



Стр. 5

СКАЗАНО – СДЕЛАНО!

И.о. ректора Андрей Глебович Камкин рассказал «Университетской газете» о самом интересном – о том, как реализуются планы ректората



Стр. 7

УРОК МУЖЕСТВА

21 февраля 2013 года жизнеутверждающими речами и военными песнями прогремел в Университете «Урок мужества», посвященный празднованию «Дня Защитника Отечества»



Стр. 8

КУБОК РЕКТОРА

В стенах нашего Университета прошли традиционные соревнования по самбо на Кубок Ректора РНИМУ им. Н.И. Пирогова. В этом году спортсменов и зрителей ждало много сюрпризов!

НАДЕЖНОЕ БУДУЩЕЕ

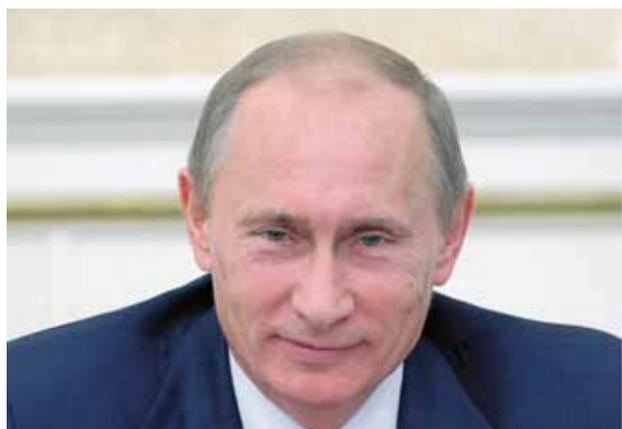


Стр. 7

ОФИЦИАЛЬНО

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА

И. О. РЕКТОРА УНИВЕРСИТЕТА, ПРОФЕССОР А. Г. КАМКИН ПОЛУЧИЛ ПОЗДРАВЛЕНИЕ С «ДНЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА» ОТ ВЕРХОВНОГО ГЛАВНОКОМАНДУЮЩЕГО ВООРУЖЕННЫМИ СИЛАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В. В. ПУТИНА



Глава государства пожелал руководителю РНИМУ им. Н. И. Пирогова успехов в дальнейшем служении своему Отечеству. В. В. Путин подчеркнул, что мы чувствуем смелых, талантливых, сильных духом людей, для которых защита национальных интересов России – не просто профессиональный долг, но и призвание, смысл всей жизни.

А. Г. Камкин отметил, что мы, преданные сыны и дочери нашей любимой Родины, ее истинные патриоты, стояли и до конца жизни будем стоять на страже интересов нашей великой страны. Мы, не взирая на все трудности, до конца выполним свой долг перед Отчизной.

КОЛОНКА РЕКТОРА

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, ALMA MATER

Дорогие друзья!

У каждого из нас есть свой день рождения. Мы с удовольствием поздравляем с таким же праздником своих родных, близких и друзей. Но все ли мы помним день рождения нашего Университета? 1906 год наверняка сохранился в памяти, как год его основания. А то, что есть еще и конкретная дата – 18 марта, которая и является тем самым Днем рождения, мне кажется, многие позабыли.

Что может сделать каждый из нас в этот исторический и памятный день? Учитывая богатейшую историю нашего Университета, мы возложили цветы к бюсту величайшего хирурга и педагога, имя которого наш Университет все-таки вернул себе, и почтили минутой молчания сотрудников и студентов, погибших в годы Великой Отечественной войны. Кто-то вспомнил своих учителей, которые уже стали частью истории нашей alma mater, да и просто поздравил друг друга. Главное, не забывать, что у всех нас есть еще один и общий праздник – 18 марта – День рождения нашего Университета!

Что хотелось бы пожелать? Конечно же, дальнейшего процветания нашему Университету, бесконечной верности и преданности к нему его выпускников и нашей искренней Отческой любви!

С Днем рождения, Университет!

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ВРАЧ! ИСЦЕЛИ САМОГО СЕБЯ



ГЛАВНЫЙ ТЕРАПЕВТ МИНЗДРАВА РОССИИ, ДИРЕКТОР ФГБУ «НИИ ПУЛЬМОНОЛОГИИ» ФМБА РОССИИ, АКАДЕМИК РАМН, ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ГОСПИТАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ РНИМУ ИМ. Н. И. ПИРОГОВА, ПРОФЕССОР АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ ЧУЧАЛИН РАССКАЗАЛ «УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ГАЗЕТЕ» О ТОМ, ПОЧЕМУ ЗДОРОВЬЕ БУДУЩЕГО ВРАЧА НАПРЯМУЮ ВЛИЯЕТ НА ЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И КАКИЕ НАУЧНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ РАЗРАБОТАЛ КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ И НИИ ПУЛЬМОНОЛОГИИ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ К ПРОБЛЕМЕ ЗДОРОВЬЯ МОЛОДЫХ ВРАЧЕЙ

— Александр Григорьевич, мы знаем, что 12 декабря 2012 года в рамках Московского фестиваля в области здравоохранения «Формула жизни» Вы получили премию в номинации «Честь и достоинство» из рук мэра города Москвы Сергея Собянина. Расскажите об этом подробнее.

— Действительно, в конце прошлого года в Государственном Кремлевском дворце состоялась церемония награждения лауреатов Московского конкурса в номинациях «Специалист года», «Медицинское учреждение года». Фестиваль был учрежден Правительством Москвы в 2011 году с целью привлечения внимания общественности к медицинским учреждениям, внесшим наибольший вклад в развитие практической медицины, поднятия

престижа профессии медицинского работника в современном обществе. Сколько же замечательных, талантливых, преданных своей профессии людей можно было встретить в этот день! Что же касается присужденной мне премии «За честь и достоинство», то это, действительно, для меня особая гордость и большая честь. Приятно и то, что второй год подряд эта премия вручается сотрудникам нашего Университета – нашей alma mater. В 2011 году премию получили академики Савельевы.

— Да, наш Университет славится выдающимися людьми, как и многие проекты, которые с ними связаны. Хотелось бы узнать о научных проектах, которые вы сейчас проводите совместно с РНИМУ. Расскажите, пожалуйста, о Вашей новой

разработке «Пульмомобиле». Зачем он создавался и каких результатов Вы добились?

— Идея создания «Пульмомобиле» родилась более 20 лет назад. Сегодня это специально оборудованный комфортабельный автобус, в котором смонтирована целая научная лаборатория. С ее помощью можно проводить исследования по ранней диагностике заболеваний сердца, сосудов, легких, нарушений обмена веществ. Сама по себе эта система уникальна: сегодня она позволяет приблизить высокотехнологичную медицинскую помощь и диагностику к пациентам, находящимся в десятках километрах от многопрофильных лечебных учреждений, работающим на крупных промышленных предприятиях, живущим в небольших городах и поселках.

Продолжение на стр. 4

ВЫБОРЫ РЕКТОРА

4 МАРТА 2013 ГОДА СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА, ПОСВЯЩЕННОЕ ВЫДВИЖЕНИЮ КАНДИДАТУР НА ДОЛЖНОСТЬ РЕКТОРА РНИМУ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА

Для участия в выборах ректора Университета кандидаты представили в Рабочую группу список научных трудов; основные положения программы кандидата; сведения о прохождении за последние 5 лет повышения квалификации, профессиональной переподготовки или стажировки, способствующих подготовке к решению задач, стоящих перед ректором высшего учебного заведения; документы, подтверждающие знание иностранных языков и другие необходимые сведения.

На заседании были утверждены три кандидатуры, выдвинутые подразделениями Университета: декан медико-биологического факультета, профессор Ю. В. Балякин; декан московского факультета, профессор А. П. Баранов; исполняющий обязанности ректора РНИМУ им. Н.И. Пирогова, профессор А. Г. Камкин.

После утверждения кандидатур были объявлены благодарности «За колоссальный труд по укреплению основ российской медицины» Савельеву Виктору Сергеевичу, Савельевой Галине Михайловне, Соломатиной Антонине Андреевне. За заслуги в области здравоохранения и многолетний добросовестный труд нагрудный знак «Отличник здравоохранения» был вручен профессору Сергею Георгиевичу Шаповальянцу.

На заседании также были подняты проблемы работы клинических кафедр Университета на базе Городской клинической больницы №1. В рамках этого вопроса было принято решение поддерживать и укреплять совместную работу клинических кафедр и коллектива 1-й ГКБ им. Н.И. Пирогова, а также распространять опыт работы в 1-й ГКБ на другие клинические базы кафедр Университета.

В результате обсуждения одного из актуальных вопросов грядущей приемной кампании в РНИМУ в 2013 году было решено ввести балльно-рейтинговую систему контроля знаний на всех курсах.

М. СМЫКОВА

ВОЗЛЮБИ БЛИЖНЕГО СВОЕГО...

ПОЛКОВНИК ЗАПАСА ФСБ РОССИИ ПОБЛАГОДАРИЛ УЧАСТНИКОВ ДОНОРСКОГО ДВИЖЕНИЯ НАШЕГО УНИВЕРСИТЕТА И ЛИЧНО АНДРЕЯ ГЛЕБОВИЧА КАМКИНА ЗА УЧАСТИЕ В ЕГО СУДЬБЕ

Уважаемый Андрей Глебович!

Всегда знал, что донорство в нашей стране было, есть и будет в почете! Но никогда не задумывался, что эта тема коснется лично меня. Я, как человек военный, за время прохождения 30-летней службы, включая командировки и горячие точки, знал, что случиться за это время могло всякое. Но что кровь понадобится мне уже на пенсии, предвидеть не мог.

После увольнения в запас у меня случился инфаркт, через пять лет – еще один. А в 2012 году три раза лежал в больнице с гипертоническим кризом.

После того как была проведена коронарография, профессор посоветовал не ставить стенты, а согласиться на операцию аорто-коронарного шунтирования. Лег в городскую больницу № 81. Для выполнения операционных предписаний потребовалась кровь двух добровольцев.

Как ветеран пограничной службы ФСБ России и как автор-исполнитель, я дважды принимал участие в проведениях «Урока мужества» в Вашем Университете. И поэтому обратился за помощью к своему другу Н. Н. Игнатову. Он и помог мне выйти на донорское движение Вашего Университета для пополнения банка крови перед моей операцией.

Уважаемый Андрей Глебович! Я прошу Вас отметить и поблагодарить студентов 618 группы, которые приняли в этом самое непосредственное участие, а именно: Т. Г. Мурадяна, П. В. Конышева и Е. А. Иванову.

С уважением и желанием дальнейшего сотрудничества в патриотическом воспитании студентов РНИМУ им. Н. И. Пирогова.

В. МОНАСТЫРЕВ

полковник запаса пограничной службы ФСБ РФ, член Союза журналистов России и Москвы

ЕСТЬ ЧЕМ ГОРДИТЬСЯ!

КАФЕДРА ФИЗИОЛОГИИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА, КАК И САМ ФАКУЛЬТЕТ, ИМЕЕТ ПОЛУВЕКОВУЮ ИСТОРИЮ. ПЕРВОНАЧАЛЬНО НА БАЗЕ КАФЕДРЫ НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ 2-ГО МОЛГМИ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА, РУКОВОДИМОЙ ЧЛЕНОМ-КОРРЕСПОНДЕНТОМ АМН СССР, ПРОФЕССОРОМ Г. И. КОСИЦКИМ, БЫЛ ОРГАНИЗОВАН КУРС ФИЗИОЛОГИИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА, КОТОРЫЙ КУРИРОВАЛА ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ Л. А. МИЛЮТИНА, А В ЧИСЛЕ СОТРУДНИКОВ БЫЛИ МОЛОДЫЕ КАНДИДАТЫ НАУК, ВЫПУСКНИКИ УНИВЕРСИТЕТА И. С. КИСЕЛЕВА И И. А. МУРАШОВА



В 1974 году курс физиологии Медико-биологического факультета выделился уже в самостоятельное подразделение 2-го МОЛГМИ им. Н. И. Пирогова, которым до 1982 года руководил безвременно ушедший из жизни профессор В. В. Дергачев.

С 1982 года по 1992 год курс физиологии возглавляла профессор И. С. Киселева. Именно в этот период впервые была создана программа по физиологии, профессионально адаптированная для медико-биологов, и одновременно был организован уникальный студенческий практикум по физиологии. На базе курса физиологии при поддержке ВПК СССР была создана большая экспериментальная научно-производственная группа, в которую входили наряду с физиологами высококвалифицированные инженеры.

На основе мощной материально-технической базы стало возможным формирование собственного научного направления. В этот период коллектив кафедры, продолжая



заниматься изучением физиологической роли олигопептидов как регуляторов функций организма, сконцентрировал исследования и на межклеточном взаимодействии

в сердце. Разработав методику и аппаратуру, пользующуюся значительным спросом не только в нашей стране, но и в западных странах, А. Г. Камкин и И. С. Киселева впервые обратили внимание, что в основе нормальной ритмичной работы сердца как органа принимают участие не только кардиомиоциты, но и сердечные фибробласты.

Высокий методический уровень работ, полученные интересные и уникальные факты вызвали желание многих научных коллективов сотрудничать с физиологами МБФ. Курс физиологии МБФ осуществлял комплексирование, в том числе с ВКНЦ АМН СССР, Институтом биофизики АН СССР, Институтом биохимической физики АН СССР, Институтом молекулярной генетики АН СССР, МГУ им. Ломоносова, Институтом биохимической физики АН Латв.ССР, Ленинградской Военно-медицинской Академией, рядом организаций ВПК СССР.

Помимо множества научных и учебно-методических публикаций, было зарегистрировано 12 изобретений, изданы 2 книги. Курс физиологии организовывал проведение нескольких Всесоюзных конференций, в которых приняли участие крупнейшие ученые нашей стра-

ны. От подразделения было издано 8 Всесоюзных сборников научных трудов.

С 1984 года по решению ГКНТ СССР курс физиологии МБФ был включен в международную программу по исследованию молекулярных и клеточных механизмов работы сердца. На основе этого решения был заключен первый договор о широкопрофильном двустороннем творческом сотрудничестве с Берлинским Университетом имени Гумбольдта. В рамках этого договора многие студенты из Германии, обучавшиеся на МБФ, получили дополнительную подготовку на организованном спецкурсе по микроэлектродным методам исследования клеток.

С 1992 года по 2002 год курс физиологии МБФ возглавил профессор А. Г. Камкин. Начало его руководства совпало с развалом СССР, распадом научных связей в рамках страны, кардинальным изменением системы финансирования. Однако созданный за предыдущие годы научно-технический потенциал позволил профессору А. Г. Камкину вывести научное направление подразделения на международный уровень и осуществить комплексирование с рядом зарубежных

университетов, а впоследствии возглавить международную рабочую группу, в которой ведущую роль играл коллектив курса физиологии МБФ.

Именно в это время впервые исследовались ионные токи, протекающие через механо-управляемые ионные каналы кардиомиоцитов и фибробластов. Впоследствии роль этих каналов детально была изучена на кардиомиоцитах здоровых и больных животных, а также человека. Высокий уровень научных исследований определил международное признание и позволил получить многочисленные гранты от ФРГ, Великобритании, Нидерландов, Швейцарии, которые были использованы не только для выполнения научных исследований, но и для совершенствования учебного процесса.

В 2002 году курс физиологии Медико-биологического факультета был реорганизован в кафедру фундаментальной и прикладной физиологии с четко сформулированной научной целью исследований – изучения на клеточном уровне ионных механизмов механоэлектрической обратной связи в сердце. Исследования проводились совместно с коллегами из ведущих университетов Германии, Швейцарии, Великобритании и США.

Заведующий кафедрой, профессор А. Г. Камкин создал не только новое направление в фундаментальной и клинической кардиофизиологии, но и международную школу с базовыми институтами в Москве (Россия), Берлине, Халле и Росток (Германия), Цюрихе и Берне (Швейцария), Атланте (США),

жени клетки механоуправляемые каналы кардиомиоцитов открываются, а у фибробластов – закрываются. Это является важным условием нормальной работы сердца.

Проводимые исследования научной группы А.Г. Камкина, посвященные феномену механоэлектрической обратной связи в сердце и механизмам работы механоуправляемых ионных каналов, непосредственно затрагивают очень важную проблему в физиологии – проблему регуляции деятельности сердца в норме и патологии. Эти исследования важны не только для теоретической, но и для практической медицины. Они раскрывают клеточный уровень регуляции электрических процессов в миокарде, заставляют обращать внимание на роль фибробластов в электрической стабильности здорового сердца и нестабильности миокарда при патологии. Зная реальное существование механоэлектрических каналов, клиницистам необходимо учитывать роль механических раздражителей в генезе аритмий.

В последние три года кафедра успешно работает по проблеме роли цитокинов в регуляции механоэлектрической обратной связи в сердце в норме и патологии. Несмотря на небольшой срок исследований, получены приоритетные данные о регуляции механоэлектрических каналов кардиомиоцитов эндогенными веществами иммунной природы – цитокинами. Высказана гипотеза о возможной роли этих регуляторов как триггеров таких механоэлектрических патологий сердца, как аритмии и фибрилляции. Впервые проанализи-

тора и редактора, создан учебник по физиологии, в написании которого принимали участие и 17 выдающихся ученых из США, ФРГ, Великобритании, Австралии. Издание этого учебника стало возможным только благодаря крайне высокому рейтингу кафедры фундаментальной и прикладной физиологии МБФ и ее сотрудников на международном уровне. На базе программы и учебника, созданных сотрудниками кафедры и коллективом, издан «Практикум по физиологии», охватывающий на современном уровне все разделы фундаментальной и прикладной физиологии. Учебник «Физиология и молекулярная биология мембран клеток», написанный А. Г. Камкиным совместно с И. С. Киселевой, пользуется широким спросом и представляет интерес не только для студентов, но и для специалистов – молекулярных биологов. Кроме этого, А. Г. Камкин и И. С. Киселева выпустили в свет два тома Атласа по физиологии. Научные работы коллектива помогают повышать качество обучения студентов.

Для студентов 6-го курса на кафедре существует два спецкурса: «Микроэлектродные методы исследования клеток и межклеточного взаимодействия возбудимых тканей» и «Исследования ионных токов через мембрану клеток методом patch clamp». Разработаны и утверждены программы спецкурсов для отделений биофизиков, биохимиков и кибернетиков. Спецкурсы оснащены необходимым современным оборудованием. На кафедре представлены учебно-методические

ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО ЖИЗНИ



Шаповальянц Сергей Георгиевич родился в 1953 году, окончил 2-й МОЛГМИ им. Н. И. Пирогова в 1975 году по специальности «лечебное дело». Сергей Георгиевич является воспитанником известной в России школы хирургов – госпитальной хирургической клиники.

С 2000 года С. Г. Шаповальянц работает в должности заведующего кафедрой №2 РНИМУ и зарекомендовал себя как врач и преподаватель высокой квалификации, а также как творческий исследователь, владеющий широким спектром лечебно-диагностических методик. Имеет высшую квалификационную категорию по хирургии, доктор медицинских наук, профессор. Основным направлением его научной и практической деятельности является неотложная абдоминальная хирургия, патология панкреатобилиарной области.

С. Г. Шаповальянц ведет активную лечебную, научную и педагогическую работу. В должности заведующего одной из ведущих кафедр Университета провел ряд изменений, направленных на совершенствование педагогического процесса: шесть учебных комнат оборудованы экранами, мультимедийными проекторами, методическими материалами, выделена аудитория для чтения лекций и производственно-научных собраний, проведена смена парка персональных компьютеров в компьютерном классе, все лекции и семинарские занятия для студентов и ординаторов переведены в мультимедийный формат. Организован информационный центр кафедры, снабженный выделенной линией Интернет, видеоматериалами, современной научной печатной продукцией. Выпущена новая редакция методических рекомендаций по курсу хирургических болезней для студентов 6-го курса вечернего отделения и 5-го курса дневного отделения. Написаны фрагменты в сборник тестовых заданий для подготовки к итоговой государственной междисциплинарной аттестации по специальности «лечебное дело». Созданы материалы для оформления трех хирургических тем в рамках электронного ресурса для обучения студентов 5-6-х курсов.

Сергей Георгиевич выполняет большой объем хирургических вмешательств – ежегодно более 150 операций, в том числе наиболее сложных. Он постоянно проводит обходы в хирургических отделениях больницы, участвует в консилиумах. Им был предложен ряд оригинальных лечебно-диагностических методик, защищенных патентами и авторскими свидетельствами. В частности, им разработаны методы малоинвазивной санации брюшной полости при перитоните, эндоскопические вмешательства, направленные на разрешение острого панкреатита, механической желтухи, устранение рубцовых стриктур желчевыводящих путей. Созданы алгоритмы лечения сложных форм холедохолитиаза. Благодаря применению предложенных методик снижена летальность, количество осложнений, койко-дней в этих сложных группах больных.

Сергей Георгиевич принимает непосредственное участие в научной и производственной деятельности работающей с кафедрой лаборатории хирургической гастроэнтерологии и эндоскопии, выполняет сложные эндоскопические исследования и операции, руководит обсуждением выполняемых сотрудниками научных тем.

Научная деятельность профессора отражена в 148 научных работах, в том числе 4 монографиях. Им написаны главы в учебнике «Хирургические болезни» (2005 г.), «Руководстве по хирургии желчных путей» (2006 г.), «Национальном руководстве по клинической хирургии» (2009 г.). Под его руководством подготовлено и защищено 14 кандидатских и 2 докторских диссертации.

С. Г. Шаповальянц постоянно участвует в работе научных конференций и съездов в России и за рубежом. Является председателем Научного совета по хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, членом правления Международной ассоциации хирургов-гепатологов, Российского общества эндоскопической хирургии, Московского общества хирургов.

В 2006 году награжден «Почетной грамотой» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ректорат, редакция газеты, сотрудники кафедры и НИЛ сердечно поздравляют Сергея Георгиевича с юбилейной датой – 60-летием, которую он встречает полным сил и замыслов. Желаем Вам благополучия, здоровья, успехов в такой нужной для нашей страны работе!



где при его личном участии, и при участии сотрудников кафедры И. С. Киселевой, И. Т. Лозинского, В. Е. Казанского, Д. В. Кондратьева, Н. Н. Лысенко, Н. Е. Лапиной, Е. В. Лаврентьевой, Н. Б. Богданова, О. В. Заварицкой и коллег из этих Университетов решались многие вопросы, связанные с механизмом механоэлектрической обратной связи в сердце.

Многолетний труд сотрудников кафедры физиологии в постоянном контакте с зарубежными исследователями позволил профессору Андрею Глебовичу Камкину на основании экспериментальных данных сформулировать принципиально новую концепцию регуляции электрических процессов в сердце на клеточном уровне с помощью механоэлектрической обратной связи.

Ключевым моментом этой концепции является постулирование о том, что два типа клеток (кардиомиоциты и фибробласты), участвующие в механоэлектрической обратной связи, по-разному реагируют на одинаковый механический раздражитель. Это является существенным моментом, поскольку для активации каналов кардиомиоцитами фибробластам необходим разный механический стимул. При растя-

зирования механизма, лежащий в основе влияния TNF- на биоэлектрическую активность кардиомиоцитов. Показано участие NO-синтазы в этом процессе. Изучена роль цитокинов (IL-13,18,2,6,1,1,17,VEGF) в регуляции механоэлектрической обратной связи. Дальнейшие исследования в этом направлении могут стать основой для создания клинических тест-систем ранней диагностики ряда сердечных патологий и даже нового класса фармакологических соединений, способных справиться с механоиндуцированными аритмиями.

Результат научной работы коллектива – значительное количество рецензируемых статей в зарубежных журналах, имеющих высокий impact index, издание более чем 20 книг, как на русском, так и на английском языках, регулярное участие всех сотрудников в международных съездах, симпозиумах, конференциях. Так, за последние три года коллектив кафедры вместе с лабораторией опубликовал 24 статьи в зарубежных журналах.

Учебно-методическая работа отвечает европейским стандартам. Под руководством заведующего кафедрой и при его участии, как ав-

пособия, монографии и оригинальные статьи для ознакомления с этими методами.

В декабре 2009 года кафедра была расширена за счет лаборатории электрофизиологии, которую возглавил профессор А. Г. Камкин.

В сентябре 2012 года кафедре фундаментальной и прикладной физиологии МБФ было поручено обучение физиологии студентов на всех факультетах, вследствие чего возникла кафедра физиологии МБФ во главе с профессором А. Г. Камкиным, осуществляющая преподавание всем студентам РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

На русском и английском языках информацию о кафедре можно найти на интернет-странице ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н. И. Пирогова, кафедра также представлена на интернет-страницах немецкого и скандинавского физиологических обществ. Информация о кафедре и ее ученых распространялась Британским Национальным Королевским Обществом Естествоиспытателей; о деятельности кафедры были опубликованы статьи в журналах «Cell Calcium» (автор – профессор G. Isenberg (ФРГ) и «Успехи физиологических наук» (автор – проректор В. Г. Владимиров).

Продолжение. Начало на стр. 1

Без отрыва от производства или дома человек в течение 30 минут проходит обследование и получает квалифицированную консультацию врача-специалиста. Эта «лаборатория на колесах» в течение ушедшего 2012 года успешно поработала в десятках поликлиник и крупных предприятий Москвы, Московской области, Санкт-Петербурга, Ленинградской области и других регионов России. Можно сказать, что с ее помощью мы увидели «новое лицо» целого ряда социально-значимых заболеваний, таких как хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ), бронхиальная астма, артериальная гипертензия, сахарный диабет и др. Не случайно, что этот проект заинтересовал наших зарубежных коллег. В частности, он стал предметом интереса Комитета по здравоохранению Парламента Западной Европы, на сессии которого я выступал по этой теме. Кстати, всегда есть чему поучиться у коллег. Европа приняла довольно амбициозную программу для хронических больных – «Два года жизни без обострений». И в этом направлении нам, безусловно, в прямом и переносном смысле «по пути».

Во второй половине 2012 года «Пульмомобиль» сделал очередную остановку – на этот раз в нашем Университете. Нам хотелось не только оценить состояние здоровья студентов – наших будущих коллег, но и привлечь их внимание к современной медицинской технике, которая в будущем окажется на их рабочем месте. Оценив готовность студентов к сотрудничеству, их высокий интерес к процессу, мы поняли, что движемся в нужном направлении.

Накануне исследования мы предложили студентам, проходящим обучение на кафедре, заполнить специально разработанные анкеты. Это важный этап. И не только потому, что в этом случае студенты приходят на обследование более подготовленными, но и потому, что понимают, как правильно формулируются те вопросы о здоровье, с которыми они в скором времени будут обращаться уже к своим пациентам. Сама программа обследования включала в себя несколько методов: изучалось содержание оксида азота и угарного газа в выдыхаемом воздухе, насыщение гемоглобина кислородом, оценивалась скорость выдоха, эластичность артерий и т. д. Студенты впервые увидели такие приборы, как метабологграф, кардиовизор, портативный спирометр, газоанализатор и т. д. Со многими из них студенты познакомились при непосредственном использовании, приобрели первые навыки работы, научились оценивать различные функциональные и лабораторные показатели. В целом получилась неплохая начальная школа профессионального мастера.

— А что бы Вы могли сказать о здоровье самих студентов?

— Всего в нашем исследовании приняли участие около 60 студентов педиатрического факультета в возрасте 20-25 лет. Одним из маркеров аллергических заболеваний считается высокое содержание оксида азота в выдыхаемом воздухе. Он оказался повышенным почти у 7% обследованных нами студентов. В этом случае высок риск развития таких заболеваний, как бронхиальная астма, аллергический ринит и др., профилактикой которых следует заняться уже сейчас. Другой газ – монооксид углерода, особенно в сочетании с повышенным уровнем карбоксигемоглобина в крови, находят в выдыхаемом воздухе у куря-

щих людей. Таких среди наших будущих коллег, к сожалению, оказалось 7,7%, а с учетом анкетных данных показатель увеличился до 34% (!). Это один из самых высоких показателей распространенности данной зависимости среди студентов-медиков в Европе. Кроме курения мы поинтересовались и другими составляющими легочного здоровья студентов. Так, 20% из них предъявляли жалобы на одышку и кашель. Учитывая большой процент курящих, это можно было бы объяснить, но одышка в этом возрасте – нехарактерная жалоба. С чем это может быть связано? Обратим внимание на распространенность психологических проблем среди молодежи: например, оказалось, что постоянное чувство тревоги испытывают 42% (!) наших респондентов. Возможно, что и одышка в этом случае всего лишь одно из психосоматических расстройств, что, безусловно, требует дальнейшего изучения. Что же касается кашля, то здесь, мне кажется, следует обратить особое внима-

у 61%, а гипертония – у 11% (!). Во многих случаях выявлена эндотелиальная дисфункция. Это подводная часть айсберга, таящая в себе серьезнейшую угрозу для здоровья нашей смены. Да, статистика свидетельствует, что врачи часто болеют, но основы этой проблемы закладываются со студенческой скамьи. Со здоровьем у молодых людей в белых халатах далеко не все благополучно. Словами Евангелия от Луки сегодня хочется сказать: «...врач! исцели Самого Себя...» (4:23), иначе завтра мы вновь обретем «больное» поколение тех, кто призван стоять на страже общественного здоровья.

— Каковы, на Ваш взгляд, перспективы развития этого проекта? Как Университет может в этом поучаствовать?

— Итак, каждый студент, участвовавший в исследовании, получил по результатам комплексного обследования индивидуальный «паспорт здоровья», соответствующие профилактические рекомендации, а в ря-



ние на состояние не только нижних, но и верхних дыхательных путей. Жалобы, обусловленные хроническим ринитом и синуситом, предъявили 27% студентов. Вывод в целом неутешительный. Мы явно недооцениваем влияние респираторной системы на здоровье человека. Мой опыт наблюдения за пострадавшими от вспышек легионеллеза и вирусных пневмоний показывает, что болезни легких почти никогда не проходят бесследно. Они тянут за собой целый спектр других проблем, таких как острые формы ишемической болезни сердца, инсульт, сахарный диабет и др. Эта парадигма заслуживает глубокого осмысления. Что же касается иных аспектов студенческого здоровья, то следует отметить, что у 11% из них наблюдались изменения массы тела, у 3,8% – анемия, а изменения содержания холестерина в крови и другие метаболические расстройства отмечены у 46% (!) студентов. По всей видимости, особого рассмотрения заслуживает вопрос о характере питания нашей молодежи. Наконец, изменения артериального давления: гипотония зафиксирована

де случаев – и направления на прием к врачам-специалистам. И со многими из наших юных коллег мы договорились вновь встретиться в салоне «Пульмомобиля» через год, чтобы вместе оценить эффективность нашей совместной профилактической работы. Речь идет именно о совместной работе. Мы регулярно читаем лекции о разных заболеваниях, но очень мало говорим об их профилактике и здоровом образе жизни. А уж о личных примерах порой и говорить не приходится! В идеале можно было бы устраивать специальные Дни студенческого здоровья, привлекая к профилактическим осмотрам и консультациям ведущих ученых нашего Университета, сотрудников различных кафедр: кардиологии, оториноларингологии, офтальмологии, неврологии, травматологии и ортопедии, организации здравоохранения, биохимии и многих других.

— А как осуществляется финансирование проекта?

— Пока это наша собственная инициатива. Все исследования, которые мы провели, касались



сайт «ОрфаМир», на котором размещена информация о более чем семи тысячах редких заболеваний. На последнем конгрессе «Человек и лекарство» прошла научная сессия по этому вопросу. Следующий этап, стоящий на повестке дня – это Виртуальный Институт Экспертов по изучению редких болезней, который мы хотели бы организовать на базе нашего Университета, объединив усилия академической медицины, практикующих врачей и профессиональных сообществ. Со страниц газеты я хотел бы пригласить к сотрудничеству всех коллег по Университету, кто не боится вызова времени и готов совместно заниматься самой передовой наукой.

— Александр Григорьевич, на Ваших «аспирантских субботках» выросло не одно поколение наших ученых. Вот уже более 30 лет каждую субботу Вы посвящаете работе с молодыми учеными, аспирантами. Раскройте, пожалуйста, секрет популярности этих мероприятий.

— Мне сложно говорить о каких-либо «секретах популярности». Точно есть убеждение в том, что непрерывное образование – это важнейший компонент успешной работы любого врача. Современные информационные технологии создают для этого практически безграничные возможности. Научить молодых ученых правильно ориентироваться в огромном мире медицинской информации – одна из тех задач, которые мы ставим перед собой. Что же касается «научных секретов», то их тоже нет. Всех, кому интересно посмотреть, как «делается наука», я приглашаю в Интернет, на сайт interinst.ru, где в режиме онлайн теперь проходят наши «аспирантские субботы».

— Что бы Вы могли бы пожелать читателям нашей газеты?

— Повторю слова классика медицины: «Уверенности без надменности, достоинства без претенциозности и спокойствия без равнодушия!»

небольшой части студенческой молодежи и были абсолютно бесплатными. Безусловно, если расширять рамки этого проекта, то без решения финансовых вопросов нам не обойтись.

— В своих выступлениях Вы часто упоминаете о так называемых «редких болезнях». Не могли бы Вы рассказать и об этом?

— С удовольствием. Мой интерес к этой проблеме возник не сегодня. Уже долгое время мы в клинике работаем с «редкими болезнями» легких. Честно говоря, когда занимаешься каким-либо редким заболеванием, то со временем понимаешь, что оно на самом деле не так уж редко встречается. Так, в частности, было с большими муковисцидозом и лимфангиолойомиоматозом легких. Сегодня эти болезни со всей страны приезжают к нам в клинику, а некоторым из них успешно сделана пересадка легких. Мы приложили немало усилий к тому, чтобы российские врачи, как и их западные коллеги, получали больше информации о редких болезнях – начал работу русскоязычный

Я надеюсь, что для всех студентов и сотрудников уже очевидно, что наша администрация, и я, как и. о. ректора, выполняли и выполняют все свои обещания, данные коллективу Университета. Касается это и отчисления студентов, недостойных находиться в рядах молодежи РНИМУ им. Н. И. Пирогова, а также применения к сотрудникам дисциплинарных взысканий за ненадлежащее исполнение своих обязанностей, а также за нарушение правил внутреннего

хорошо или отлично учились, занимались научной работой и общественной работой, спортом в октябре, ноябре и декабре получили стипендии, а сотрудникам в

количества преподавателей и студентов, которое у нас сейчас соответствует примерно 1:8, а в ближайшее время будет соответствовать 1:4. Во всяком случае,

вышестоящие инстанции уже сейчас серьезно решают эту проблему. Для тех, кто не в курсе, что значат эти цифры, сообщаю: в их основе лежит количество

современным оборудованием, обеспечивающим исследования в области молекулярной физиологии, молекулярной биологии, молекулярной генетики, нано- и биотехнологии и других областях. Подобраны и блестящие кадры, которые возглавят новейшие лаборатории.

И, наконец, мы согласовали проект реконструкции территории, на которой находится наш УЛК «Тропарево». Выглядеть территория будет примерно так, как это показано на фотографии-

СКАЗАНО – СДЕЛАНО!

ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ РЕКТОРА АНДРЕЙ ГЛЕБОВИЧ КАМКИН РАССКАЗАЛ «УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ГАЗЕТЕ» О САМОМ ИНТЕРЕСНОМ – О ТОМ, КАК РЕАЛИЗУЮТСЯ ПЛАНЫ РЕКТОРАТА



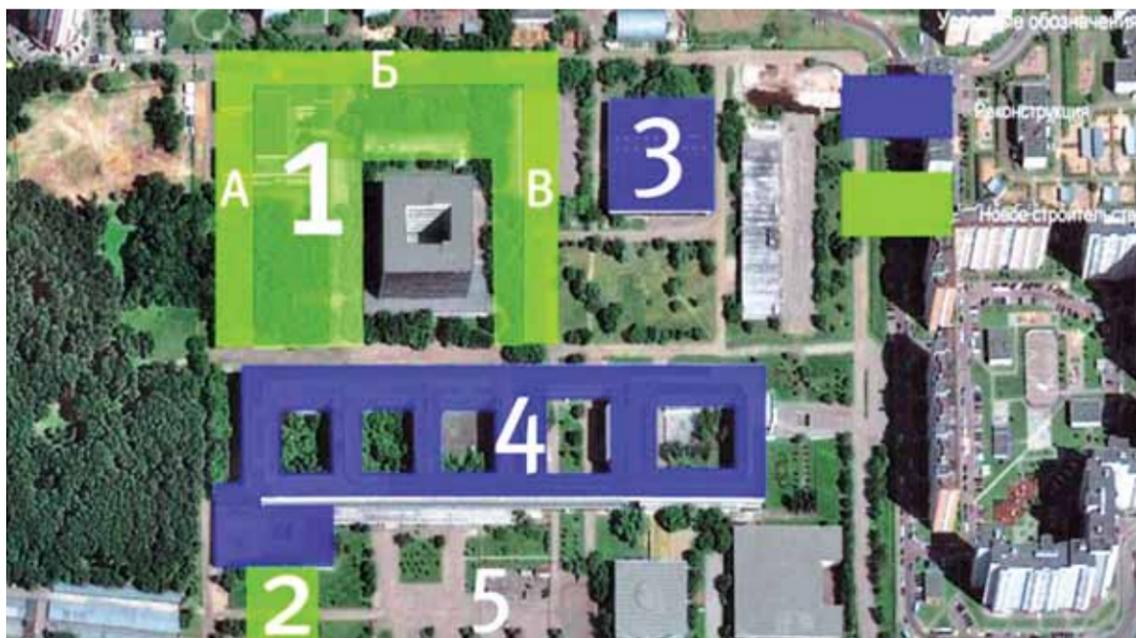
распорядка. Эти действия, однако, не являлись сложными. Все, что от нас требовалось, это показывать депутатам различных «дум», являющихся «ходоками», где у нас находится выход из здания, и отправлять туда же лиц, пытавшихся сунуть нам в нос удостоверение всех мастей. Любопытно, что просителей было раза в три больше, чем отчисленных студентов. Но все они были изгнаны из Университета. Смелость и политическую волю администрации я ранее декларировал и гарантировал коллективу.

Больше проблем вызвало решение финансовых вопросов, но даже на уровне Университета, как вы знаете, наши обещания удалось выполнить. Так, в здании УЛК и зданиях общежитий были заменены все оконные рамы. Другими словами, тепло, наконец, пришло и к студентам, и к сотрудникам. Студенты, которые

конце года были выписаны премии, причем должностная «вилка» была минимальной.

Гораздо сложнее оказалось выполнить обещания, связанные с теми или иными решениями, в которых задействованы мнения ряда министерств и ведомств. Но и в этом случае хочу отметить с глубоким удовлетворением, что за прошедшие шесть месяцев работы нашей администрации «лед тронулся». Очень коротко остановлюсь на нескольких проблемах, но не потому, что нечего сказать, а только в силу того, что вопросы хотя и доведены до некоторой логической точки, еще до конца не решены. Но они будут решены, и я надеюсь – в ближайшее время.

К таким вопросам относится, в первую очередь, весьма насболевший вопрос, волнующий всех преподавателей и студентов – это вопрос соотношения



во ставок ППС в Университете. При соотношении 1:4 количество ставок должно быть увеличено вдвое. Но мы не стали ждать выделения нам ставок, и уже за это время сформировали и передали в отдел кадров более 163 ставок профессорско-преподавательского состава, удовлетворив тем самым все заявки заведующих кафедрами, а в ряде случаев давали ставки и без заявок. Разумеется, все это проходило через работу штатной комиссии. Мы декларировали, что не будем проводить сокращения кадров, а только их увеличивать. Мы свои обещания выполняем.

Мы информировали о переговорах, связанных с капитальным ремонтом ЦНИЛ и о преобразовании здания в крупнейший международный научный центр. Финансирование, которое согласовано в настоящее время, достаточно для реализации этой идеи и наполнения здания самым

я. В новом корпусе, похожем на нашу библиотеку, разместятся дополнительные лекционные аудитории. Огромное здание, которое окружает наш ЦНИЛ, будет включать медицинский центр на 1400 коек (Б), где на каждом из 23 этажей смогут разместиться клинические кафедры. Одно крыло (А) разместит экспериментальные кафедры. Другое крыло (В) будет выполнено как общежитие для сотрудников по принципу малогабаритных отдельных квартир. Территория будет включать открытую стоянку на 264 м/м и подземную стоянку на 800 м/м.

В заключение хочу отметить, что переговоры о капитальном ремонте УЛК находятся в завершающей стадии, а переговоры о капитальном ремонте спорткомплекса с бассейном начаты и будут закончены в конце года.

А. КАМКИН

НАШЕ ПАННО

Итальянский
первооткрыватель

Марчелло Мальпиги (10.03.1628 – 29.11.1694)

10 марта 1628 года в Кревалькоре в семье дворянина Марка Антония Мальпиги родился первенец, которого назвали Марчелло. Его мать – Мария Кремонини – прививала сыну любовь к логике, надеясь на то, что он станет философом. В 17 лет

Марчелло стал студентом Болонского университета, где четыре года усердно изучал философию Аристотеля.

Смерть родителей в 1649 году вынудила Марчелло прервать учебу. Как старшему сыну, ему пришлось ехать в Кревалькоре устраивать дела своей многочисленной осиротевшей семьи. Безутешное горе разрушило светлые мечты о карьере философа, и Марчелло Мальпиги занялся медициной, продолжив обучение в университете. Особенно привлекала его анатомия, преподаватель которой, Бартоломео Массари, был хорошим психологом и сумел заинтересовать ученика увлекательным миром «внутренней жизни».

За восемь лет, проведенных в Болонском университете, Мальпиги успел не только приобрести разнообразные знания, но и в 1653 году защитил диссертацию на степень доктора медицины. Спустя три года, молодому ученому поручили чтение лекций по медицине в Болонской высшей школе. Однако его враги и завистники до того отравляли ему жизнь своими преследованиями, что он охотно принял предложение герцога Тосканского Фердинанда II занять вновь учрежденную кафедру теоретической медицины в Пизе. В конце 1656 года экстраординарный профессор Мальпиги приступает к чтению лекций.

Мальпиги ведет исследования над природой крови, пишет различные научные трактаты. И венцом этого периода в 1661 году, через четыре года после смерти Гарвея, стало описание сети капиллярных сосудов, соединяющих артерии с венами, а также доказательство того, что кровь движется из артерий в вены, а затем – к сердцу. Так была раскрыта тайна системы кровообращения. Уже в следующем году Мальпиги пригласили в Мессинский университет профессором медицины.

В Мессине Мальпиги заинтересовался ботаникой, жизнью растений. Он подробно описал микроструктуру листьев, стебля, корней, почек, цветков, открыл сосудистые элементы стебля, установил наличие восходящего и нисходящего тока веществ в растениях. Но главное в своей жизни занятие, а именно изучение обеспечения жизнедеятельности организма человека, он никогда не оставлял.

В 1666 году, вернувшись в Болонью, Мальпиги занялся изучением почечных канальцев и мочеобразования, сформулировал первые представления о мочеобразовании. Звездный дождь открытий озарил болонский период жизни Мальпиги, его именем были названы многие открытые им органы и структуры: мальпигиевы тельца (в почках и селезенке), мальпигиев слой (в коже), мальпигиевы сосуды. И эти открытия он сделал при помощи микроскопа с разрешением вдвое меньшим, чем у микроскопа его современника Левенгука! Марчелло Мальпиги титаническим трудом и столь несовершенным инструментом возвел основание микроскопической анатомии.

Столкнувшись с угрозой посягательства на свою жизнь, Мальпиги решил на время оставить научные исследования и принять в 1691 году приглашение папы Иннокентия XII стать его личным врачом в Риме, одновременно занимая должность профессора Папского колледжа.

29 ноября 1694 года Мальпиги скончался от апоплексического удара.

Марчелло Мальпиги был медиком, врачом, философом, ботаником, зоологом. Его энциклопедичность и многосторонность достойны эпохи Возрождения.

И. КОВЕРНЫЙ

ЮБИЛЕЙ МБФ

VIVA BIOS LOGOS

КАФЕДРА БИОЛОГИИ В КАЧЕСТВЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ КАФЕДРЫ НАЧАЛА СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В 1980 ГОДУ. НО ИСТОКИ ЕЕ СОЗДАНИЯ ВОСХОДЯТ К 1963 ГОДУ, КОГДА ОДНОВРЕМЕННО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ НАШЕГО ЗНАМИТОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА, БЫЛ ОБРАЗОВАН КУРС БИОЛОГИИ, КОТОРЫЙ ВОЗГЛАВИЛ ПРОФЕССОР НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ВОРОНЦОВ, ИЗВЕСТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОЛОГИИ



В первом составе преподавателей кафедры преобладали выпускники Биологического факультета МГУ им. Ломоносова, которые создали оригинальные программы, используя богатые традиции МГУ в области биологического образования. Особое место среди них принадлежит Николаю Николаевичу Иорданскому. Эти традиции до сих пор живут на кафедре биологии МБФ.

С 1966 по 1969 год курсом биологии МБФ руководил доцент Валентин Николаевич Замараев, крупный специалист в области регенерации беспозвоночных.

В 1969 году была создана кафедра биологии и генетики МБФ путем объединения курса биологии МБФ и курса генетики МБФ. Курсом генетики руководил выдающийся ученый, один из классиков современной генетики, профессор Александр Александрович Малиновский. Объединенную кафедру возглавил профессор Юрий Александрович Романов.

В 1980 году были организованы самостоятельные кафедры МБФ: биологии и генетики. Ю. А. Романов сформировал высокопрофессиональный коллектив, в основном из выпускников Медико-биологического факультета.

Под его руководством кафедра начала исследования в области хронобиологии и хрономедицины и в течение нескольких лет стала общепризнанным центром биоритмологии в стране, известным и за рубежом. На базе кафедры была создана проблемная комиссия Министерства здравоохранения РФ, которая координировала исследования в этой области и организовала целый ряд международных симпозиумов и конференций по хронобиологии и хрономедицине. По этой проблеме были защищены десятки кандидатских и докторских диссертаций.

Результатом исследований кафедры в области хронобиологии стало создание теории пространственно-временной организации биологических систем, основные положения которой сформулировал Ю. А. Романов. Данная теория основывается на ряде экспериментальных работ, проведенных на кафедре. В этих работах было показано, что существование любой биологической системы определенным образом организовано во времени, что выражается в разнопериодических ритмах ее функционирования. Эти ритмы взаимосвязаны друг с другом и с пространственными характеристиками системы, взаиморасположением ее элементов.

Одновременно на кафедре были начаты исследования внутритканевых механизмов регуляции клеточной пролиферации. Итогом этих работ стала монография, написанная Ю. А. Рома-

новым и А. И. Антохиным. С 2001 года кафедрой заведует профессор Антохин Александр Иванович.

Сохраняя все основные направления научных исследований, в последнее время кафедра активно участвует в самом современном и перспективном направлении медико-биологической науки – клеточных технологиях.

Проводятся работы по созданию тканеинженерных конструкций для восстановления костной и хрящевой тканей. В частности изучаются свойства и поведение в биологических системах скелета природных кораллов и их аквакультуры с целью использования для замещения костных дефектов и инженерии костной ткани. Кафедра участвует в конференциях и симпозиумах по всем этим направлениям медико-биологической науки, публикует научные статьи.

В настоящее время преподавательский коллектив кафедры состоит из основном из выпускников Медико-биологического факультета. Большинство преподавателей неоднократно проходили повышение квалификации на различных кафедрах биологического факультета МГУ.

Кафедра биологии МБФ преподает на всех отделениях Медико-биологического факультета и на Фармацевтическом факультете РНИМУ им. Н. И. Пирогова. Преподавание ведется по оригинальным программам, созданным на кафедре, и включает в себя все классические биологические дисциплины (зоология, ботаника, сравнительная анатомия животных, эмбриология, экология, паразитология, эволюционистика).

Наряду с этим все большее внимание уделяется преподаванию теоретической биологии и современной клеточной биологии, включая клеточные технологии. Кафедра проводит спецкурс для студентов 6-го курса «Стволовые клетки, клеточная терапия, тканевая инженерия», который пользуется у них большой популярностью. Спецкурс организован и проводится под руководством выпускницы МБФ, профессора Натальи Сергеевны Сергеевой. Исследования стволовых клеток развиваются настолько интенсивно, что ежегодно появляются новые научные данные и новые подходы к их практическому применению в биологии и медицине. Поэтому программа спецкурса постоянно меняется. К чтению лекций привлекаются ведущие специалисты России в этой области. На практикуме студенты имеют реальную возможность освоения основных методик работы со стволовыми клетками. Важной особенностью спецкурса является его интерактивный, дискуссионный характер. Все спорные

вопросы совместно обсуждаются студентами и сотрудниками кафедры.

В преподавании широко используются современные компьютерные технологии, в том числе интерактивный компьютерный практикум, созданный на кафедре.

Особая роль в биологическом образовании студентов принадлежит летней биологической практике студентов 1-го курса МБФ и 2-го курса Фармацевтического факультета. На практике студенты приобретают навыки работы с конкретными биологическими объектами, в том числе в природных условиях, изучают видовое разнообразие животных и растений и его связь с экологическими факторами, включая антропогенные факторы. Первым руководителем практики, вложившим много сил в ее организацию, является Виктория Петровна Заренкова.

Основным приоритетом в преподавании биологии для всех сотрудников кафедры является формирование у студентов способностей и интереса к творческому, логическому анализу биологических явлений и глубокому знанию современной биологии.

Кафедра активно участвует в реализации программы непрерывного медико-биологического образования, одной из первых приняла участие в создании системы лицейских классов при нашем Университете. В настоящее время она является головной кафедрой на факультете довузовской подготовки по преподаванию биологии. Силами сотрудников кафедры созданы уникальные программы, по которым ведется преподавание биологии в многочисленных лицейских классах, организованных на базе московских и подмосковных школ. Этой работой руководит доцент кафедры Наталья Яковлевна Попова.

Сотрудниками кафедры создан ряд учебных пособий, которые успешно используются в преподавании студентам и школьникам-лицейцам. Профессором кафедры Сергеем Григорьевичем Мамонтовым написано несколько популярных учебников биологии, рекомендованных Министерством образования РФ для учащихся средних школ.

Сегодня кафедрой руководит Александр Иванович Антохин, профессор, доктор биологических наук, выпускник отделения биофизики МБФ 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова.

В настоящий момент область научных интересов кафедры составляют: теоретическая биология, пространственно-временная организация биологических систем, регуляция размножения клеток, клеточная биология.

А. АНТОХИН,
профессор,
доктор биологических наук

ЕСТЬ ТАКОЕ ЗВАНИЕ – ВОЕННЫЙ ВРАЧ

21 ФЕВРАЛЯ 2013 ГОДА В РНИМУ ИМ. Н. И. ПИРОГОВА СОСТОЯЛСЯ «УРОК МУЖЕСТВА», ПОСВЯЩЕННЫЙ ПРАЗДНОВАНИЮ ДНЯ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

Проректор по воспитательной работе Константин Троянов открыл мероприятие рассказом об истории праздника, существующего уже 90 лет.

Герой Российской Федерации, гвардии подполковник медицинской службы ВДВ в запасе, сотрудник Университета Владимир Белов сказал о том, что «врач – это специалист, который в любую минуту может быть направлен не только в очаги эпидемий, но и в горячие точки. Профессия врача – это постоян-

ная готовность и постоянное самопожертвование. Вы должны уметь помочь человеку большими руками. За что ценят врача? За его профессионализм. Это ответственность, ребята. Будьте профи, никогда не считайте, что все знаете и умеете. Медицина – это ремесло. Будьте золотых дел мастерами, которые смогут спасти жизнь любого человека – будь то солдат или родная мать».



Федерации, гвардии полковник ВДВ в запасе. Игоря Кабировича «с того света» вытащил военный врач: после одного из боев тяжело раненного командира сочли мертвым, но что-то необъяснимое подсказало доктору сделать Урзаеву прямой укол адреналина в сердце, что и спасло его. «Для солдата нет понятия «локальный конфликт», – рассказывает Игорь Кабирович, – есть понятие война. Ваша профессия благородная, и спасибо вам за то, что выбрали именно ее».

С приветственным словом выступил Владимир Оськин – полковник внутренних войск в запасе, главный редактор журнала «Воинское Братство» – одного из старейших военных журналов России. Обращаясь прежде всего к молодым будущим врачам, он призвал их помнить историю своей страны, помнить и чтить славные страницы истории, обогранные кровью людей, веривших в то, что они умирают не зря.

Вниманию гостей был представлен небольшой отрывок из фильма Оль-



ги Дубовой «Герои нашего времени» о судьбе героя, летчика-снайпера, генерал-майора авиации Тимура Апакидзе. «Умереть за то, что любишь – не трагедия» – вот его девиз, и это девиз настоящего героя. Минутой молчания присутствующие почтили память павших за Родину. Затем состоялось традиционное возложение венков к Мемориалу студентов и сотрудников Университета, погибших в годы Великой Отечественной войны.

Выступление студента 2-го курса педиатрического

УРОК МУЖЕСТВА

НАШИ ТРАДИЦИИ

По местам Боевой Славы

21 ФЕВРАЛЯ 2013 ГОДА ОТДЕЛ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ РНИМУ СОВМЕСТНО С КАФЕДРОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОРГАНИЗОВАЛИ И ПРОВЕЛИ ПОХОД ПО МЕСТАМ БОЕВОЙ СЛАВЫ ПОДМОСКОВЬЯ, ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

Вполне очевидно, что как бы ни развивалось наше общество, защита его интересов является главным условием существования, развития и прогресса, поэтому такие понятия, как «защита Отечества» и «чувство Родины» являются святыми для каждого из нас.



Трасса проходила по местам памятных боев, рубежам обороны ближайших подступов к Москве, где враг был остановлен и откуда началось его позорное изгнание. На маршруте от поселка Снегири Волоколамского шоссе к Нахабино, в деревне Исаково, в Павловской Слободе были проведено возложение цветов к памятникам и монументам, на братские могилы героев, павших в битве с врагом, минутой молчания почтили их память. Возглавили «боевой» отряд из 17 студентов «Метелица – 2» старший преподаватель Михаил Степанович Матросов и старший преподаватель Алексей Юрьевич Федоткин.

Все участники выражают глубокую признательность ректорату и студенческому профкому за внимание, а также благодарность за дополнительное питание.

М. МАТРОСОВ

ТВОРЧЕСТВО

СТУДЕНТЫ НАШЕГО СЛАВНОГО УНИВЕРСИТЕТА, ПОСВЯЩАЯ ВСЕ СВОЕ ВРЕМЯ УСЕРДНОМУ ПОСТИЖЕНИЮ ОДНОЙ ИЗ САМЫХ ВЕЛИКИХ НАУК, НАХОДЯТ МИНУТЫ ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ СВОИХ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ, ОБЛЕКАЯ ИХ В ПРОЗУ И ПОЭЗИЮ. В НАШЕЙ НОВОЙ РУБРИКЕ МЫ ЗНАКОМИМ ЧИТАТЕЛЕЙ С ТВОРЕНИЯМИ СТУДЕНТОВ РНИМУ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА

Почему ты плачешь по ночам?
Эти звезды продолжают светить.
Город стоит все на тех же холмах,
Он борется за право быть.
Огни фонарей, разбегаясь по лужам,
До сих пор верят в весну.
Луна наверху плетет свое кружево,
Разрезая на куски пустоту.
Ветер сметает пыль с тротуаров,
Капли дождя проникают в асфальт.
В наших домах загораются лампы,
Одевая на окна вуаль.
Образы быстро кружатся по кругу,
Стоит только познать тишину.
Листья неспешно вторят друг другу,
Чувствуя свою наготу...
Так почему же ты плачешь так горько,
Не веря моим словам.
Из-за чего душа распахнута настежь
Одним лишь холодам.
Отчего твое небо застлано тенью,
Мешающей видеть жизнь?
Зачем нужны были эти ступени?
Неужели спускаться вниз?

НИКИТА ЗИМЕНКОВ,
педиатрический факультет, 237 группа

Форум студентов медицинских и фармацевтических вузов России

В НАЧАЛЕ ФЕВРАЛЯ 2013 ГОДА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ СОСТОЯЛСЯ II ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ВУЗОВ РОССИИ, ОРГАНИЗОВАННЫЙ МИНЗДРАВОМ РОССИИ И СОВЕТОМ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ВУЗОВ РОССИИ



В рамках Форума прошли заседания Совета ректоров и Совета студентов медицинских и фармацевтических вузов России, круглые столы по вопросам совершенствования образовательного процесса трудоустройства и социальной поддержки студентов, студенческого самоуправления.

Министр здравоохранения Российской Федерации Вероника Игоревна Скворцова рассказала о направлениях работы Министерства, которые в ближайшее время должны отразиться на образовательном процессе. Была обозначена одна из важнейших задач, стоящих на сегодняшний день перед Министерством здраво-

охранения – повышение качества подготовки медицинских кадров.

Следующим этапом станет повышение квалификации преподавателей выпускающих кафедр. На данный момент проводится переработка образовательных стандартов. В. И. Скворцова сообщила, что роль студенческого сообщества в повышении уровня подготовки специалистов-медиков должна быть поднята на качественно новый уровень: «Именно студенты могут стать идеологами новых задач, которые стоят перед отечественной медициной».

В формате «открытого микрофона» Вероника Игоревна ответила на вопросы студентов, касающиеся качества преподавания в медицинских и фармацевтических вузах, практических аспектов подготовки будущих врачей, а также роли студенческого са-



моуправления, обеспечения студентов и молодых специалистов-медиков жильем и на многие другие вопросы.

Подводя итоги, министр отметила: «С тем потенциалом, который есть у наших студентов, у медицины надежное будущее».

А. КУДРЯШОВ

ПЕРСПЕКТИВЫ

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ В МАРТЕ

ДРОБЫШЕВУ ГАЛИНУ ФЕДОРОВНУ

Начальника отдела кадров НКЦ Геронтологии

КЛИМЕНЮКА АЛЕКСАНДРА ГРИГОРЬЕВИЧА

Заместителя декана лечебного факультета

СИТНИКОВА ВЛАДИМИРА ФЕДОРОВИЧА

Заведующего кафедрой общей и медицинской генетики МБФ

генетики МБФ

ШАПОВАЛОВУ НАТАЛЬЮ ИВАНОВНУ

Начальника отдела охраны труда

ШАПОВАЛЯНЦА СЕРГЕЯ ГЕОРГИЕВИЧА

Заведующего кафедрой госпитальной хирургии

№ 2 лечебного факультета

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ В АПРЕЛЕ

ВАСЕНОВУ РАИСУ МИХАЙЛОВНУ

Начальника отдела фундаментальных и прикладных исследований Управления научной деятельностью

ГЛотова Юрия Игоревича

Заместителя директора Учебно-спортивно-оздоровительной базы

**ЖЕЛАЕМ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ,
ХОРОШЕГО НАСТРОЕНИЯ
И УСПЕХОВ В ТРУДЕ!
ПУСТЬ ВАША РАБОТА В УНИВЕРСИТЕТЕ
ЕЖЕДНЕВНО РАДУЕТ ВАС,
ПРИДАЕТ СИЛ И ВДОХНОВЛЯЕТ
НА НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ!**

СПОРТ

КУБОК РЕКТОРА

В СТЕНАХ УНИВЕРСИТЕТА ПРОШЛИ ТРАДИЦИОННЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО САМБО НА КУБОК РЕКТОРА РНИМУ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА. В ЭТОМ ГОДУ СПОРТСМЕНОВ И ЗРИТЕЛЕЙ ЖДАЛО МНОГО СЮРПРИЗОВ!



Человечеству известно множество таинств и обрядов по проходам зимы и встрече обновляющей долгожданной весны.

В стенах нашего Университета тоже сложился обычай: встречать март на пороге, да не с пустыми руками, а с Кубком Ректора РНИМУ. В этом году все желающие были приглашены в «горницу» полюбоваться на современных богатырей: спортивных самбистов!

26 февраля 2013 года были сформированы команды, осуществлено предварительное взвешивание и встреча будущих соперников. Бывшие студенты Университета, а теперь врачи-выпускники, собрали собственную команду «ветеранов». Так, 28 февраля «молодые ветераны» вступили в борьбу за Кубок Ректора РНИМУ.

Самое захватывающее сражение случилось отнюдь не в финале, а

именно во время отборочного этапа. На ковре встретились три команды: студенты 1-го и 2-го курсов, студенты лечебного факультета и ветераны.

Центральной схваткой стала борьба двух профессионалов – представителей команды ветеранов и команды младших курсов. Боец Илья Воронин, вышедший победителем из вышеуказанного поединка, буквально через несколько минут, несмотря на тяжелый груз усталости, одолел одного из фаворитов – Владимира Ломова, показав красочную палитру приемов из своего арсенала. По сумме наименьшего количества штрафных очков в финал вышли две команды: 1-го и 2-го курсов лечебного факультета.

1 марта 2013 года состоялся финал. Большой интерес вызвала встреча Владимира Ломова и Ильи Воронина. Удастся ли взять реванш или подтвердить победу отборочного тура? Преимущество по очкам было минимальным – бой закончился на последних секундах победой Ломова. Команда лечебного факультета одержала победу!

Такими захватывающими эмоциями мы проводили зиму в Университете! Надеемся, эта спортивная традиция с каждым годом будет привлекать все больше зрителей и участников в стены зала борьбы спортивного комплекса РНИМУ им Н.И. Пирогова, а Кубок Ректора будет почетным символом силы, достоинства и новых свершений.

Е. ЯРЕМЕНКО
фото А. Мурадян

ОБЪЯВЛЕНИЕ

РЕКТОРАТ РНИМУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ПО ТРУДОВОМУ ДОГОВОРУ:

ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ

ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Судебной медицины – 0,25+0,25 ст.

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Гигиены – 1,0 ст.
- Госпитальной педиатрии № 1 – 0,25 ст.
- Детской хирургии – 0,5 ст.
- Реабилитации и спортивной медицины – 1,0 ст.
- Физики и математики – 0,25 ст.

ПСИХОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Клинической психологии – 0,25 ст.

ФАКУЛЬТЕТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ:

- Педиатрии с инфекционными болезнями у детей – 1,0 ст.

ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ

ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Госпитальной терапии №2 – 1,0 ст.
- Истории, экономики и права – 0,5+0,25+0,25 ст.
- Общей хирургии и лучевой диагностики – 0,5+0,5 ст.
- Пропедевтики внутренних болезней и лучевой диагностики – 1,0 ст.
- Психиатрии и медицинской психологии – 1,0 ст.
- Судебной медицины – 0,25 ст.

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Госпитальной педиатрии № 1 – 0,5+0,5 ст.
- Детской хирургии – 0,25+0,25 ст.
- Инфекционных болезней у детей № 1 – 0,5 ст.
- Патологической анатомии и клинической патологической анатомии № 2 – 0,5 ст.
- Пропедевтики внутренних болезней и лучевой диагностики – 1,0 ст.

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Общей патологии – 1,0 ст.

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Организации фармацевтической деятельности – 0,25 ст.

СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ КАФЕДРЫ

ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Биохимии – 0,5 ст.
- Истории, экономики и права – 0,25 ст.
- Медицины катастроф – 0,5 ст.

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Фармакологии 1,0 ст.

АССИСТЕНТ КАФЕДРЫ

ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Акушерства и гинекологии № 2 – 0,5+0,5+0,25+0,25 ст.
- Анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии – 0,5 ст.
- Госпитальной терапии №2 – 1,0 ст.

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Госпитальной педиатрии № 1 – 0,5+0,5 ст.
- Патологической анатомии и клинической патологической анатомии № 2 – 0,5+0,25 ст.

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ:

- Общей патологии – 1,0 ст.
- Фундаментальной и клинической неврологии и нейрохирургии – 0,5+0,5 ст.

ФАКУЛЬТЕТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ:

- Кардиологии – 0,5 ст.
- Неонатологии – 0,5 ст.
- Оториноларингологии – 0,5 ст.
- Реабилитологии и физиотерапии – 0,5 ст.

РЕКТОРАТ РНИМУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНОГО СОСТАВА ПО ТРУДОВОМУ ДОГОВОРУ:

ЦЕНТР ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОТДЕЛ СОПРОВОЖДЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ:

- Заведующий отделом – 1,0 ст.

ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ ДОКЛИНИЧЕСКИХ И КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- Заведующий отделом – 1,0 ст.

ФИЛИАЛ ГБОУ ВПО РНИМУ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА МИНЗДРАВА РОССИИ «НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГЕРОНТОЛОГИИ»

ЛАБОРАТОРИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ЦИТОМОРФОМЕТРИИ:

- Научный сотрудник – 1,0+0,5+0,5 ст.

ЛАБОРАТОРИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ВОЗРАСТНОЙ ИММУНОЛОГИИ И АЛЛЕРГОЛОГИИ:

- Научный сотрудник – 1,0 ст.

ЛАБОРАТОРИЯ КЛИНИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ГЕРИАТРИИ:

- Научный сотрудник – 1,0 ст.

Заявления об участии в конкурсе на замещение должностей научно-педагогического состава принимаются в отделе кадров в течение одного месяца со дня публикации.

Адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1
Справки по телефону: (495) 434-30-77

И.О. РЕКТОРА А. Г. КАМКИН

Газета Российского Национального Исследовательского Медицинского Университета им. Н.И. Пирогова «Университетская Газета». Выходит с 1932 года.

Учредитель и Издатель:
ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Редакция:
Главный редактор: А. Г. Камкин

Первый заместитель главного редактора: К. В. Троянов

Заместитель главного редактора: М. В. Смыкова
Ответственный секретарь: Н. Н. Игнатов
Редактор-корректор: Л. Г. Бароян
Дизайн: Г. Н. Иванов

Редакционный совет:
М. Э. Григорьев, М. В. Дегтярёва, И. Г. Козлов, И. Т. Лозинский, И. Г. Никитин

Адрес редакции:
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
E-mail: rsmu@rsmu.ru

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. Редакция не предоставляет справочной информации. Ответственность за достоверность информации в рекламных материалах несут рекламодатели. Рекламуемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации. Рукописи не возвращаются и не рецензируются. Материалы принимаются к публикации без выплаты авторских гонораров. Перепечатка материалов, опубликованных в «Университетской Газете», допускается только с разрешения редакции. При перепечатке ссылка на «Университетскую Газету» обязательна. Материалы, обозначенные знаком ®, размещены на правах рекламы. Материалы, размещенные без указания

автора – предоставлены Ректоратом РНИМУ. Эксклюзивное право на размещение информационных рекламных материалов принадлежит ООО «Редакция журнала «Воинское братство»». Tel./факс: (495)427 99 22 E-mail: info@voim-brat.ru

ГАЗЕТА РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО
Отпечатано в типографии ООО «Виа Стара». Подписано в печать 19 марта 2013 г. Тираж 999 экз. Выход в свет 22 марта 2013 г.
© Газета Российского Национального Исследовательского Медицинского Университета им. Н.И. Пирогова «Университетская Газета»
© Дизайн и верстка ООО «Редакция журнала «Воинское братство»»