России уделяется особое внимание инновациям, которые, как известно, не возможны без высокотехнологичной медицинской науки. Квалифицированные врачи и ученые являются основной движущей силой перехода к инновационному развитию. Именно такие кадры для медицинской науки и практического здравоохранения призван готовить медико-биологический факультет Российского государственного университета им. Н.И. Пирогова.

### Благодарность

Основательная фундаментальная подготовка с хорошим знанием биологии и медицины, физики и химии, иностранного языка раскрывает перед выпускниками большие перспективы. Недаром, сегодня среди действительных членов и членов-корреспондентов РАН и РАМН есть немало выпускников всех отделений медико-биологического факультета. Преуспели выпускники и во многих университетах Европы и Америки, где они нередко занимают высокие позиции.

Наши выпускники - люди искренне любящие свою Alma mater. Совсем недавно ими была создана новая некоммерческая организация «Зеленый свет», направленная на материальную поддержку лучших студентов, ординаторов и аспирантов медико-биологического факультета. Эта организация ежегодно выделяет стипендии лучшим выпускникам и молодым ученым, достигшим важных результатов в научно-исследовательской деятельности.

Сегодня стало очевидным, что и в трудные 90-е годы прошлого века, когда потребность в ученых резко снизилась, МБФ не только устоял, но и укрепился. Тогда на медико-биологическом факультете появились новые направления, позволяющие выпускникам МБФ глубже проникать в медицинскую науку и теснее сотрудничать с клиникой. Выпускники МБФ получили возможность идти в ординатуру по специальностям клиническая лабораторная, функциональная и ультразвуковая диагностика, радиология и рентгенология. В конечном итоге, сегодня выпускники МБФ работают не только в научных лабораториях, но и в диагностических подразделениях. Более того, в РГМУ на МБФ (одновременно с факультетом фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова) появилось отделение студентов-лечебников, получающих углубленную подготовку по естественнонаучным и медико-биологическим дисциплинам. И именно опыт развития МБФ позволил МГУ им. М.В. Ломоносова в кратчайшие сроки начать подготовку врачей на факультете фундаментальной медицины (кафедру физико-химической медицины ФФМ МГУ основал экс-заведующий кафедрой биофизики МБФ академик РАМН, профессор Юрий Андреевич Владимиров).

Отзывы о качестве подготовки наших студентов мало изменились за весь период выпуска специалистов-биофизиков: обычно они положительные, а иногда и просто восторженные. Между тем, смысл обучения осознается студентами постепенно, не сразу. Осознание того, как важно то, чему их научили, по настоящему наступает у ребят при выполнении и защите дипломных работ. Никто лучше самих выпускников не может высказаться о качестве полученного ими образования и собственном видении перспектив. «Я бы хотела выразить свою искреннюю благодарность коллективу нашей лаборатории клинической иммунологии и диагностики СПИД, в которой нас встретили по-доброму, - рассказала выпускница МБФ по специальности медицинская биофизика Т. Д. Любушкина. - Большое спасибо преподавателям, вложившим массу сил в наше образование. Приятно осознавать, что на медико-биологическом факультете отношения между студентами и преподавателями строятся не так, как обычно это бывает. Здесь можно говорить, скорее, о «семье», в которой студента направляют, поддерживают и стараются

вложить в него не только теоретические и практические знания по изучаемым предметам, но и способность анализировать полученную информацию. Если что-то не получается, преподаватели скорее попытаются найти к тебе индивидуальный подход, что очень важно, поскольку не возникает боязни обратиться к преподавателю и страха допустить ошибку: только в этом случае возможен какой-то прогресс и в обучении, и в научной деятельности... Наше образование накладывает отпечаток на все сферы жизни. Чаше возникают вопросы: Почему? Зачем? Каким образом? Намного интереснее пытаться отвечать на них, а не безразлично проходить мимо и ждать, пока кто-нибудь другой попробует с этим разобраться. Где-то внутри меня поселился скептически настроенный исследователь, постоянно требующий новых знаний и объяснений происходящего вокруг. И это очень здорово! Вот за это просто огромная благодарность, без этого мне было бы скучно жить!»

### Зачем нужен МБФ?

Современная медицина развивается чрезвычайно быстро. Многие болезни, которые еще сравнительно недавно были неизлечимы, сейчас успешно и эффективно устраняются. Все эти практические успехи связаны с исключительно быстрым прогрессом наших знаний о природе живого, о тонких и противоречивых механизмах, которые обеспечивают возможность нашего существования. Понятно, что знание этих механизмов было бы чрезвычайно полезно для любого практикующего врача. Но жизнь есть жизнь, и чаще всего врачу приходится решать совсем другие проблемы - прежде всего он должен лечить своих пациентов и лечить эффективно. Соответственно, на освоение постоянно пополняющейся современной медико-биологической базы у него просто не остается времени. Сказывается, естественно, и то, что у будущих врачей, не обучавшихся профессиональной исследовательской работе, не развиваются навыки аналитического мышления, строгого научного подхода.



Доцент А.К. Аносов консультирует студентку МБФ

Из-за того, что клиницисты не всегда могут досконально разобраться в сути рассматриваемого физического явления, довольно часто в медицинской литературе встречаются недоразумения. Например, при исследовании концентраций поглощающих свет веществ в биологических образцах в ходе проведения диагностических тестов запросом может быть забыт простой постулат - законы поглощения света работают в жестких пограничных условиях, а многие клинические образцы этим условиям не соответствуют. И не думайте, что это относится только к молодым, неопытным клиницистам. Нет, опыт переводов оригинальной англоязычной медицинской литературы показывает, что подобного рода недоразумения совсем нередко можно встретить и в монографиях очень маститых зарубежных авторов.

Вместе с тем, медико-биологическая школа, где студентов с первых курсов стараются приучить к доскональному анализу причинно-следственных

связей, к внимательному исследованию всех кажущихся «мелочей», развивают привычку во всем докапываться до самых основ, существует. При этом ребята учат не только теоретическим дисциплинам, но и основам медицины. Изначально эта школа была направлена на подготовку профессиональных исследователей медико-биологического профиля, для которых указанные качества профессионально необходимы. Сейчас многие выпускники этой школы начали заниматься практической врачебной (прежде всего, диагностической) деятельностью. И сразу оказалось, что навыки, приобретенные на медико-биологическом факультете РГМУ, чрезвычайно эффективны и в практической медицине.

Там, где часто, например, отмечают «просто затемнение» на томограмме больного, выпускник МБФ, благодаря полученным биофизическим знаниям, непременно проведет количественную оценку выраженности этого затемнения, его точные



Профессор Ю.М. Петренко работает с дипломником

размеры, состояние окружающих тканей, предположит, по каким физическим причинам могло бы возникнуть такое отклонение и т.д. В общем, для выпускника МБФ это нормальный, выработанный в процессе обучения, стиль работы с любыми первичными данными. И конечный результат такого анализа часто оказывается намного эффективнее в диагностическом плане, чем просто констатация факта наличия «затемнения». Часто врач не обращает внимания на эти «мелочи», так как его этому не учили.

Таким образом, выпускник МБФ - это помощник врачей в эффективной диагностике и лечении больных, хорошо разбирающийся в физико-химических основах живого.

А РГМУ, выпуская подобных специалистов, способен приблизить будущее в медицине.

В этом случае особенно важны новые перспективы, намечающиеся в обучении студентов-лечебников. Когда мы предлагали выпускникам МБФ медбиохимикам, медбиофизикам, медкибернетикам, мол, давайте отменим выполнение дипломных работ на факультете и оставим в виде госаттестации лишь экзамен по специальности или междисциплинарный экзамен по специальности «медицинская биофизика», ответ был категоричен: «Ни в коем случае. Все знания, которые мы получали в течение 6 лет обучения, концентрируются и воплощаются в виде дипломной работы. Ведь настоящее образование - вечная и высшая ценность. Именно такое образование является нашей путевкой в науку и даже в настоящую серьезную жизнь». Действительно, ребята настолько серьезно подходят к делу, что на защите дипломных работ, на которой в качестве членов Государственной аттестационной комиссии присутствуют и врачи, большинство работ оценивается как мини диссертации.

Очевидно, что защита дипломных работ (тематика - клиническая, 2 научных руководителя: один с клинической кафедры, другой с теоретической) необходима и студентам МБФ по специальности «Лечебное дело» на 6 курсе в качестве госаттестации. Для будущих врачей - это важный и полезный процесс, так как современный доктор должен быть в курсе последних достижений физико-химической

(продолжение на стр. 4)





науки. А выполнение дипломной работы дает ему возможность приобщиться к научным исследованиям и приобрести бесценный опыт в этом сложнейшем, но крайне важном деле.

Кроме того, на клинических кафедрах таким

образом станут внедряться новые методы исследования, новые медицинские технологии. Соответственно, на теоретических кафедрах эти совместные исследования будут способствовать разработке новых медицинских технологий и их внедрению в практику, т.е. в клинику. Как известно, опыт такого взаимодействия кафедр медицинской биофизики МБФ (тогда ею заведовал академик РАМН, профессор Ю.А. Владимиров) и экспериментальной и клинической хирургии МБФ, в то время руководимой академиком РАМН, профессором Юрием Михайловичем Лопухиным, был. Их совместное руководство аспирантами позволило внедрить на клиническую кафедру метод изучения перекисного окисления липидов — хемилюминесцентный метод, который также был использован при диагностике различных форм аппендицита. Такое же взаимодействие между кафедрами МБФ и клиническими кафедрами РГМУ можно распространять, для начала, с помощью студентов лечебного отделения с углубленной фундаментальной подготовкой МБФ, где имеется небольшой контингент обучающихся. Этот эксперимент помог бы созданию поколения современных врачей-исследователей, что послужило бы примером для других российских медицинских вузов.

*Заведующий кафедрой  
медицинской биофизики МБФ РГМУ,  
профессор А.Н. Осипов,  
профессор Ю.М. Петренко,  
доцент кафедры А.К. Аносов,  
профессор В.А. Петров*

## ЛУЧШИЙ ПЕДАГОГ ГОДА

13 ноября 2010 года в связи с 200-летием со дня рождения Николая Ивановича Пирогова в нашем университете впервые был проведен конкурс на звание «Лучший педагог года».

При оценке кандидатов, выдвинутых на конкурс, учитывалась их всесторонняя педагогическая и общественная деятельность, а именно: стаж работы в РГМУ — не менее 15 лет; общее число учебно-методических публикаций за последние пять лет — не менее десяти; процент задолжников к концу семестра — не более 3% от общего числа обучаемых этим педагогом; средний балл успеваемости обучаемых преподавателем на экзамене — выше среднего балла по курсу; внедрение новых инновационных технологий в процессе обучения данным преподавателем — их количество и содержание; общественная активность преподавателя (завуч, ученый секретарь, хоз. ассистент и т.д.).

Победителем, согласно положению о конкурсе, стал кандидат, получивший максимальный балл. Звание «Лауреаты конкурса» присуждалось педагогам, занявшим второе и третье места по сумме баллов.

6 декабря 2010 года на Совете университета ректор РГМУ им. Н.И. Пирогова, академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор Николай Николаевич Володин торжественно вручил дипло-

мы и грамоты лауреатам и призёрам конкурса.

По результатам конкурсной комиссии первое место в конкурсе «Лучший педагог года» 2010 года занял профессор кафедры госпитальной терапии № 2 лечебного факультета Геннадий Ефимович Гендлин, которого наградили дипломом 1-ой степени и премией в размере 50 000 рублей.

Второе место было присуждено доценту кафедры фармакологии педиатрического факультета Инне Борисовне Жуковой, которую наградили дипломом 2-ой степени и премией в размере 30 000 рублей.

Третье место в конкурсе заняла доцент кафедры хирургических болезней педиатрического факультета Галина Викторовна Лещёва. Ее поощрили дипломом 3-ой степени и премией в размере 20 000 рублей.

Кроме того, грамотами призеров конкурса были награждены: доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета Ирина Викторовна Веденина; доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета Юрий Петрович Гапоненков; доцент кафедры детской хирургии педиатрического факультета Татьяна Николаевна Кобзева; доцент кафедры хирургических болезней Московского факультета Дмитрий Васильевич Платонов.

## СТУДЕНЧЕСКИЕ ПОБЕДЫ

### Нет наркотикам

Традиционно РГМУ им. Н.И. Пирогова принял участие в городском конкурсе плакатов и творческих работ «Безопасность столицы XXI век», проводимом Главным управлением МЧС России по городу Москве. В этом году конкурс был посвящен 20-летию образования МЧС России и «Дню спасателя».

Студентка 3 курса лечебного факультета РГМУ им. Н.И. Пирогова Зульфия Мурзаханова в номинации «Здоровый образ жизни» заняла 1-ое место, представив на суд жюри авторский видеоролик «Нет наркотикам».



### Паруса надежды

Нашему университету были вручены 2 диплома 1 степени в номинации «Эстрадный вокал» за победу на X Московском межвузовском фестивале студенческого творчества «Паруса надежды» студентки 4 курса педиатрического факультета Татьяны Шинковой и студентки 1 курса Московского факультета Мохаммад Мариам Сами. А студентка 5 курса лечебного факультета Марина Хутинаева стала дипломантом 1 степени в номинации «Классический вокал».

### Награда за патриотизм

Студентка 4 курса лечебного факультета Инна Филатова стала лауреатом конкурса военно-патриотических программ вузов Москвы и Московской области «Победа ради будущего» в номинации «Вокал».

*Поздравляем студенток и желаем им творческих успехов!*

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Поздравляем всех, кто отметил круглую дату со дня рождения!

### Декабрь

Е.Ю. Сергиенко — заведующая кафедрой реабилитологии и физиотерапии ФУВ  
И.И. Сергеев — заведующий кафедрой психиатрии и медицинской психологии л/ф  
Н.А. Константинова — заведующая кафедрой экспериментальной теоретической физики МБФ

*Желаем здоровья, счастья, успехов и удачи!*

## ТУРНИР ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

4 декабря 2010 года в спортивном комплексе нашего университета состоялся спортивный турнир иностранных студентов. В этот день для участников турнира (а их было около 800 человек!) одновременно были задействованы все спортивные залы. Финалом спортивного праздника стал футбольный матч между командами сотрудников посольства Малайзии в Российской Федерации и преподавателей РГМУ им. Н.И. Пирогова.

