



Р. Р. Гайнетдинов: «Ученые – люди международные»

15 сентября в зале Научного совета СПбГМУ состоялась лекция профессора Рауля Радиковича Гайнетдинова на тему «Экспериментальные генетические модели заболеваний человека».



Рауль Радикович – ведущий исследователь Итальянского института технологий (Генуя), адъюнкт-профессор Университета Дьюка (США). В 1988 году окончил медико-биологический факультет РГМУ им. Н. И. Пирогова, совмещая классическое медицинское образование с углубленным изучением биологии, физики, химии и математики. Работал в Институте фармакологии РАН, занимался проблемами психофармакологии дофаминовой системы. Сегодня профессор Р. Р. Гайнетдинов работает в области экспериментальной фармакологии заболеваний мозга, используя генетически измененных животных в качестве моделей заболеваний человека, таких как шизофрения, депрессия, болезнь Паркинсона, а также синдром дефицита внимания и гиперактивности у детей. Является автором более 150 научных статей, в том числе в ведущих международных научных журналах (Science, Nature, Pharmacological Review, Cell и др.), и 8 международных патентов. Его работы процитированы более 8800 раз (индекс Хирша – 50).

В своей лекции Р. Р. Гайнетдинов рассказал об исследованиях, проводящихся в его лаборатории, подкрепляя доклад короткими видеофрагментами, демонстрирующими различные опыты и эксперименты. Использование генетически модифицированных пород мышей с направленными изменениями в дофаминовой, серотониновой, норадреналиновой и глутаматной системах мозга позволяет изучать патологические процессы, вовлеченные в заболевания мозга, и в результате их понимания прийти к принципиально новым фармакологическим подходам в лечении этих заболеваний.

После лекции Рауль Радикович согласился ответить на несколько наших вопросов.

– Вы работали в четырех очень разных странах – России, США, Италии, Швеции. В чем различие менталитета научных сообществ этих стран?

– Научное сообщество везде достаточно стабильно. Это определенный круг людей с определенными правилами и стандартами – интеллектуальная элита любой нации. Мы, ученые, люди международные. В силу национальных особенностей у науки появляется акцент – шведский, итальянский, американский, но большой разницы нет. Россия, к сожалению, достаточно долго оставалась «вещью в себе», была закрыта, и ее обязательно надо открывать. Необходимо больше общаться с иностранными коллегами, ездить в другие страны. Молодым ученым нужно обязательно проходить стажировку на Западе. В Италии была похожая ситуация, несмотря на ее политическую открытость – традиционно профессиональная жизнь ученого складывалась вокруг одного университета. Сейчас там с этим борются, развивают программы обмена. Например, в новом итальянском Институте технологий, который является прообразом Сколково, невозможно получить серьезную позицию, если вы не провели два года, работая за рубежом.

В чем особенность русских ученых? Лучшие русские лучше всех, но худшие русские – хуже всех! (Смеется.) Русского человека общим аршином не измерить – он преуспевает во всем: и в плохом, и в хорошем.

– Где наиболее четко организован исследовательский процесс?

– Пока еще в США. Но, к сожалению, и там идет снижение финансирования науки. Это общегосударственная тенденция, связанная с тем, что размер грантов в Америке не менялся лет двадцать (в отличие от размера инфляции),



Уважаемые коллеги!

Вашему вниманию представлен первый выпуск новой газеты «Научное обозрение». В ряду хорошо известных изданий СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова («Пульс», «Научный альманах») его отличает большее акцентирование на научной жизни Университета. Будни и праздники – яркие события в научной жизни

исследователей и молодых ученых – заслуживают более полного отражения в Университетских изданиях.

Наша научная жизнь многогранна. Она включает в себя повседневную работу диссертационных советов по аттестации научно-педагогических кадров, защиты диссертаций, многие из которых заслуживают широкого публичного внимания. Научный совет и проблемные комиссии занимаются планированием и анализом результатов научных исследований, экспертизой диссертаций. Отдел управления интеллектуальной собственностью готовит заявки на новые патенты и медицинские технологии, издательство печатает книги, пособия, авторефераты диссертаций. В Университет приезжают иностранные ученые – от молодых постдоков до нобелевских лауреатов, лекции читают известные мировые исследователи, проводятся международные конгрессы и конференции. Управление научных исследований помогает ученым составлять заявки на гранты, разрабатывает систему рейтинговой оценки результативности научных исследований. Научная молодежь готовится к очередному международному медицинскому конгрессу «Санкт-Петербургские научные чтения».

Все это, а также текущая информация и анализ состояния университетской науки, интервью с яркими исследователями, отчеты о примечательных событиях научной жизни должны оперативно отражаться в новом издании. Надеюсь на успешность данного проекта. Основанием для оптимизма служит то, что в его создании принимает участие редакционный совет из молодых, инициативных ученых и сотрудников Управления внешних связей и развития.

И. о. проректора по научной работе, профессор Э. Э. Зварта

то есть по сравнению с 1980-ми реальное финансирование значительно упало. Но в целом система максимально приспособлена для научной деятельности, и ни одна страна пока не может в этом плане сравниться с США, разве что Германия понемногу начинает приближаться. Думаю, Северная Америка еще долго будет «меккой» научного мира.

– Исследования в какой области медицины сейчас наиболее востребованы?

– В США существует огромная проблема массового выхода людей на пенсию. После Второй мировой войны был «бэби-бум», и сейчас родившиеся в тот период приблизились к пенсионному возрасту – это примерно 70 миллионов человек. В Европе и многих других странах старение населения также является серьезной проблемой. Следовательно, на первый план выходят болезни, связанные с почтенным возрастом, такие как атеросклероз, болезни Альцгеймера и Паркинсона. Продолжительность жизни увеличивается: за последние двадцать лет произошел значительный прогресс в области онкологии и кардиологии (смертность от сердечных заболеваний в Европе и Америке снизилась чуть ли не в два раза – в России пока нет таких результатов, но если внедрят американские технологии, будет серьезный прорыв). Увы, в отношении болезней мозга такого прогресса нет: нейробиология остается крепким орешком. Мозг – высокоорганизованная материя со сложнейшими взаимодействиями, в которых довольно трудно разобраться. Но инвестиции в эту сферу исследований будут только возрастать.

А. Шмонин, Т. Суворова

События

6-8 сентября кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины состоялся семинар по вопросам организации лабораторной службы с представителями Общества врачей по лабораторной медицине Финляндии, прошедший на базе Центра лабораторной диагностики. Финские коллеги были ознакомлены с лабораториями СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, высказав в целом положительное отношение к организации лабораторной службы в соответствии с требованиями международной стандартизации. На семинаре они представили презентацию, посвященную организации лабораторий «Медикс» и системе аккредитации медицинских лабораторий. Профессор В. Л. Эмануэль в своем докладе рассказал об основных направлениях развития лабораторной диагностики СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова и России в целом.

Было предложено провести переговоры о заключении соглашения между СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова и Обществом врачей по лабораторной медицине Финляндии для гармонизации работы лабораторной службы с учетом требований международной стандартизации, директив Международной ассоциации клинической химии (IFCC), а также для обмена опытом.

15-16 сентября при активном участии СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова на базе ФЦСКИЭ им. В. А. Алмазова была проведена III всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Некоронарогенные заболевания сердца: диагностика, лечение, профилактика». Мероприятие посетили более тысячи человек.

Конференция была посвящена актуальным вопросам совершенствования оказания высокотехнологичной медицинской помощи больным с некоронарогенными заболеваниями сердца, разработке новых технологий диагностики и лечения первичных и вторичных кардиомиопатий, внедрения инновационных медицинских технологий.



В работе конференции приняли участие ведущие ученые России и Европы, в том числе академик РАМН Д. В. Шумаков (Москва), академик РАМН Н. Р. Палеев (Москва), член-корреспондент РАМН Е. В. Шляхто (Санкт-Петербург), профессор С. М. Яшин (Санкт-Петербург), вице-президент Европейского общества кардиологов А. Tobicki (Польша), профессор Т. Helio (Финляндия), профессор S. Kahkonen (Финляндия), профессор N. Wahlgren (Швеция), профессор А. Kuntze-Soderqvist (Швеция) и многие другие.

16 сентября на российско-шведском симпозиуме «Современный подход к лечению острого нарушения мозгового кровообращения» с лекцией «Новые направления в лечении инсульта. Инструменты для снижения бремени инсульта в XXI веке» выступил профессор N. Wahlgren (Швеция). Он поделился опытом использования «агрессивных» и высокотехнологичных методов лечения данного заболевания. Ввиду реализации в этом году в Санкт-Петербурге программы помощи больным с инсультами его выступление было весьма актуальным и вызвало много вопросов из зала.

17 сентября при участии ИДГиТ им. Р. М. Горбачевой СПбГМУ был проведен лимфотум «ТКМ при лимфолифферативных заболеваниях». Со вступительным словом выступили член-корреспондент РАМН, профессор И. В. Поддубная; директор ИДГиТ, профессор Б. В. Афанасьев. В рамках форума обсуждались следующие вопросы: оценка качества лекарственной помощи при лимфолифферативных заболеваниях и место трансплантации костного мозга в практике российских гематологов (И. В. Поддубная), значение и роль трансплантации костного мозга в лечении неходжкинских лимфом (Б. В. Афанасьев), посттрансплантационные лимфолифферативные заболевания (ведущий научный сотрудник Н. Б. Михайлова), приведены данные клинически сложных пациентов. В заключение профессором Е. А. Никитиным были изложены рекомендации по лечению хронического лимфолейкоза для российских гематологов.

V международный симпозиум «Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток».

В Институте детской гематологии и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой СПбГМУ 18-20 сентября прошел V международный симпозиум, посвященный памяти Р. М. Горбачевой «Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток», участниками которого стали 18 ведущих специалистов в области гематологии, онкологии и трансплантации костного мозга, в том числе



президент Всемирной ассоциации по трансплантации крови и костного мозга, профессор Д. Нидервейзер (Германия), президент Европейской группы по трансплантации крови и костного мозга, профессор А. Мадригал (Великобритания), президент Европейской ассоциации гематологов, профессор В. Фиббе (Нидерланды), а также 250 гематологов и педиатров, онкологов России.

Более подробно о симпозиуме

В нашем Университете уже в пятый раз была успешно проведена Школа молодого ученого «Вклад вузовской науки в теорию и практику здравоохранения».

В течение пяти дней, с 24 по 28 октября, в рамках Школы проходили семинары, на которых с лекциями по актуальным вопросам клинической медицины и фундаментальной науки выступали специалисты нашего Университета: профессор Л. С. Зубаровская («Роль аллогенной трансплантации костного мозга в лечении гематологических и наследственных заболеваний»), профессор В. А. Сорокоумов («Причины ишемического инсульта. Организация помощи в остром периоде. Вторичная профилактика»), кандидат биологических наук С. Н. Пчелина («ДНК-диагностика неврологических заболеваний»), профессор В. И. Амосов «Современные тенденции в развитии лучевой диагностики», профессор Т. Ф. Субботина («Роль аминокислотного профиля плазмы крови в диагностике внутренних болезней») – на фото.



Интерес к программе Школы проявили как студенты, так и молодые ученые нашего Университета.

Анонсы

17 ноября

Научно-практическая конференция «Проблемы аллергологии у стоматологического пациента»

На заседании будут освещены вопросы, касающиеся современных клиничко-диагностических методов обследования стоматологического пациента на разных этапах лечения, а также правила пре- и постаналитического этапов лабораторного обследования.

Конференция пройдет в Научно-практическом центре стоматологии по адресу Петроградская наб., 44.

Оргкомитет: (812) 233 9726; ejvcons@mail.ru

7-9 декабря

IV международный молодежный медицинский конгресс «Санкт-Петербургские научные чтения 2011»

На заседаниях тематических секций работы представят студенты и молодые ученые вузов и других учреждений России, стран СНГ, ближнего и дальнего зарубежья. Официальные языки конгресса – русский и английский. Подробную информацию можно узнать в оргкомитете конгресса:

Тел.: (812) 499 7044; факс: (812) 233 4588;

Mmmk4@yandex.ru www.sovetsno.spb.ru

16-17 декабря

Конгресс неврологов и нейрохирургов Санкт-Петербурга и Северо-Западного федерального округа РФ с международным участием «Актуальные проблемы клинической неврологии и нейрохирургии», посвященный 130-летию со дня рождения профессора Е. Л. Вендеровича. Заседания будут проходить по адресу: Санкт-Петербург, Литейный проспект, 42, центральный лекторий общества «Знание». Начало – в 10.00. В рамках конгресса ведущие неврологи и нейрохирурги представят последние достижения в области изучения, диагностики и лечения нарушений мозгового кровообращения, эпилепсии, паркинсонизма, хронических болевых синдромов.

Подробная информация на сайте: <http://altaastra.com/>



А. А. Каманин

Р. В. Чеминаева

Защита диссертации

Осенью в нашем Университете прошли защиты нескольких диссертаций. Особое внимание привлекла работа «Клинико-экономический анализ современных медицинских технологий в диагностике и лечении острого аппендицита и заболеваний, симулирующих острый аппендицит» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук врача кафедры общей хирургии Алексея Александровича Каманина.

Принимают поздравления, делятся впечатлениями о проделанной работе, а также отвечают на вопросы кандидат медицинских наук А. А. Каманин и доктор медицинских наук, профессор Реваз Валерьянович Чеминаева.

– Как родилась идея подобного неординарного исследования?

Р. В. Чеминаева: Необходимость его назрела давно. В течение пятнадцати лет, несмотря на активное внедрение в отечественную систему здравоохранения современных медицинских технологий, статистика по частоте осложнений острого аппендицита оставалась на прежнем уровне. Необходимо было объективно разобраться в причинах отсутствия положительных изменений. И наша работа наконец предоставила возможность обосновать не только рациональность более широкого применения современных технологий для профилактики тяжелых осложнений острого аппендицита, но и доказать рентабельность этих мероприятий с чисто экономической точки зрения.

А. А. Каманин: Острый аппендицит взят нами как простой и понятный большинству специалистов пример. Практически при любой, не только хирургической, патологии применение новейших диагностических и лечебных методик считается актуальным, но слишком дорогим способом решения возникающих проблем. Мы резко отстаем от западных стран не только в медицинском и страховом аспектах, но и в социальном плане. В своей работе N. Crafts (2003) на основании анализа имеющихся исследований выдвинул предположение, что за стоимость статистической жизни в стране можно принять значение, равное ВВП на душу населения, умноженное на 132. Для Российской Федерации статистическая жизнь в 2009 году составляла 15 200 долларов США, умноженные на 132, то есть чуть более 2 миллионов долларов. Это стоимость одной, нашей с вами, жизни. Не правда ли, что дешевле будет купить и своевременно применять новейшее лечебно-диагностическое

оборудование, обучить специалистов и избежать в ряде случаев осложнений и летальных исходов.

– Насколько сложно было проводить исследование?

А. А. Каманин: Работа шла на базе трех крупных стационаров города. Не скрою, было сложно, ведь, несмотря на то, что мы прибегали к консультативной помощи экономистов, все громоздкие аналитические и экономические расчеты по большому количеству параметров приходилось делать самим. Однако большой интерес к работе все компенсировал.

– Как Вы полагаете, смогут ли изложенные Вами принципы найти отклик у тех, кто занимается в нашей стране проблемами организации здравоохранения?

А. А. Каманин: По крайней мере, надеюсь. Диссертация и сделанные в ней выводы будут, безусловно, интересны и хирургам-клиницистам, и организаторам здравоохранения, ведь именно в настоящее время потребности улучшения качества медицинской помощи и необходимости снижения на нее затрат параллельно возрастают.

– Как сказался опыт работы председателем Совета СНО и молодых ученых на Вашей научной деятельности, оказал ли влияние на работу над диссертацией?

А. А. Каманин: Это был незаменимый опыт. За время работы мне посчастливилось познакомиться с достаточно большим количеством замечательных неординарных людей, как в России, так и за рубежом, с которыми мы и по сей день поддерживаем теплый контакт. Удалось развить организаторские способности, лидерские качества. Работа в совете несомненно сделала меня другим человеком, научив критично относиться не только к окружающим, но и к себе самому.

Интервью подготовил Н. Обухов

Новости проблемных комиссий

В СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова ведутся разработки по целому ряду новых методов лечения, в частности – в онкогематологии и трансплантологии. Эта высокотехнологичная область медицины использует эффективные протоколы антибластной терапии. Здесь требуются интенсивная медикаментозная поддержка, постоянный контроль осложнений, связанных с основным заболеванием. Многие из этих подходов имеют инновационный характер. Для координации таких разработок с 2003 года действует проблемная комиссия № 16 – (МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА) (председатель – доктор медицинских наук, профессор Б. В. Афанасьев). Комиссия проводит заседания, посвященные инновационным подходам в лабораторной диагностике и терапии миело- и лимфопролиферативных заболеваний, профилактике инфекционных и иммунологических осложнений. За последние месяцы рассмотрено несколько актуальных проблем. В частности, обсуждается целый ряд вопросов диагностики и лечения тяжелых грибковых инфекций у иммунокомпромиссных больных при цитостатической терапии, вызванных патогенными грибами. Это касается как своевременной диагностики, так и оптимальной терапии микозов, прежде всего – аспергиллеза. Весной 2011 года на заседании проблемной комиссии рассматривалась диссертация М. О. Поповой на тему «Инвазивные микозы у взрослых пациентов после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток». В исследовании определены факторы риска развития инвазивных микозов после аллотрансплантации гемопоэтических стволовых клеток с учетом стадии основного заболевания, впервые создана прогностическая модель для пациентов в рецидиве на момент трансплантации. Для взрослых реципиентов ауто- и алло-ТГСК разработан дифференцированный алгоритм с учетом выявленных факторов риска к выбору первичной профилактики и лечению.

В работе М. О. Поповой установлено, что применение новых методов диагностики (определение галактоманна методом Platelia Aspergillus, компьютерная томография в режиме высокого разрешения, бронхоскопия) и новых противогрибковых препаратов позволило увеличить общую выживаемость у взрослых пациентов при развитии инвазивного аспергиллеза после

трансплантации гемопоэтических стволовых клеток и сделать это осложнение нефатальным. Показано, что разработанная в СПбГМУ молекулярно-генетическая диагностика патогенных видов аспергилл также является точным способом выявления глубоких микозов. В настоящее время проводится сравнение молекулярно-генетического и иммунологического методов диагностики при исследовании крови и локально взятых биологических образцов. Исследование проводится совместно с Центром клинической микробиологии и кафедрой клинической лабораторной диагностики.

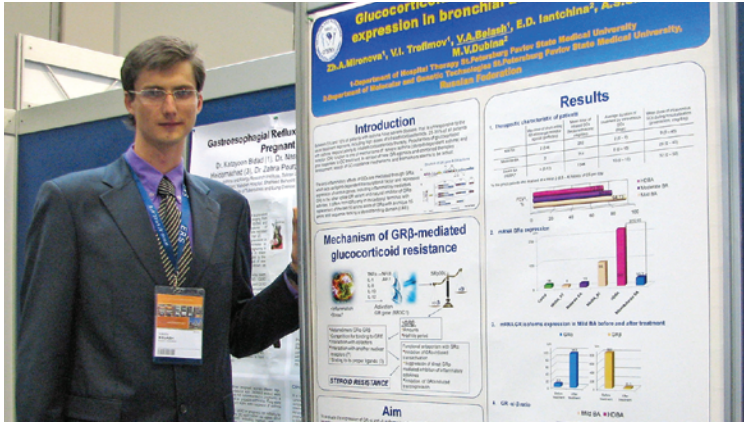
Кроме того, комиссия рассматривала вопросы нутритивного статуса у больных после интенсивной цитостатической терапии, был заслушан доклад М. А. Кучера по теме его диссертации «Роль энтерального и парэнтерального питания при трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у взрослых и подростков». Основные результаты касались оценки микроэлементного статуса и аминокислотного спектра у больных после трансплантации. Эти исследования проводились совместно с отделом биохимии НИЦ СПбГМУ с использованием современных методов атомно-абсорбционной спектроскопии и высокоэффективной жидкостной хроматографии. При этом способе мониторинга получены положительные результаты с новым препаратом дипептида глютамина, который, по данным авторов, существенно улучшил коррекцию нутритивного статуса больных. В результате разработан и внедрен протокол нутритивной поддержки у взрослых и подростков, позволяющий минимизировать осложнения режима кондиционирования и иммунологические осложнения ТГСК.

Таким образом, тематика проблемной комиссии «МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА» отражает текущее состояние такой быстроразвивающейся отрасли, как молекулярная диагностика, разработки по которой в СПбГМУ в целом соответствуют запросам клиницистов, применяющих современные высокотехнологичные методы лечения. Многие из рассматриваемых разработок носят мультидисциплинарный характер. Поэтому они должны планироваться и оцениваться в ходе дискуссий клиницистов и специалистов по лабораторной диагностике, входящих в состав соответствующих проблемных комиссий.

Профессор В. И. Немцов

Интервью с молодым ученым

23-28 сентября в Амстердаме прошел XXI Ежегодный конгресс Европейского респираторного общества (ERS), в котором приняли участие более двадцати двух тысяч делегатов. Конгресс, как и всегда, был организован на самом высоком уровне.



В этом году наибольшее количество ученых прибыло на конгресс из Великобритании, Германии, Италии, Испании, Франции, Греции, Швейцарии, Бельгии и Румынии. Российскую делегацию представляли главный пульмонолог РФ, академик РАМН А. Г. Чучалин, а также региональные лидеры, в том числе представители Санкт-Петербурга и СПбГМУ: главный пульмонолог СЗ ФО, профессор В. И. Трофимов; главный пульмонолог Санкт-Петербурга, профессор М. М. Илькович; главный семейный врач ЛО, профессор Н. Л. Шапорова и другие сотрудники Университета.

В работе конгресса участвовал клинический ординатор кафедры госпитальной терапии Василий Алексеевич Белаш, давший интервью «Научному обозрению»:

– Василий Алексеевич, поздравляем Вас с первым очным участием в конгрессе ERS. Расскажите, пожалуйста, как проходило мероприятие, понравилась ли Вам поездка?

– Ежегодный конгресс впервые проходил в Амстердаме, в выставочном центре RAI. В его работе принимали участие пульмонологи и фтизиатры, фармакологи и терапевты, педиатры и хирурги. Я очень доволен тем, что удалось увидеть и услышать.

– Какого рода доклады Вы делали на конгрессе?

– Я представлял один доклад в виде тематического постера и один, дискуссионный, в виде электронной презентации на секции «Генетика и астма». Работы были посвящены полиморфизмам гена MDR1 (multidrug resistance) у пациентов со стероидозависимой бронхиальной астмой и изоформам глюкокортикоидного рецептора – вопросам, изучением которых занимается наша научная группа под руководством профессора В. И. Трофимова.

– Трудно было выступать на английском языке?

– На самом деле, нет. Когда я летел в Амстердам, в двух иностранных аэропортах потерял свои постеры, и в процессе их поисков мой языковой барьер пропал. Доклады прошли довольно удачно и стали предметом небольшой дискуссии.

– Были ли озвучены на конгрессе новые тенденции в пульмонологии?

– В центре, как и всегда, находились ХОБЛ и астма. Большое внимание сейчас стали уделять сопутствующим патологиям при астме, например – ночному апноэ, ожирению, сердечно-сосудистым заболеваниям, а также новым фенотипам астмы, таким как нейтрофильная астма в раннем возрасте или астма, возникшая у лиц с ожирением. Я посетил несколько школ для врачей, в том числе по сравнительному анализу бронхиальной астмы и ХОБЛ. Должен отметить, что в Европе нашу отечественную классификацию астмы по

клинико-патогенетическим вариантам не используют, а в основном концентрируют внимание на фенотипах БА.

– Удалось ли включить в поездку культурную программу?

– Да, один день я специально оставил на знакомство с Амстердамом. Город произвел неизгладимое впечатление: обилие велосипедов и инфраструктуры для велосипедистов, множество каналов и интересных зданий. Некоторые экскурсии организовывал комитет конгресса. Удалось побывать на автобусной экскурсии по Амстердаму, по Северной Голландии с посещением деревень, заводов по производству сыра и национальной деревянной обуви. Особенно запомнилось предприятие по огранке алмазов, где можно было не только рассматривать бриллианты в микроскоп, но и подержать их в руках. Я также побывал в Государственном музее, где хранятся картины голландских мастеров, в частности – «Ночной дозор» Рембрандта, посетил музей Ван Гога, где удалось увидеть известные «Подсолнухи» и «Едоков картофеля», ну, и, конечно, на лодочной экскурсии по каналам Амстердама. К сожалению, не успел посетить амстердамский филиал Эрмитажа, но надеюсь, что такая возможность еще представится.

– Что бы Вы могли в завершении посоветовать молодым ученым, которые тоже хотели бы принимать участие в международных конгрессах?

– В первую очередь, надо не бояться искать возможности для спонсорской поддержки оргкомитетов. Необходимо стремиться к тому, чтобы ваши тезисы и доклады несли что-то новое в себе и интересное для научной общественности, тогда они привлекут внимание экспертов. Важно четко и ясно излагать результаты своей работы на английском. Можно пытаться получать специальные гранты РФФИ на научные поездки. Возможностей немного, но они есть.

Интервью подготовил М. Нема

Обратите внимание

5 июля текущего года начал свое действие новый нормативный документ, регламентирующий деятельность диссертационных советов всех высших учебных заведений страны и, соответственно, нашего Университета. Речь идет о ПОСТАНОВЛЕНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 20 ИЮНЯ 2011 Г. № 475 «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 30 ЯНВАРЯ 2002 Г. № 74».

В новой редакции скорректирован порядок присуждения ученых степеней научным и научно-педагогическим работникам, а также изложены требования к квалификации соискателей ученых степеней и критерии, которым должны отвечать диссертации.

С текстом постановления можно ознакомиться по ссылке: <http://government.consultant.ru/page.aspx?1562362>

С 25 ноября по 18 декабря в СПбГМУ открыт тестовый доступ к коллекции журналов Independent Scholarly Publishers Group. Доступ только из Университета по IP-адресам.

Полезные ссылки

<http://window.edu.ru/>

Эта информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.

<http://www.consilium-medicum.com/>

Полнотекстовые интернет-версии ряда ведущих медицинских периодических изданий России.

<http://www.webmed.irkutsk.ru>

Сайт представляет собой каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.