



Победный форум  
Московского факультета

стр. **2**

«Оскар» отдыхает

стр. **3**

Лучший парашютист  
РГМУ

стр. **3**

К 80-летию академика  
Р.В. Петрова

стр. **4**

### Новости

#### Новый статус

Наш университет в числе 15 российских вузов стал победителем второго конкурсного отбора программ развития университетов, в отношении которых устанавливается категория «национальный исследовательский университет».

Основываясь на анализе стратегических приоритетов, устанавливаемых решениями Президента РФ, Правительства РФ, национальных целей в области демографии и охраны здоровья, стратегии развития российского здравоохранения, а также результативности научно-исследовательской деятельности университета, и важности дальнейшей интеграции науки и образования, Ученым Советом было принято решение об утверждении следующих приоритетных направлений развития университета: инновационные технологии в изучении живых систем, разработка средств диагностики и лечения заболеваний на основе стволовых и прогениторных клеток, медицинских наноматериалов, зондов и наноконтейнерных систем; персонализированная медицина: прогнозирование, профилактика и лечение заболеваний; разработка и внедрение высокотехнологических методов диагностики, профилактики и лечения врожденных и перинатальных заболеваний у детей; комплексное исследование и разработка высокотехнологических методов диагностики, профилактики и лечения заболеваний, связанных с нарушением кровообращения и гипоксией; разработка и внедрение новых медицинских информационных технологий в клиническую практику.

В ходе реализации всех приоритетных направлений развития университетом будет разрабатываться и осваиваться уникальный набор новейших знаний и технологий, которые станут использоваться в процессе подготовки и переподготовки специалистов. Новые образовательные технологии, в частности, создание научно-образовательных центров для студентов и специалистов, позволят усовершенствовать методы преподавания профильных дисциплин, а с учетом лидирующей методической роли университета в вопросах высшего медицинского образования, университет станет центром распространения лучшей практики по всем приоритетным направлениям.

#### Донорские рекорды

27 апреля - 28 апреля 2010 года в РГМУ проходили Дни Донора.

В итоге сдали кровь 400 студентов нашего университета. Это рекордная цифра для РГМУ. В прошлом году (30 ноября - 1 декабря) показатели были немного ниже: донорами стали 394 студента.

#### Русские богатыри

15 апреля 2010 года в Спортивном комплексе РГМУ состоялось выступление группы силачей «Русские богатыри». Силовое шоу №1 России было организовано кафедрой физического воспитания и посвящено 65-летию Великой Победы. На глазах ошеломленных зрителей трехкратные рекордсмены Книги Гиннеса и девятикратные рекордсмены России, обладающие невероятной силой, плели косички из металлических прутьев, разламывали пополам огромные болты, скручивали в трубочку толстую сковородку, разрывали силой лёгких медицинские грелки, рвали руками двухсотстраничные справочники! Все пришедшие на шоу получили незабываемые впечатления и большое удовольствие.

### ПРАЗДНИЧНЫЕ ТОРЖЕСТВА, ПОСВЯЩЕННЫЕ 65-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ



7 мая Российский государственный университет им Н.И. Пирогова чествовал ветеранов Великой Отечественной войны и трудового фронта.

Утром на Малой Пироговской улице состоялся митинг и возложение венков у памятника павшим студентам, преподавателям, сотрудникам 2 Московского государственного медицинского института (МГМИ) в годы Великой Отечественной войны.

#### Память неприкосновенна

В этот же день в зале заседаний Ученого совета состоялось торжественное собрание, на которое пришли поздравить ветеранов члены ректората, преподаватели, сотрудники и студенты университета.

В этом году наша страна отмечает 65-ю годовщину Победы в Великой Отечественной войне. 9 мая — это великий праздник для нашего народа и прогрессивного человечества всего мира. Немалый вклад в дело Победы внесли студенты и сотрудники 2-го Московского государственного медицинского института, — открыл заседание ректор РГМУ, лауреат премии Правительства РФ, заслуженный врач РФ, почетный доктор Национального медико-хирургического Центра имени Н.И. Пирогова, академик РАМН, профессор Н.Н. Володин.

Действительно, в 1939 году, в соответствии с приказом наркомата обороны, во 2-ом МГМИ был организован военный факультет, который активно работал до 1944 года. Первый выпуск врачей военного факультета состоялся в 1940 году. Часть специалистов сразу же направили на финский фронт. Второй выпуск уже полным составом ушел на Великую Отечественную войну. А всего за неполные шесть лет для фронта было подготовлено десять выпусков высококвалифицированных специалистов, вписавших яркие страницы в историю Великой Отечественной войны и военной медицины. С адреса - Малая Пироговская, дом 1 - уходили на фронт не только выпускники военного факультета, но и студенты и сотрудники нашего вуза. В первые три месяца войны 185 человек отправились в борьбу с фашистами, а когда гитлеровцы подошли к Москве, 101 человек записался в народное ополчение. 106 студентов и сотрудников пали смертью храбрых на полях сражений. Они показали свой профессионализм и мужество, и в нашем университете память о них неприкосновенна.

На торжественном заседании их бесмертный подвиг зал почтил минутой молчания. Кроме того, офицеры кафедры военной и экстремальной медицины возложили венок к мемориалу погибшим в годы Великой Отечественной войны студентам и сотрудникам вуза.

#### Воспоминания горьких лет

Живых участников героической войны осталось всего 150 000. И каждый день около 70 героев уходят безвозвратно.

Многие ветераны умерли за эти 65 лет, но мы счастливы, что имеем возможность сказать «спасибо» оставшимся в живых, — заявил Николай Николаевич Володин и предоставил слово председателю Совета ветеранов РГМУ им. Н.И. Пирогова, почетному заведующему кафедрой общей патологии медико-биологического факультета, заслуженному деятелю науки РФ, профессору Виктору Ивановичу Пыщкому.

— Я попал в армию в 1942 году. Чего нам только не пришлось пережить. Меня персонально бомбил самолет: я в него из пулемета стреляю, а он в меня — бомбу. И похожих ситуаций было множество. Но мы выжили и самое главное — спасли нашу Родину от порабощения! — поделился своими воспоминаниями Виктор Иванович. — Каждый в тот период делал все что мог, на долю большинства выпадали неимоверные трудности, но надо было бороться, и мы победили!

Виктор Иванович посоветовал студентам трудиться, чтобы стать достойными специалистами. С добрыми словами напутствия выступили и другие ветераны. Особо поразил присутствующих своим задором и оптимизмом ветеран Великой Отечественной войны, один из первых деканов медико-биологического факультета, директор Центральной научно-исследовательской лаборатории 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова с 1955 по 1985 годы, профессор Эммануил Маркович Коган. «Я счастлив, что нахожусь в этом здании! Как вам повезло, что вы учитесь и работаете в таком прекрасном месте! Нашему университету присвоили статус национального. Это одно из важнейших наших достижений, — отметил Эммануил Маркович. — Я уверен, что путь нашего университета только начинается».



Слава и гордость нашего вуза сопряжена в первую очередь с людьми, которые, не сняв военную форму, пришли студентами продолжать дело своих учителей, и не оставили науку.

— Если вы посмотрите на фотовитрину, то увидите много лиц, которые часто встречаются нам на обложках учебников. Люди с очень твердой жизненной позицией, добрые, честные, бескорыстные, любящие свою Родину. Они всегда находятся на трудовой передовой. И на торжественном заседании присутствует легендарный человек нашего вуза, — представил ректор РГМУ ветерана Великой Отечественной войны, командира медико-санитарного батальона в годы войны, бывшего начальника военной кафедры, полковника медицинской службы в отставке Бориса Васильевича Шапошников. Борис Васильевич, которому 29 апреля исполнился 91 год — воистину человек-легенда. Он прошел от Сталинграда до Берлина. И на этом пути — тысячи спасенных жизней!

— Как же нам было трудно в это время. Победа досталась очень тяжело. В первые дни люди, ввиду отсутствия нормальной организации, просто не знали, что делать. И только благодаря гигантским усилиям, удалось навести порядок, — рассказал Борис Васильевич. — Как тяжело было смотреть на своих голодающих преподавателей, когда ты молодой и энергичный получал спецпайк (военные, по сравнению с гражданским населением, питались прилично). Какая была нищета и всеобщее горе! Наша Победа дорого стоит! Зато как все нас приветствовали. Мы двигались по освобожденной Чехии и Словакии, а вдоль дорог нас встречали толпы радостных людей с цветами. Море цветов — везде и всюду. И сейчас наша встреча — очень приятна. Хотя ты и стоишь некрепко на ногах, но видишь своих товарищей, которые еще приносят пользу людям!



Подобные выступления ветеранов очень ценны не только тем, что рассказывают о тех далеких и страшных событиях очевидцы, но и тем, что вызывают у представителей молодого поколения чувство благодарности и уважения, а также стремление следовать бескорыстным принципам любви к своей Родине и народу. В доказательство этому, после рассказов ветеранов состоялся удивительный по своему эмоциональному накалу концерт, который подготовили студенты и преподаватели РГМУ. Песни в исполнении молодых талантов порадовали и растрогали не только участников Великой Отечественной войны, но и всех собравшихся поздравить наших героев-победителей.

Анна Петросова

## ПОБЕДНЫЙ ФОРУМ МОСКОВСКОГО ФАКУЛЬТЕТА



Проходя мимо здания РГМУ им. Н.И. Пирогова днем 5 мая, прохожие могли наблюдать удивительную картину. У входа собрались парни и девушки в солдатской форме времен Великой Отечественной войны, люди в гражданской одежде с георгиевскими ленточками, приколотыми к груди, и многие с аппетитом ели гречневую кашу с тушенкой. Неподалеку разместилась полевая кухня, и солдатские харчи могли отведать все желающие. В то же время под звуки мелодий военных лет, которые исполнял оркестр, вальсировали пары.

Таким образом университет встречал всех, кто приехал на студенческий форум, посвященный 65-летию Победы в Великой Отечественной войне, и организованный Московским факультетом.

1 аудиторию, в которой проходил форум, достойно украсили цветами, а на экране демонстрировались видеоклипы на песни, посвященные войне.



- Мы собрались в канун праздника великой Победы с одной целью – поздравить наших ветеранов, которые в ту нелегкую годину взяли на себя миссию освобождения не только нашей страны, но и многих государств мира. Тогда все объединились с одной целью: дать достойный отпор фашистской Германии. Только благодаря их ответственности, мужеству и героизму, мы можем на-

слаждаться жизнью... и мы должны поклониться светлой памяти павших, - открыл форум ректор РГМУ, академик Николай Николаевич Володин.

После вноса знамени РГМУ им. Н.И. Пирогова старший преподаватель кафедры физкультуры Михаил Степанович Матросов прочитал свое стихотворение «65-летие Победы». Затем был представлен видеоролик, в котором правнуки победителей – дети отделения восстановительного лечения детской поликлиники № 102 Северо-восточной административного округа рассказали, что они знают о войне и поздравили ветеранов.

И конечно же на мероприятии, посвященном 9 мая, зал не мог не встать и минутой молчания не отдать дань уважения всем, кто ценой неимоверных усилий отвоювал Великую Победу. Студенты в камуфляже преклонили колени и возложили корзины с цветами к мемориалу погибших сотрудников 2-го Московского государственного медицинского института в годы Великой Отечественной войны.



Пришедшим на форум ветеранам были преподнесены цветы и подарки. Кроме того, студенты подготовили замечательный концерт. Ветеранов порадовали своим исполнением талантливые вокалисты: Анна Цвєрава, Михаил Белов, Юлия Сапожникова, Екатерина Шилкина и Софья Воркина. Хоровая студия университета представила свою композицию «Вспомните ребята», в которой прозвучали стихи Виктории Сучковой и песни - «На позиции девушка провожала бойца», «Вспомните ребята». Не оставило равнодушными зрителей выступление лауреата международных и всероссийских конкурсов Образцового детского ансамбля танца «Карусель». «Марш десантников», в котором ребята исполняли сложнейшие



акробатические кульбиты, зал встретил бурными аплодисментами.

Помимо концерта было проведено четыре конкурса, участвуя в которых команды лечебного и педиатрического отделений Московского факультета продемонстрировали свои навыки в строевой подготовке, оказании первой медицинской помощи раненому бойцу, сборке автомата. Один из конкурсов - создание видеоклипов военных песен – показал, насколько творчески и информативно студенты подошли к этому заданию. Так, фильм «История самбо», подготовленный командой педиатрического отделения, рассказал присутствующим, что приемы самообороны без оружия впервые разработал в 1938 году Василий Ощепков, а через год самбо было введено в Красную армию. В нашем университете студенты овладевают приемами спортивного и боевого самбо под руководством мастера спорта международного класса по самбо, тренера Константина Викторовича Троянова. После видеоклипа студенты Московского и педиатрического факультетов продемонстрировали свое умение.

Видеоклип, который представили ребята лечебного отделения, был сделан по мотивам известного художественного фильма «Отец солдата». Очень эмоциональный и трогательный, он и принес победу этой команде. Как пояснили в жюри, конкурс видеоклипов определил победителя, так как по результатам других заданий команды набрали почти одинаковые баллы.

Торжественный форум завершили песней «День Победы», которую зал подпевал стоя. Растроганные ветераны от души поблагодарили организаторов торжества и всех присутствующих в зале за великолепный праздник, оказанное внимание и уважение.

Анна Петрова

## ВЕСЕЛЫЙ, УДАЧЛИВЫЙ, ЗДОРОВЫЙ!

19-20 марта 2010 года в нашем университете прошел студенческий форум «Мы за здоровый образ жизни!» команд КВН вузов Центрального Федерального Округа России.

В РГМУ им. Н.И. Пирогова приехали ребята из Московского педагогического государственного университета (команда «Форель»), Рязанского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова (команда «Нью скул»), Смоленской государственной медицинской академии (команда «Эскулап»), Московского государственного университета технологий и управления (команда «В объективе»), Тверской государственной медицинской академии (команда «Медиум»).

Девиз форума – «Веселый, удачливый, здоровый!» - был выбран не случайно.

- В ходе проходящих по стране массовых мероприятий наша молодежь сама должна показать, что такое здоровый образ жизни и как надо прививать его на деле, а не на словах. Мы хотим, чтобы Россия действительно была здорова, - пояснила инициатор студенческих форумов «Мы за здоровый образ жизни», которые проходят сейчас по всей стране, заместитель руководителя фракции «Единая Россия» в Государственной Думе, депутат нижней палаты парламента, профессор Татьяна Яковлева.

Задача организаторов подобных мероприятий, соответственно, заключалась в том, чтобы направить внимание молодых людей на проблему правильного образа жизни. И как показала практика - это удалось. Студенческий форум действительно заинтересовал и привлек молодежь к проблеме здоровья и отказа от вредных привычек. Подобного аншлага как 19 марта в 1 аудитории РГМУ им. Н.И. Пирогова, похоже, еще не бывало. Все ее проходы и свободные от выступлений пространства были переполнены студентами. Поддержка бо-



лельщиков, приехавших с лозунгами и заготовленными речевками, впечатляла. Над головами витали полотнища ярких флагов и транспарантов. Вела КВН известная телеведущая, доктор медицинских наук Елена Малышева, которая свою медицинскую карьеру начинала в нашем вузе, работая ассистентом кафедры пропедевтики внутренних болезней педиатрического факультета.

Жюри, в состав которого вошли знаменитая фигуристка Ирина Роднина, представители Министерства образования РФ, известные кавээнновцы, депутат Госдумы Татьяна Яковлева и директор департамента науки, образования и кадровой поддержки Минздравсоцразвития РФ Ирина Андреева, пришлось на редкость сложно. Оценить шесть команд при бурной поддержке болельщиков - дело нелегкое. Да и участники старались достойно представить свои вузы. В итоге, победительницей стала команда Московского государственного университета технологий и управления. Команда РГМУ «Минздрав предупреждал» заняла второе место!

Но на этом форуме не закончился. На следующий

день в спортивном комплексе РГМУ состоялось мероприятие «Мы выбираем спорт». На 12 спортивных площадках одновременно вышли несколько сотен студентов университета и участников турнира КВН. Не отставали от учащихся и профессора во главе с ректором РГМУ, академиком РАМН Николаем Николаевичем Володиным, которые принимали участие в спортивных состязаниях, собственным примером утверждая принципы и основы здорового образа жизни.

Преподаватели кафедры физического воспитания РГМУ и приглашенные инструкторы провели десятки показательных выступлений и мастер-классов. С задором проходили соревнования по традиционным и новым для студентов-медиков видам спорта: волейболу, футболу, баскетболу, самбо, теннису, гимнастике, аэробике, перетягиванию каната, армрестлингу, сумо. Своё мастерство продемонстрировали чемпионы России, мастера высочайшего класса по работе с йо-йо, кудесники велотриала, бойцы трикинга, виртуозы футбэга. В итоге все участники и зрители получили огромный заряд бодрости и хорошего настроения.



### «ОСКАР» ОТДЫХАЕТ



18 марта в РГМУ им Н.И. Пирогова состоялась V Международная Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых. Примечательно, что организацию столь значимого мероприятия, как правило, берет на себя Студенческое научное общество (СНО) университета. И на сей раз, благодаря деятельности молодых активистов и авторитету РГМУ, в работе конференции приняли участие студенты и молодые ученые из девяти стран, включая Беларусь, Молдавию, Польшу, Сербию, Узбекистан, Украину, Румынию, Казахстан, Черногорию. Что касается России, то свои доклады представляли ребята из 14 городов нашей страны.

Надо отметить, что конкуренция в этом году сложилась особенная, так как проходила конференция в год Николая Ивановича Пирогова и была, соответственно, посвящена 200-летию со дня рождения этого великого ученого. Работы, представленные студентами, были сделаны на высоком уровне: они порадовали не только компетентное жюри, но и слушателей, посетивших аудитории, в которых оценивались доклады будущих светил науки.

- В очень затруднительном положении оказались

члены жюри, которые восхищены тем, что услышали, - заявил ректор РГМУ Н.Н. Володин. - Я из своего кабинета постоянно переключался из одной аудитории в другую и получил немало удовольствия от того зазора, конкуренции и выступлений. Я вас сердечно благодарю за активность, тот труд, который вы затратили при подготовке ваших докладов и стендов.

Работа конференции проводилась по восьми медицинским направлениям: «Акушерство и гинекология», «Внутренние болезни», «Детская хирургия», «Медико-биологические проблемы», «Организация здравоохранения», «Педиатрия», «Психиатрия и клиническая психология», «Хирургия».

После завершения деятельности секций участникам и гостям конференции предлагалось посетить мастер-класс по важным направлениям медицинской науки. Желающие также побывали на концерте, который подготовили студенты РГМУ. Для участников конференции, приехавших из других стран и городов, была проведена интересная экскурсия в музей Российского государственного медицинского университета.

А в конце дня жюри вынесло свой вердикт, и состоялась долгожданная церемония награждения. Определить победителей судьям было нелегко. Например,



члены жюри секции «Внутренние болезни» жарко спорили о том, кто достоин награды - 1,5 часа. Поэтому основным критерием оценки стало непосредственное участие докладчиков в представленных исследованиях.

В этом году впервые жюри, помимо студенческих работ, оценивало также устные доклады молодых ученых. Кроме того, новшеством стала особенность докладов секции МБФ. Уникальность состояла в том, что свои работы студенты делали на английском языке. И это, как показала практика, вовсе не стало преградой для ребят тому, чтобы достойно представить свои доклады.

Сама церемония вручения наград по эмоциональному накалу не уступала церемонии «Оскар»: слезы радости и счастливые улыбки сопровождали получение дипломов и подарков.

Впереди у будущих научных светил еще много конференций и симпозиумов, но первые сообщения не забываются. И, можно с уверенностью сказать, что в памяти победителей этот день останется навсегда.

Анна Петророва

### ЛУЧШИЙ ПАРАШЮТИСТ РГМУ

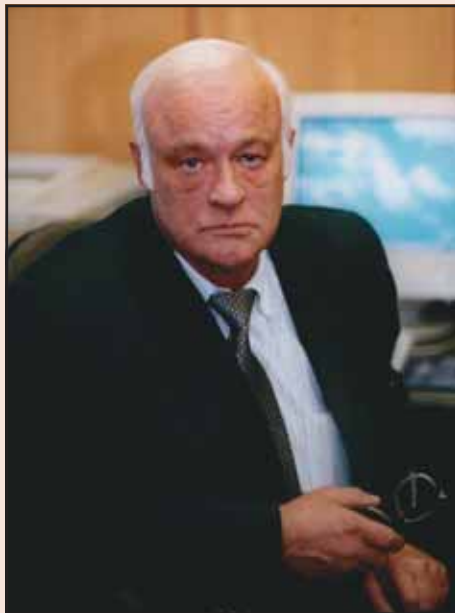
13 апреля исполнилось 70 лет профессору, заведующему кафедрой инфекционных болезней, тропической медицины и эпидемиологии РГМУ Владиславу Ивановичу Лучшеву.

Он родился в 1940 году в Москве, окончил 2-ой МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова, клиническую ординатуру и аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию под руководством академика АМН СССР, Заслуженного деятеля науки РФ, профессора А.Ф. Билибина и докторскую диссертацию при консультации профессора Ю.А. Ильинского, работал ассистентом, доцентом, профессором на кафедре инфекционных болезней, которую потом и возглавил в 1989 году.

Как выдающийся клиницист и ученый В.И. Лучшев разработал и внедрил с сотрудниками кафедры методы интенсивной терапии при тяжелых формах инфекционных заболеваний: трансгематический метод введения дезинтоксикационных препаратов, введение гепарина в круглую связку печени при тяжелых формах вирусных гепатитов.

Он также внедрил вместе с сотрудниками в клиническую практику метод эндолимфатического введения антибактериальных препаратов при тяжелой форме брюшного тифа, сепсисе. Владислав Иванович разработал метод ингаляционного введения гепарина при холестатических вариантах вирусных гепатитов.

В.И. Лучшев изучал с сотрудниками кафедры патогенез, диагностику и терапию таких заболеваний, как корь у взрослых, а позднее гепатиты В, Дельта, С, микст, в том числе, у больных с героиновой нар-



команией.

Совместно с сотрудниками института вирусологии им. Д.И. Ивановского Владислав Иванович занимался проблемами гриппа и ОРВИ. Он разрабатывал новые методы лечения брюшного тифа, сальмонеллеза, дизентерии с сотрудниками института микробиологии и эпидемиологии им. Гамалея, геморрагического лептоспироза с сотрудниками Кубанской медицинской академии, тропической малярии, гельминтозов человека с сотрудниками ИМПитМ им. Е.И. Марциновского.

Долгое время Владислав Иванович являлся членом сборной

СССР по парашютному спорту. Чемпион Советского Союза, участник международных соревнований, он совершил 2800 прыжков! Как врач и инструктор парашютной десантной подготовки ДОСААФ Владислав Иванович с 1984 по 1987 год являлся заместителем руководителя экспедиции по медицинскому обеспечению высокоширотных авиопарашютных экспедиций «Экспарк» (совместная работа МО СССР, МАП СССР, АН СССР, МВД СССР, ЦК ДОСААФ СССР, Минздрава РФ). В результате исследований и кропотливого труда было опубликовано «Руководство по применению авиопарашютного метода научно-технического обеспечения биосферных исследований в труднодоступных районах» и создан способ десантирования грузов, в частности, надувного госпиталя и медицинского оборудования, а также специалистов в труднодоступные районы и на дрейфующие льды Северного Ледовитого океана.

В.И. Лучшев совместно с сотрудниками меди-

цинского отдела МВД СССР проводил психофизиологические исследования по дезадаптации участников экспедиций, работающих в условиях зимы Заполярья. Владислав Иванович так же участвовал в учениях разрабатываемой в то время спутниковой поисково-спасательной системы «Каспас-Сарсат» в море Лаптевых. В 1995 году В.И. Лучшев работал в Чеченской республике во время вспышки полиомиелита.

Помимо научной и практической деятельности, Владислав Иванович активно принимает участие в развитии международных научных контактов. Так, В.И. Лучшев содействовал организации шести международных Российско-итальянских научно-практических конференций по инфекционным болезням в городах РФ и Италии в 1994 - 2004 годах.

За свою активную и плодотворную деятельность заслуженный врач РФ Владислав Иванович награжден медалями «Отличник труда», «Ветеран труда», «850-летия Москвы», правительственными Почетными знаками, грамотами, дипломами.

В.И. Лучшев – автор многочисленных пособий, учебников и монографий. Им опубликовано свыше 400 научных работ. Он также является автором 9 изобретений. Под руководством и благодаря консультации Владислава Ивановича защищено 10 кандидатских и 3 докторских диссертации.

В.И. Лучшев является членом редакций научных журналов («Эпидемиология и инфекционные болезни», «Российский медицинский журнал», «Инфекционные болезни», «Вестник РГМУ»), членом учебно-методической комиссии по инфекционным болезням МЗ РФ, консультантом МЗ РФ, консультантом Медицинского центра управления делами Президента РФ.

Мы поздравляем Владислава Ивановича с юбилеем и желаем ему крепкого здоровья и творческого долголетия!

## К 80-ЛЕТИЮ РЭМА ВИКТОРОВИЧА ПЕТРОВА

22 марта исполнилось 80 лет со дня рождения выдающегося ученого, педагога, доктора медицинских наук, профессора, академика РАН, РАМН, РАСХН, действительного члена Всемирной академии искусств и науки, ряда зарубежных академий Рэма Викторовича Петрова.

### Ведущий иммунолог

Р.В. Петров - ведущий иммунолог России. С его именем связано решение многих фундаментальных и прикладных проблем современной иммунологии, аллергологии и иммуногенетики, таких как радиационная иммунология, генетический контроль иммунного ответа, молекулярно-клеточные механизмы иммунорегуляции и клеточных взаимодействий, создание принципиально новых лекарственных препаратов - иммуномодуляторов, концепции и методологии оценки иммунного статуса, разработка принципов конструирования вакцин нового поколения с повышенными иммунизующими свойствами.

Широкую известность получили основополагающие исследования Р.В. Петрова в области иммуногенетики, межклеточных взаимодействий, иммунорегуляции.

С начала 70-х годов под руководством Р.В. Петрова начаты исследования по влиянию синтетических полимерных соединений на функцию иммунных клеток, что привело к созданию первого в мире синтетического биодegradуемого иммуномодулятора (полиоксидония) и разработке технологии конструирования с его использованием вакцин нового поколения с повышенными иммунизующими свойствами. В рамках целевой межведомственной научно-технической программы «Вакцины нового поколения и медицинские диагностические системы будущего», созданной по инициативе и под руководством Р.В. Петрова в 1997 году, был разработан ряд эффективных иммунодиагностик, лечебных препаратов, вакцин нового поколения к возбудителям наиболее социально значимых инфекций: брюшного тифа, дизентерии, туберкулеза, гепатита, ВИЧ и других.

С начала 80-х годов Р.В. Петров с сотрудниками начал разработку совершенно новых препаратов для аллерген-специфической иммунотерапии, т.н. аллерготропинов, на основе конъюгатов полиоксидония с аллергенами или аллергоидами пыльцы растений: березы (аллерготропин берпол), тимоевекки (тимпол), полыни (полпол). Результаты клинических исследований демонстрируют повышение эффективности аллерготропинов при иммунотерапии.

Кроме того, еще с середины 70-х годов по инициативе и под руководством Р.В. Петрова разрабатываются работы по оценке иммунного статуса человека у больших континентов взрослого и детского населения различных регионов страны, изучению влияния на него экологически неблагоприятных факторов. В результате была сформирована сеть региональных центров и лабораторий клинической иммунологии, создана иммунологическая карта страны «Иммунный статус населения».

И сегодня, возглавляя секцию нанобиотехнология отделения «Нанотехнология и информационные технологии» РАН, Р.В. Петров уделяет большое внимание развитию в стране направления по наноконструированию новых иммуногенов, антител, вакцин, нанодиагностике и нанодетекции, созданию на основе нанотехнологий новых лекарственных средств и других актуальных стратегических



проблем бионанотехнологии.

### Кадры решают все

С именем Рэма Викторовича Петрова связано и начало преподавания новой иммунологии в нашей стране. Именно он, как один из основателей современной иммунологии, поставил задачу не только разрабатывать это направление, но и создать систему подготовки специалистов, которые могли бы активно внедрять эту необычную науку в жизнь и, особенно, в клиническую медицину.

Первый опыт преподавания общей (неинфекционной) иммунологии Р.В. Петров получил в Новосибирском государственном университете, прочитав студентам в 1965 году цикл лекций, которые легли в основу, фактически, первого учебника «Введение в неинфекционную иммунологию». В то же время зародилась идея обучения иммунологии будущих врачей.

Новый этап в творческой деятельности академика Р.В. Петрова наступил в конце 60-х и начале 70-х годов. Именно в этот период возникли предпосылки для внедрения фундаментальных разработок в практическую медицину.

Объединяющим началом формирования нового направления в клинической иммунологии послужило возникшее к концу 60-х годов учение о первичных иммунодефицитах человека. Исследования на животных и конкретные примеры первичных иммунодефицитов убедительно доказали существование в иммунной системе двух подсистем, одна из которых зависит от тимуса, а другая от костного мозга. Появились возможности непосредственно диагностировать нарушения в иммунной системе и проводить их коррекцию. Возникло направление в клинической медицине - иммунокоррекция (термин принадлежит Р.В. Петрову). Важнейшая роль стала отводиться центральному органу иммунной системы - тимусу.

15 декабря 1969 года профессор Р.В. Петров назначается на должность профессора кафедры экспериментальной и клинической хирургии МБФ, возглавляемой в тот период ректором института академиком Ю.М. Лопухиным. И с начала учебного 1970 года Рэм Викторович читает лекции студентам 6 курса медико-биологического факультета, а затем создает курс неинфекционной иммунологии с основами иммуногенетики.

Лекции Р.В. Петрова по новой иммунологии вызвали огромный интерес и всегда проходили при полной аудитории. Отличающиеся высокой информативностью и доходчивым изложением, они стали школой для многих иммунологов.

Наконец, в 1974 году Рэм Викторович создает самостоятельную кафедру иммунологии, которую и возглавлял в течение 20 лет. В 1982 году он издает первый учебник иммунологии, по которому обучалось не одно поколение специалистов. Под руководством академика Р.В. Петрова обоснован новый принцип преподавания иммунологии в два этапа в рамках одной кафедры: общая иммунология (2-3 курс) и клиническая иммунология с аллергологией (5-6 курс). По такому принципу преподавание теперь ведется во многих медицинских вузах страны и в ряде зарубежных стран.

Подавляющее большинство врачей СССР, СНГ, России, работающих в области клинической иммунологии, прошли стажировку в отделе и на кафедре иммунологии 2-го Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова. Кроме того, Рэм Викторович внес значительный вклад в подготовку высококвалифицированных кадров ученых, под его

руководством защитились более 80 докторов и кандидатов наук.

### Заслуженные награды

Академик Р.В. Петров автор более чем 400 научных трудов, в том числе 16 монографий, первого учебника «Иммунология», автор открытий и патентов. Более 60 научных трудов академика Р.В. Петрова, включая восемь монографий, опубликованы за рубежом: в США, Англии, Франции, Японии и т.д.

Неоценимы и организационные способности Рэма Викторовича. В 1979 году им создан Институт иммунологии (ныне Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства), который до сих пор остается лидером в области фундаментальной и клинической иммунологии и аллергологии (директор - ученик Р.В. Петрова, академик РАН и РАМН Р.М. Хаитов). С его участием организовывались в стране другие институты и центры иммунологии, в частности Институт клинической иммунологии СО РАМН в Новосибирске. В 1983 году Рэм Викторович основал и возглавил Всесоюзное научное общество иммунологов СССР, а затем СНГ.

По инициативе академика Р.В. Петрова разработана новая врачебная специальность - врач аллерголог-иммунолог. Приказом министра здравоохранения РФ в 1995 году она была введена в номенклатуру врачебных и провизорских специальностей.

Большое внимание академик Р.В. Петров уделяет популяризации иммунологии. Он член Союза писателей, автор многих научно-популярных и научно-художественных книг и статей, научно-популярных фильмов. Многие книги, в том числе «Сфинксы XX века», «Иммунология от Пастера до наших дней», «Беседы о новой иммунологии», «Я и не Я» изданы на 15 языках мира.

Заслуги Рэма Викторовича Петрова отмечены правительственными наградами. Академик Р.В. Петров - Герой Социалистического труда, он награжден орденами Октябрьской революции, «За заслуги перед отечеством» III степени, медалями, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РФ. В 1997 году Р.В. Петрову присуждена премия Правительства РФ, а в 2001 году - Государственная премия РФ. В 1987 году он награжден золотой медалью им. И.И. Мечникова АН СССР и золотой медалью Международного общества трансплантологов. Р.В. Петров - лауреат знаменитой Демидовской премии.

Коллектив кафедры иммунологии, его ученики от всей души поздравляют Рэма Викторовича с юбилеем и желают ему здоровья, долгих лет жизни, дальнейших творческих успехов!

*профессор  
Л.В. Ковальчук*

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Поздравляем всех, кто отметил круглую дату со дня рождения!

### Апрель

А.Р. Татарский - профессор кафедры госпитальной терапии п/ф  
Е.И. Сидоренко - заведующий кафедрой офтальмологии п/ф  
О.О. Фаворова - профессор кафедры молекулярной биологии и медицинской биотехнологии МБФ

### Май

Р.Т. Тогузов - заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФУВ  
В.И. Стародубов - заведующий кафедрой управления, экономики здравоохранения и медицинского страхования ФУВ  
И.С. Имельбаев - начальник управления

*Желаем здоровья, счастья, успехов и удачи!*