

Ceyehob Ckue

ПЕРВЫЙ СРЕДИ РАВНЫХ!

BECTH

WWW.1MSMU.RU

ТЕМА НОМЕРА: 5100 – ОТ ПЕРВОГО МЕДА К СЕЧЕНОВСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ

ИНТЕГРАЦИЯ

Дан старт лабораториям с международным участием

ΗΔΛΚΦ

Нанонож заменит скальпель

ОБРАЗОВАНИЕ

Ректоры вузов России и Китая выработали стратегию сотруд-

СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – ПРОФИЛЬНЫЙ ПАРТНЕР «ТЕРРИТОРИИ СМЫСЛОВ»









П.В. Глыбочко



И.Н. Каграманян



Г.Г. Онищенко



Т.В. Яковлева



М.А. Мурашко

27 июня – 28 августа 2016 года во Владимирской области проходил Всероссийский молодежный образовательный форум «Территория смыслов на Клязьме». Форум, собравший специалистов со всех уголков России, стал центром притяжения для молодых лидеров самых разных профессий. Куратором форума выступило Управление Президента РФ по внутренней политике.

Профильными партнерами VI смены «Молодые ученые и преподаватели в области здравоохранения» стали Министерство здравоохранения РФ и Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

Экспертами, которые обсудили с участниками смены развитие отечественного здравоохранения, стали министр здравоохранения Российской Федерации Вероника Скворцова, первый заместитель министра здравоохранения Игорь Каграманян, заместитель министра здравоохранения Татьяна Яковлева, президент Медицинской лиги России Геннадий Онищенко, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения Михаил Мурашко, руководитель Федеранами Михаил Мурашко, руководитель Федерами Михаил Мурашко, руководитель Михаил Мурашко, руководитель Михаил Михаи

ральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Анна Попова, директор ФГБУ «Роспатриотцентр» Ксения Разуваева, ректоры и представители руководства ведущих медицинских вузов страны.

Спикером панельной дискуссии «Подготовка преподавателей – фундамент медицинского образования», которая состоялась 9 августа, выступил ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Петр Глыбочко. Первый проректор – проректор по инновационной политике и международной деятельности Андрей Свистунов на семинаре рассказал участникам смены о тех грандиозных преобразованиях, которые происходят в университете

Приглашение на форум в качестве экспертов первых лиц вуза подтверждает тот факт, что Сеченовский университет является эталоном качества подготовки квалифицированных кадров для отечественного здравоохранения, образцом успешной реализации фундаментальных и прикладных научных исследований, развития передовых медицинских направлений и школ.

В октябре 2015 года Первый МГМУ стал участником Проекта 5-100 по повышению конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ключевых мировых научно-образовательных центров. Вуз успешно работает по всем направлениям Проекта 5-100: образование, наука, интеграция, кадры, кампус.

«В рамках Проекта 5-100 сегодня мы создаем новую современную модель медицинского образования у нас в университете. И эта модель будет транслироваться на все вузы медицинского профиля нашей страны. Нам предстоит растить кадры, которые будут применять новейшие медицинские, управленческие и иные робото- и ІТ-технологии, успевать за стремительно развивающимися новыми направлениями в медицине и организации здравоохранения. Преподаватели должны всем этим владеть и уметь преподать студентам – будущим врачам и медицинским управленцам. В рамках Проекта 5-100 мы эти проблемы решаем и активно развиваемся», – сказал участникам панельной дискуссии Петр Глыбочко.

Антон Аверкиев

ИЗДАЕТСЯ С 18 ФЕВРАЛЯ 1931 ГОДА, № 7 (58)



Дорогие друзья!

Примите мои самые искренние поздравления с Днем знаний. Первое сентября – особенный праздник. Начинается учебный год, полный трудностей и радостей, ярких впечатлений, дружбы, спортивных соревнований и научных олимпиад. Для каждого из вас это новый этап развития и освоения профессии врача, ученого-исследователя, медицинского работника.

В нашем вузе – участнике Проекта 5-100, вы будете учиться у российских и иностранных преподавателей, ученых и врачей – создателей научных школ, чьи имена составляют славу российского и мирового здравоохранения. Они не только передадут вам профессиональные знания и навыки, и научат сопереживанию, сочувствию, пониманию и милосердию – тому, без чего нет и не может быть настоящего врача.

«Все теряет силу, если не будет основного – любви к человеку», – говорил хирург, профессор медицины Войно-Ясенецкий. Помните его слова. Используйте во благо все преимущества, которые дает обучение в ведущем медицинском вузе страны – Первом МГМУ им. И.М. Сеченова. Университете, который непрерывно реализует стратегию вхождения в число ведущих мировых научно-образовательных центров.

Искренне желаю здоровья, трудолюбия, терпения, успехов и оптимизма вам и вашим близким, которые будут поддерживать вас в годы учебы. И пусть полученные знания помогут вам реализовать самые смелые планы в научных исследованиях, медицине и здравоохранении! Верю, что многие из вас прославят университет, дипломом которого гордятся многие поколения выпускников.

Ректор

Петр Глыбочко

ПРИГЛАШАЕМ!

VII ОБЩЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «НЕДЕЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ – 2016»



с 27.09.2016 по 30.09.2016

Место правоведения конференции:

– 27–28 сентября 2016 года – Конгресс-центр Первого МГМУ им. И.М. Сеченова: VII Международная конференция «Медицинское образование – 2016»;

– 29–30 сентября 2016 года – ивент-холл «ИнфоПространство»: VII Международная конференция «Росмедобр-2016. Инновационные обучающие технологии в медицине».





КАК УЛУЧШИТЬ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



20 июня в Федеральном методическом центре аккредитации врачей, созданном при Первом МГМУ им. И.М. Сеченова, собрались профессионалы, чтобы обсудить раздел «Здравоохранение» предвыборной программы партии «Единая Россия».

Председатель верхней палаты парламента Валентина Матвиенко, министр здравоохранения РФ Вероника Скворцова, представители Государственной Думы и Совета Федерации, ректоры медицинских и фармацевтических вузов страны, лидеры профессионального сообщества и признанные авторитеты российской медицины собрались в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова, чтобы вместе обсудить программу, с которой партия «Единая Россия» выходит на финишную прямую предвыборной гонки.

Перед началом заседания собравшиеся осмотрели Федеральный методической центр аккредитации (ФМЦА), который уже через несколько дней примет первых экзаменуемых. Во время экскурсии Валентина Матвиенко отметила, что современные технологии и методики, которые наглядно представлены в центре, дают уверенность в профессиональной и непредвзятой оценке уровня подготовки аккредитуемых. Лучшие практики, реализованные в ФМЦА, во многом являются заслугой Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и задают высокий стандарт качества.

Участники заседания в Первом Меде единодушно отметили, что здравоохранение является одним из ключевых направлений в предвыборной программе «Единой России».

«Собралось много профессионалов, это очень важно – значит, мы услышим и критику, и предложения. Программа должна быть понятна гражданам, практичной, реалистичной. Партия по ней будет отчитываться перед населением», – отметила Валентина Матвиенко.

Министр здравоохранения РФ Вероника Скворцова обратила внимание, что в 2016 году начнется формирование пациентоориентированной системы здравоохранения. В рамках реализации этого проекта в России появятся страховые поверенные, чьей задачей станет защита прав пациента. Подготовка первых страховых поверенных началась в апреле 2016 года на базе Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

По итогам открытого обсуждения были обозначены ключевые направления раздела «Здравоохранение» предвыборной программы: профилактика, высококвалифицированные кадры, новые технологии и повышение эффективности всей системы.

Президент Медицинской лиги России Геннадий Онищенко обратил внимание собравшихся на риски, которые таит в себе разделение между двумя министерствами – образования и здравоохранения – для подготовки будущих врачей. Лишь сосредоточенная в руках профессионалов-практиков подготовка будет соответствовать высоким стандартам, определяемым партией «Единая Россия».

Предложения участников обсуждения, прозвучавшие из уст экспертов и признанных авторитетов, будут внесены в раздел «Здравоохранение» предвыборной программы «Единой России» и представлены на съезде партии 26–27 июня.

Ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Петр Глыбочко в своем выступлении отметил важность государственной поддержки вузовской науки, сделав акцент на новых направлениях подготовки профессиональных кадров для российского здравоохранения.

Антон Аверкиев

НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ ПРИСТУПИЛ К РАБОТЕ

23 июня 2016 года в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова состоялось первое заседание наблюдательного совета университета. Председателем наблюдательного совета Сеченовского университета единогласно избран мэр Москвы Сергей Собянин.

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова в 2015 году стал участником Проекта 5-100 и начал процесс глобальной трансформации в исследовательский университет. Одним из изменений в управлении университетом стало создание наблюдательного совета, в который вошли представители государственных органов, признанные эксперты и авторитеты отрасли здравоохранения.

Членами наблюдательного совета стали мэр Москвы Сергей Собянин (председатель), первый заместитель министра здравоохранения РФ Игорь Каграманян, заместитель министра образования и науки Александр Повалко, вице-президент РАН Иван Дедов, заместитель руководителя Росимущества Игорь Бабушкин, директор Высшей школы управления здравоохранения Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Руслан Хальфин, телеведущая Елена Малышева, заместитель директора Департамента медицинского образования и кадровой политики в здравоохранении Минздрава России Артем Тарасенко, академик РАН, заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии Сергей Терновой, начальник управления по международному сотрудничеству и партнерству Петр Литвицкий, директор Научно-исследовательского центра Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Владимир Николенко.

Первое заседание наблюдательного совета открыл ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Петр Глыбочко. В своем приветственном слове он познакомил собравшихся с университетом – ведущим медицинским вузом России, который активно развивается.

Петр Глыбочко рассказал членам наблюдательного совета, что университет, став участником Проекта 5-100, совершил серьезный рывок вперед. Положительные изменения, которые произошли за последний год в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова, не остались незамеченными. «В 2015 году в международном рейтинге репутационной активности университет занимал 732-ю позицию. В этом году мы занимаем 326-е место, улучшив свое положение на 406 позиций. Рассчитываем, что

участие в Проекте 5-100 позволит нашему университету занять достойное место среди лидеров мирового образования и науки», – сказал ректор Петр Глыбочко.

Завершая свое приветственное слово, Петр Глыбочко предложил избрать председателя наблюдательного совета, выдвинув кандидатуру мэра Москвы Сергея Собянина. Члены наблюдательного совета проголосовали единогласно.

Следуя повестке мероприятия, с докладом выступил первый проректор - проректор по инновационной деятельности Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Андрей Свистунов, который представил членам наблюдательного совета программу повышения конкурентоспособности университета и план мероприятий в рамках участия в Проекте 5-100. Университет реализует девять стратегических инициатив согласно утвержденной дорожной карте. В 2016 году в тесном контакте с лидерами мирового образовательного и научного процесса создается Международная школа персонализированной и трансляционной медицины. Выпускники школы станут лидерами научной и исследовательской деятельности – профессионалами международного уровня.



Координатор стратегической инициативы Дмитрий Клюев представил на согласование членам наблюдательного совета правила открытого конкурса по созданию научно-образовательных международных лабораторий и квалификационные требования к кандидатам на должности руководителей структурных подразделений университета. Члены наблюдательного совета утвердили предложенную программу и согласовали правила.

Антон Аверкиев

РЕКТОРЫ ВУЗОВ РОССИИ И КИТАЯ ВЫРАБОТАЛИ СТРАТЕГИЮ СОТРУДНИЧЕСТВА

тратегия российско-китайского научно-образовательного сотрудничества стала главной темой V Форума ректоров вузов России и Китая, который состоялся в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова 5 июля 2016 года.

Форум в цифрах



900 прямых договоров о сотрудничестве подписано между российскими и китайскими университетами

110 медицинских университетов России и Китая войдут в Российско-китайскую ассоциацию медицинских университетов (РКАМУ)





4200 км составляет протяженность российско-китайской границы. «И мы сотрудничаем по всем направлениям», – отметила Ольга Голодец

90 ректоров российских вузов и 80 ректоров китайских вузов приняли участие в форуме

100 тыс. человек – таким будет обмен студентов между Россией и Китаем





«Когда пьешь воду, помни об истоке», - сказал ректор МГУ им. М.В. Ломоносова Виктор Садовничий, открывая форум. И, после того как хор университета исполнил для участников форума студенческий гимн «Гаудеамус», предложил оглянуться на пройденный Россией и Китаем путь в сфере образования. Он рассказал о том, что в 1925 году в Москве был открыт вуз для китайских трудящихся. Его история была недолгой, но среди выпускников – четыре генеральных секретаря ЦК Компартии Китая.

Руководители вузов обсудили вопросы реализации совместных проектов «Один пояс – один путь» и «Евразийский экономический союз», отметив, что мощным импульсом к развитию отношений двух стран стала встреча их руководителей – президента России Владимира Путина и главы КНР Си Цзиньпина в Пекине 26 июня 2016 года, а также и то, что форум проходит в дни XVII заседания Российско-китайской Комиссии по гуманитарному сотрудничеству.

Предметом выработки стратегии для ректоров вузов стала конкурентоспособность российских и китайских университетов, всеобъемлющее партнерство, в том числе в сфере образования, культуры и студенческого спорта. Особое внимание было уделено университетским рейтингам – ключевой информации в принятии решений в условиях высокой конкуренции. Было отмечено, что в настоящее время существуют 27 глобаль-

ных и 38 национальных рейтингов, выделена «большая тройка» рейтингов: Шанхайский, THE и QS. Было решено создать российско-китайский глобальный рейтинг вузов. «Российский союз ректоров сегодня работает над новым рейтингом, который отражал бы объективную картину качества образования в вузах», – пояснил Садовничий.

С приветственными словами к участникам форума обратились заместитель председателя правительства РФ Ольга Голодец и вицепремьер государственного совета КНР Лю Яньдун.

Состоялось подписание порядка 15 деклараций, договоров, меморандумов, соглашений и протоколов о сотрудничестве между университетами двух стран. Одним из важных событий форума стало подписание Соглашения о взаимодействии в сфере развития российско-китайских проектов в области высшего медицинского образования между Первым Московским государственным медицинским университетом им. И.М. Сеченова и Харбинским медицинским университетом. Его подписали ректоры вузов Петр Глыбочко и Ян Баофэн.

«В 2014 году на базе Первого МГМУ им. И.М. Сеченова была создана Российско-китайская ассоциация медицинских университетов (РКАМУ)», – об это доложил Петр Глыбочко, выступая на Форуме ректоров вузов России и Китая, и рассказал, что ассоциация успешно работает, проводятся летние

школы для студентов вузов России и Китая (вторая летняя школа открылась 4 июля в Москве) и другие образовательные, научные, культурные и спортивные мероприятия. Инициированы и реализуются новые проекты РКАМУ – открытие российско-китайского медицинского госпиталя в Санья (Китай), научно-практического центра традиционных медицинских систем в Москве, совместного российско-китайского медицинского университета, который будет готовить специалистов в сфере общественного здравоохранения, биотехнологий, традиционной китайской медицины и др. Все проекты предполагается реализовать в 2016–2020 годах.

Виктор Садовничий поблагодарил Петра Глыбочко за плодотворную работу по развитию международного сотрудничества на посту председателя ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических высших учебных заведений». Отметил большие успехи Первого МГМУ в развитии медицинского образования. Главное тому подтверждение – вступление вуза в Проект 5-100. «Сегодня создано уже шесть профильных ассоциаций российских и китайских университетов», – с удовлетворением напомнил он.

С докладами на пленарном заседании форума выступили ректоры других российских вузов, затем началась работа по секциям. «Форум войдет в историю отношений наших государств», – выразил уверенность Виктор Садовничий.

имени И.М.Сеченова

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОДОБРИЛ СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ: ОТ ПЕРВОГО МЕДА – К СЕЧЕНОВСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ

В Конгресс-центре НИЦ 16 июня 2016 года состоялось завершающее учебный год заседание ученого совета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Повестка дня – стратегия развития университета, отчеты кафедр и отчеты по внутриуниверситетским грантам, награждения ко Дню медицинского работника.

Переход к тенденциям развития мировых университетов - новая стратегия вуза: от Первого Меда к Сеченовскому университету, от статуса бюджетного к автономному образовательному учреждению. Об этом ректор Петр Глыбочко объявил на ученом совете 16 июня.

В соответствии с решением Международного совета по повышению конкурентоспособности в рамках дорожной карты Проекта 5-100 разработана программа реализации стратегии вуза. В ближайшие дни стратегия будет доступна на сайте университета. Об этом и о создании стратегически важных академических единиц в своем выступлении доложил первый проректор - проректор по инновационной политике и международной деятельности Андрей Свистунов.

Стратегически важные академические единицы

«В университете начинается процесс создания двух стратегических академических единиц (САЕ): Международной школы персонализированной и трансляционной медицины и Института лидерства в здравоохранении», - пояснил первый проректор. В их состав войдут как существующие, так и вновь создаваемые научно-образовательные структуры университета.

Два научно-исследовательских института: паразитологии и тропической медицины; уронефрологии и репродуктивного здоровья человека будут преобразованы в институты и сконцентрируются на клиническом аспекте работы.

САЕ 1. Международная школа персонализированной и трансляционной медицины



В состав Международной школы по итогам реорганизации войдут институты молекулярной медицины, фармации и трансляционной медицины, а также новые подразделения – институты регенеративной медицины и персонализированной медицины. Координацию деятельности институтов школы будет проводить дирекция образовательных программ.

САЕ 2. Институт лидерства



Институт лидерства объединит: Высшую школу управления здравоохранением, НИИ социологии медицины, НИИ общественного здравоохранения.

Привлечение молодежи для реализации научных прорывов

В рамках Проекта 5-100, в связи с получением субсидии на повышение международной конкурентоспособности предложено утвердить Положение об открытом конкурсе на реализацию программ создания научных лабораторий. Лаборатории будут работать в помещениях и на оборудовании университета. Руководство лабораториями будет осуществляться на условиях полной занятости. Исключение из этого правила предусмотрено для ведущих ученых и разработчиков – иностранных граждан, которым определены периоды суммарного пребывания в университет для участия в работе лабораторий в 2016-2018 годах. Конкурс на создание лабораторий будет объявлен 20 июня. Международный экспертный совет по итогам конкурса состоится 12–13 сентября, будет принято решение ректора об определении победителей конкурса.

«Вступление в Проект 5-100 - это не комплимент за прошлые заслуги, а выход на новый уровень развития. Если мы не пойдем вперед – придут другие: надо работать и давать результат», - отметил Петр Глыбочко. Он призвал заведующих кафедрами привлекать молодежь для реализации научных прорывов: «Берите молодежь, давайте идею, и они сделают!»

Создание университета нового формата

«Вступив в Проект 5-100, мы сохраняем историю, гордимся ею и строим новый университет, внедряя лучшие мировые практики. Мы стоим на рубеже создания университета нового формата -Сеченовского университета, который призван занять достойное место в рейтинге лучших университетов мира. Это трудный путь, но нам надо его пройти. Управление, финансирование и структура университета, другие ключевые аспекты деятельности вуза будут переформатированы, а отчитываться предстоит теперь наблюдательному совету выдающихся ученых, проводивших исследования



вуза под председательством мэра Москвы Сергея обянина», – пояснил Петр Глыбочко. Объявление ректором новой стратегии развития университета состоялось накануне 19 июня,

Дня медицинского работника, а это время, когда сотрудникам университета вручают заслуженные награды. Награды ко Дню медработника

О представлении к награждению ученых и врачей университета орденами, медалями и почетными званиями информировал проректор по научной деятельности Сергей Шевченко.

Представлены к награждению орденом Почета:

- Александр Викторович Караулов, основатель и заведующий кафедрой клинической иммунологии и аллергологии:
- Иван Михайлович Чиж, проректор по общественным связям и воспитательной работе.

Представлены к награждению медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением»:

- Александр Федорович Черноусов, заведующий кафедрой факультетской хирургии № 1 лечебного факультета;
- Николай Васильевич Чебышев, заведующий кафедрой биологии и общей генетики;
- Сергей Львович Кузнецов, заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии.

Представлен к присвоению почетного звания «Заслуженный врач Российской Федерации» заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 1 Анатолий Иванович Ищенко.

Российская академия наук объявила конкурс на соискание золотых медалей и премий имени

в различных областях науки. По этим номинациям предложено подать документы от Первого Меда. Порядок предоставления документов на конкурс размещен на сайте университета.

Начальник Управления правового обеспечения и кадровой политики университета Дмитрий Клюев огласил список сотрудников университета, награжденных медалями, почетными званиями и грамотами ко Дню медицинского работника.

Ученый совет заслушал отчеты кафедр и принял решение по грантам

Состоялись отчеты заведующих кафедрами сердечно-сосудистой хирургии № 1 им. академика Б.В. Петровского (Александр Гавриленко), акушерства и гинекологии № 1 (Анатолий Ищенко), акушерства и гинекологии № 2 (Александр Стрижаков). С отчетами по грантам выступили:

- профессор НИИ фтизиопульмонологии Валентина Аксенова («Вакцинопрофилактика туберкулеза и ВИЧ у детей») - по внутриуниверситетскому гранту принято решение о прекращении, работа по этой теме будет продолжена в рамках гранта Минздрава России;

- научный сотрудник НИИ уронефрологии Майя Епифанова («Применение аутоплазмы, обогащенной тромбоцитарными факторами роста, в лечении эректильной дисфункции») – ученый совет отметил актуальность темы и продлил финансирование гранта. Петр Глыбочко, комментируя работу по гранту, заметил, что у этой работы есть будущее. В рамках Проекта 5-100 будет выделено дополнительное финансирование - такие исследования способствуют созданию нового формата университета.

Наталья Литвинова

УЧЕНЫЙ СОВЕТ НИЦ И НИИ УДЕЛИЛ ВНИМАНИЕ НАУКОМЕТРИИ И МОЛОДЫМ КАДРАМ

9 июня в конференц-зале Университетской клинической больницы № 1 под председательством проректора по научной деятельности Сергея Шевченко состоялся ученый совет Научно-исследовательского центра (НИЦ) и Научно-исследовательских институтов (НИИ) Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

На ученом совете рассмотрели кандидатуры на замещение вакантных должностей научных работников в соответствии с объявленным конкурсом, заслушали отчеты и обсудили итоги XVI Семинара-конференции Проекта 5-100.

Науке нужны молодые кадры

Директор НИИ молекулярной медицины Андрей Замятнин рассказал о текущих делах и перспективах развития научно-исследовательской деятельности института на 2016/17 учебный год. По наукометрическим показателям в деятельности института преобладают исследования в сфере биохимии, генетики, молекулярной биологии, медицины и на стыке этих наук (см. диаграмму).

Направления деятельности НИИ молекулярной



В НИИ выполняется шесть тем в рамках госзадания, идет работа по нескольким грантам, в том числе по грантам Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), исследования для федеральной целевой программы «Фарма-2020» (регистрационные досье на лекарственные препараты). Есть интересная и перспективная работа, но, с сожалением отметил директор НИИ, нет молодых кадров – в сфере научных исследований они нарасхват. Есть надежда, что ситуацию исправит создание в Первом Меде Международной школы персонализированной и трансляционной медицины – это возможность активно работать с молодежью, растить кадры. Также планируется, что в аспирантуру университета в 2016 году придут перспективные выпускники химфака МГУ им. М.В. Ломоносова.

XVI Семинар-конференции Проекта 5-100: отзывы хорошие

Проректор по научной деятельности Сергей Шевченко пояснил, что университет готов предоставить перспективным молодым ученым программу аспирантуры полного дня - это обуче-

ние по программам, разработанным на основе екта 5-100 представил начальник отдела анализа международных стандартов, исследовательские стажировки в зарубежных университетах и центрах, учебные курсы на английском языке, гранты порядка 30 тыс. руб. в месяц и ряд других преференций. Эта технология уже с 1 сентября будет отрабатываться на площадке НИИ молекулярной медицины и других подразделений вуза.

Далее проректор доложил ученому совету о семинаре-конференции, состоявшейся 6–8 июня в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова. Он отметил, что интерес к конференции очень большой, по количеству участников (их было более 900) конференция в Первом Меде, а она была 16-й по счету, превзошла все состоявшиеся ранее семинары-конференции Проекта 5-100.

Прибывшим на конференцию представителям российских и зарубежных вузов и исследовательских центров, Минобрнауки России, ученым и экспертам были представлены лучшие практики в рамках дорожной карты вхождения в мировые рейтинги вузов. Мероприятие прошло успешно, отзывы хорошие.

Тревожный индикатор результативности

Индикаторы оценки результативности научноисследовательской деятельности в рамках Про-

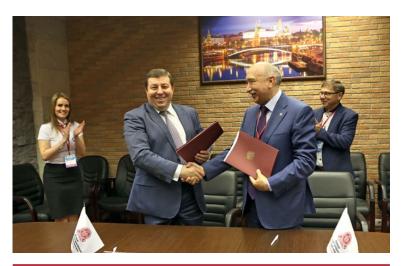
и научного прогнозирования Григорий Зацман. Он с сожалением констатировал, что по итогам мониторинга университет пока не занимает высоких мест, и призвал при разработке внутренних нормативных документов учитывать тот факт, что импакт-фактор – численный показатель важности научного журнала - не единственный критерий оценки научной работы. Необходимо менять методический подход к оценке научно-исследовательской деятельности.

Ученый совет согласился с выводами: будет подготовлено предложение внести коррективы в оценочные методики, а аналитический отчет будет разослан по подразделениям для детального ознакомления и подготовки предложений. Пока актуальны прежние методики, и, по прогнозам аналитиков, к 15 января в отчет по о результатах по Проекту 5-100 войдут 300-350 научных публикаций ученых университета. Тем не менее, как пояснил Сергей Шевченко, «мы должны думать о будущем, живя в настоящем».

Следующий ученый совет Научно-исследовательского центра и научно-исследовательских институтов университета состоится в сентябре.

Полный текст - на сайте университета





Первый МГМУ инициировал создание Международного сетевого образовательного консорциума с целью поэтапного внедрения в практику здравоохранения предиктивно-превентивной, персонализированной и трансляционной медицины, как системной модели охраны здоровья - Международной школы персонализированной и трансляционной медицины в структуре университета





Направления деятельности вузов по Программе 5-100



САМАЯ ПОСЕЩАЕМАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОЕКТА 5-100 ПРОШЛА В ПЕРВОМ МГМУ ИМ. СЕЧЕНОВА

8 июня на площадке Первого МГМУ им. И.М. Сеченова прошел XVI Семи- Андрей Замятнин представил новые разработки на стыке биологии и меди-В нем приняли участие более 900 человек - представители крупнейших университетов России и мира: преподаватели, молодые ученые, студенты, гости из Великобритании, Индии, Китая, Франции, Нидерландов и США.

Приветствуя участников, ректор уни- вательскую деятельность, сформировать чевая задача Первого МГМУ сегодня и ученых-практиков. заключается в постоянном повышении уровня и обеспечении глобальной конкурентоспособности российской системы здравоохранения посредством подготовки квалифицированных кадров, развития ции отмечен подписанием передовых медицинских, образовательных и управленческих технологий, выполнении прикладных и фундаментальных научных исследований на высочайшем международном уровне. Для этого, оставаясь специализированным медицинским вузом, мы будем расширять спектр интересов научно-исследовательской деятельности за счет развития смежных с медициной направлений». Кроме этого, Петр Витальевич сообщил, что Первый МГМУ инициировал создание Международного сетевого образовательного консорциума с целью поэтапного внедрения в практику здравоохранения предиктивно-превентивной, персонализированной и трансляционной медицины, как системной модели охраны здоровья - Международной школы персонализированной и трансляционной медицины в структуре университета.

Первый заместитель министра здравоохранения РФ Игорь Каграманян в своем выступлении на пленарном заседании подчеркнул, что «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, как единственный медицинский вуз Проекта 5-100, принял на себя ответственность по выдвижению проблематики подготовки медицинских кадров нового поколения, соответствующих самым современным передовым стандартам». В пленарном заседании приняли участие директор департамента стратегии, анализа и прогноза Минобрнауки России Григорий Андрущак и директор проектного офиса Проекта 5-100 Михаил Антонов.

Первое пленарное заседание познакомило участников конференции Проекта 5-100 с лучшими практиками Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Первый проректор - проректор по инновационной политике и международной деятельности Андрей Свистунов представил презентацию «Электронные системы управления в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова», в коситете высокотехнологичных решениях, их удобстве как для студентов, так и для преподавателей.

Проректор по учебной работе Татьяна Литвинова рассказала участникам Конференции о важности билингвального подхода в образовании. Хорошее знание и технологий, разработанных в биохимии, иностранного языка позволяет студентам существенно расширить границы своей профессиональной востребованности и получить доступ к международным образовательным центрам.

трудничестве Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Первого МГМУ включиться в серьезную научно-исследо- зии Александр Носырев и др.

верситета Петр Глыбочко отметил: «клю- себя в качестве ученых-исследователей

Ведущие вузы России создали новый Академический юнит

Первый день конференсоглашения о сотрудничестве между Первым МГМУ им. И.М. Сеченова и Ка- Образование



занским (Приволжским) федеральным университетом. Ректоры Петр Глыбочко и Ильшат Гафуров дали начало совместному Академическому юниту.

6 июня 2016 года состоялось подписание соглашения между Казанским (Приволжским) федеральным университетом (КФУ) и Первым МГМУ им. И.М. Сеченова о создании совместного Академического юнита. Соглашение было подписано ректором КФУ Ильшатом Гафуровым и ректором Первого МГМУ Петром Глыбочко в рамках XVI Семинара-конференции Проекта 5-100.

Создаваемый Академический юнит позволит объединить усилия исследовательских структур двух университетов по повышению конкурентоспособности российской биологической, медицинской и фармацевтической науки и индустрии на международной арене. Совместная работа ученых Первого МГМУ и КФУ даст импульс к развитию инновационных технологий и обеспечит их трансфер. Сотрудничество ведущих вузов России обеспечит национальному образованию и науке возможность достойно заявить вого Меда. о себе на мировом уровне.

Пленарная сессия по актуальным направлениям биомедицины

В первый день работы Семинара-конференции Проекта 5-100 состоялись две пленарные сессии, посвященные лучшим практикам Первого



МГМУ им. И.М. Сеченова. Первая – при участии ректора университета Петра Глыбочко – о создании современной модели медицинского образования «школа - университет - клиника», внедрении информационных технологий в структуторой рассказал о действующих в универ- ру управления вузом и полилингвальном образовании – привлекла внимание всех присутствующих без исключения. Вторая - по актуальным направлениям биомедицины – стала хитом для тех, кто занимается научными исследованиями и врачебной практикой на стыке идей иммунологии, клеточной и молекулярной биологии, регенеративной медицине.

Университету было что предложить к обсуждению на сессии. В частности, были представлены исследования мопо текущей и проектной деятельности заболеваний, новые методы диагностики Виктория Мадьянова рассказала о со- и терапии на основе биоинженерных медицинских технологий.

С презентациями выступили: директор им. И.М. Сеченова. Профессор Ольга НИИ молекулярной медицины Андрей За-Морозова затронула в своем выступле- мятнин, заместитель директора НИИ уронии вопросы создания и развития Цент- нефрологии и репродуктивного здорора научной карьеры Первого МГМУ им. вья человека Денис Бутнару, профессор И.М. Сеченова – инструмента, позволя- кафедры аналитической токсикологии, ющего ребятам со студенческой скамьи фармацевтической химии и фармакогно-

цины. Среди них - молекулярная диагностика, разработка новых лекарственных средств и регенеративная медицина цикл проектов, которые разрабатываются совместно с другими подразделениями университета. К числу лучших практик НИИ молекулярной медицины можно отнести разработки по выявлению онкологических и наследственных заболеваний, противотуберкулезную вакцину (в настоящее время она проходит тестирование ВОЗ), противоопухолевый препарат и ряд других лекарственных средств.

Активная работа по биомедицине идет и в НИИ уронефрологии университета. Денис Бутнару рассказал о сотрудничестве с американским университетом Уэйк Форест (Wake Forest University) в сфере клеточной терапии урологических заболеваний, создании тканеинженерных конструкций (гибридных матриц), а также о 3D-биопринтинге. «Это очень заманчивое направление - печать органов и тканей гелем с клетками или сфероидами по методу профессора Владимира Миронова», - отметил Денис Викторович. Среди перспективных разработок и 3D-стереолитография на основе хитозана, и создание гибридомы, которая синтезирует антитела к фактору роста при онкологии. Совместно с химической лабораторией МГУ им. М.В. Ломоносова разрабатывается неинвазивный метод диагностики рака и ряд других направлений. Денис Бутнару отметил, что в биомедицине необходим мультидисциплинарный подход, совместные усилия ученых.

Персонализированная, регенеративная, молекулярная - каждая из этих сфер медицины получила новый импульс развития благодаря лучшим практикам Пер-

Проект 5-100: заседание рабочей группы «Англоязычная среда»

8 июня в рамках программы ассоциации «Глобальные университеты» в Конгресс-центре Первого МГМУ им. И.М. Сеченова состоялось заседание ра- Интеграция



бочей группы «Англоязычная среда». На заседании выступил первый проректор проректор по инновационной политике и международной деятельности Андрей

Открывая заседание, Андрей Алексеевич приветствовал участников ассоциации «Глобальные университеты» и экспертов-лингвистов от лица руководства вуза. Он отметил, что Первый МГМУ им. И.М. Сеченова впервые в России начал билингвальную программу подготовки медицинских специалистов. Программа развивается и трансформируется в соответствии с теми задачами, которые решает университет. Вступление в Проект 5-100 потребует новых идей для формирования англоязычной среды.

Прежде всего новации коснутся учебного процесса: на старших курсах Заместитель директора Высшей лекулярных и генетических основ этио- вводятся специальные модули обучешколы управления здравоохранением логии и патогенеза социально значимых ния предметам на английском языке. Центр инновационных образовательных программ университета «Медицина будущего» будет преобразован в Международную школу персонализированной и трансляционной медицины. Партнеры программы - международные университеты и иностранные специалисты - носители языка. Учебный план будет реализован на английском языке.

Актуальной представляется инициатива центра и кафедры изучения ино-

имени И.М.Сеченова

странных языков под руководством в так называемых хищнических журналах ставители и иностранных студентов, ученых и врачей-клиницистов. Теперь участниками проекта по языковой подготовке и межкультурным коммуникациям станут профессора и преподаватели, руководство и администрация вуза. Программа будет построена по модульному принципу.

В университете открыт Офис академического письма – его возглавил иностранный преподаватель Джонатан лось понимание, как должен действо-Макфарланд (Великобритания). Новое поколение медицинских специалистов, а с «шагом вперед», реализуются проекты получит языковые программы, способствующие успешному участию в международных клинических конференциях, переводу и академическому письму. Кроме того, есть возможность пройти обучение по уникальной, единственной в России магистерской программе по медицинскому английскому языку и межкультурной коммуникации. «Мы будем расширять и модернизировать нашу программу языковой подготовки в соответствии с международными стандартами подготовки специалистов в сфере образования, исследования и управления», - сообщил Андрей Алексеевич Свистунов и пожелал успеха всем российским вузам на пути достижения цели – вхождения в международные рейтинги.

Участники рабочей группы приступили к обсуждению стратегий, направленных на проектирование и формирование англоязычной среды вузов, к поиску новых решений старых проблем, связанных с тем, что ранее знание языков, навыки межкультурной коммуникации не были востребованы. Поэтому теперь ключевым вопросом повестки дня 8 июня на XVI Семинаре-конференции Проект 5-100 становятся (как указано в программе проекта) universities strategies for creating and developing English language environment: old problems, new solutions.

Проект 5-100: иностранные сотрудники вузов помогут в реализации планов

О результатах проекта за первые три года и планах на 2016 год представителям вузов России рассказал заместитель министра образования и науки Российской

Кадры

Федерации Александр Повалко. Он напомнил, что 19 мая состоялось заседание работу по повышению конкурентоспособности ведущих российских университетов – Указом Президента России от 7 мая 2012 года № 599 поставлена задача по обеспечению вхождения к 2020 году не менее пяти российских университетов в первую сотню ведущих мировых вузов.

Университеты России должны занять достойное место среди мировых научнообразовательных центров, и уже сделаны первые шаги в этом направлении. За три года, прошедшие с начала реализации проекта, выросло число инострансти, это помогает избежать публикаций ми. С презентациями выступили пред-

Ирины Марковиной. Ранее университет (predatory publishing), которые публикууспешно формировал англо- и франко- ют псевдонаучные или неотредактироязычную языковую среду для российских ванные статьи либо те, что уже были опубликованы в других изданиях без ссылки на первоисточник.

По данным Минобрнауки, общее число публикаций в международных научных журналах выросло в 2,5 раза, число высоко цитируемых публикаций – в 3,5 раза. Российские университеты постепенно начинают соответствовать конкурентной борьбе за рынки образования: появивать университет не просто современный, по осуществлению продуманной системы мер по трансформации образовательной и научной деятельности. В то же время растет международная конкуренция: активно работают в том же направлении Япония и Китай.

«Осталось четыре года, в течение которых университеты должны войти в рейтинги», - напомнил Повалко и отметил важность опыта исследовательской деятельности у выпускников университетов, необходимость «сконцентрироваться на приоритетах» для достижения целей. Определить приоритеты вузам предстоит самостоятельно. Главное – каким будет результат. Каждый университет – участник программы разрабатывает свою концепцию развития и представляет ее Совету по повышению конкурентоспособности ведущих университетов РФ среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Об инициативах и планах участникам Проекта 5-100 сообщила член Ассоциации образовательных организаций высшего образования «Глобальные университеты», руководитель Клуба проректоров по учебной работе Ирина Карелина. Приоритетами являются, в частности, преподавание английского языка при обучении в университетах и аспирантуре, международный рекрутинг специалистов, развитие академической мобильности студентов и сетевых образовательных

Лучшие практики: как привлечь и обучить талантливых студентов

7 июня, во второй день XVI Семинара-конференции Проекта 5-100, обсуждались вопросы работы со студентами: привлечение их к научно-исследователь-



правительства РФ, на котором обсудили ской деятельности, создание среды для формирования лидерства и интеграции в научное сообщество, привлечение иностранных студентов.

> Участникам семинара-конференции был предложен цикл круглых столов, мастер-классы и семинары по инженерному лидерству и международному сотрудничеству. С большим успехом прошла PR- мастерская Проекта 5-100 по внутриуниверситетским коммуникациям и созданию студенческих медиацентров.

опыт работы в ведущих мировых универ- выступил директор Технопарка Первовузах работают порядка 400 человек, студентов к ведению научно-исследоваимеющих иностранное гражданство или тельской деятельности по прорывным Такие сотрудники являются хорошим молодых исследователей университета подспорьем при реализации планов по- в международное научное сообщество. вышения публикационной активности: Об этом шла речь на семинаре «Центр они ориентируются в правилах подготов- научной карьеры: как достичь результаки публикаций, рейтингах научных жур- та». Модератором выступила профессор налов, количественных и качественных кафедры патофизиологии университета характеристиках, этических аспектах пу- Ольга Морозова. Темы семинара окабликаций в научных изданиях. В частно- зались востребованными и актуальны-

медико-профилактического факультета – декан Юрий Несвижский (о реализации образовательных программ для специалистов) и профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения им. Н.А. Семашко Ольга Манерова (типичные ошибки в построении карьеры, виды карьеры, основные направления деятельности центра развития карьеры Первого МГМУ им. И.М. Сеченова). Продолжили дискуссию замдиректора по научной работе НИИ социологии медицины Надежда Присяжная (о медико-социологической оценке взаимодействия работодателя и студентов медицинского вуза в сфере профессионального становления врача) и декан медицинского факульте-Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ «МИФИ») Александр Котляров.

Обменяться опытом по привлечению иностранных студентов, международной студенческой мобильности, созданию ассоциаций выпускников и развитию сервисов для иностранных студентов можно было на секциях, где ключевым модератором выступил декан по работе с иностранными обучающимися Олег Глазачев. В процессе работы секций были рассмотрены лучшие практики адаптации иностранных студентов, коммуникации с центрами науки и культуры, министерствами образования и здравоохранения целевых международных регионов. Кроме того, был представлен успешный опыт работы с рекрутинговыми компаниями.

Руководителям отделов научных исследований, программ развития и проектных офисов вузов был предложен круглый стол о работе с данными в университетах в разрезе трех ключевых ресурсов: люди, организации и поставщики данных (теория V: volume, velocity, variety, veracity, valence and value (объем, скорость, разнообразие, правдивость, валентность и стоимость)).

Одним из актуальных событий XVI Семинара-конференции Проекта 5-100 стал двухдневный круглый стол «Развитие научных журналов, методы их включения в глобальные индексы цитирования и расширения влияния на международной арене».

По окончании мастер-классов, конференций и мастерских представители вузов и научных центров знакомились, осматривали выставку, развернутую в Конгресс-центре Первого МГМУ. Участники семинара-конференции посетили биомедицинский кластер и клиники Первого Меда, учебный центр Praxi Medica и учебную виртуальную клинику Mentor Medicus; побывали в Международном научно-образовательном центре лучевой диагностики УКБ № 1 и НИО гибридных технологий лучевой медицины. Актуальными были экскурсии в федеральные центры электронного медицинского образования и методический центр аккредитации врачей на базе Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Семинар-конференцию Проекта 5-100 На мероприятиях 7 июня можно было в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова посеузнать о студенческом техноброкерстве, тили представители всех вузов - участных студентов, увеличилось количество стартапах, создании и продвижении ин- ников проекта, преподаватели, молодые сотрудников университетов, имеющих новационных продуктов (модератором ученые, студенты. Трехдневная программа была интересна всем. Предстояло ситетских центрах. Как полагает заме- го МГМУ им. И.М. Сеченова Вадим Та- обсудить вопросы по повышению меститель министра, сегодня в российских расов), а также о том, как подготовить ждународной конкурентоспособности отечественных научно-образовательных центров, выработать план совместных длительный опыт работы за рубежом. научным направлениям, интегрировать действий по выходу на международную образовательную арену. Помимо программных мероприятий, участники проверили свое мастерство в оказании первой помощи, оценили свою физическую подготовку, получили подробную информацию о волонтерской деятельности Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

> Антон Аверкиев, Наталья Русанова



Участники семинара-конференции посетили биомедицинский кластер и клиники Первого Меда, учебный центр Praxi Medica и учебную виртуальную клинику Mentor Medicus; побывали в Международном научно-образовательном центре лучевой диагностики УКБ № 1 и Научно-исследовательском отделе гибридных технологий лучевой медицины.





Семинар-конференция Проекта 5-100 в цифрах

900 участников 16-й по счету из России, Вели-30 круглых Семинар-конфекобритании, Индии, ренция Проекта Китая, Франции, Нидерландов, США 26 экскурсий: **120** спикеров клиники, биомеди-18 мастерцинский кластер, выступили с прекласов музей истории зентациями медицины **5** рабочих **3** заседания плошадок в Первом МГМУ рабочих групп им. И.М. Сеченова





НАНОНОЖ ЗАМЕНИТ СКАЛЬПЕЛЬ



29 июня 2016 года в клинике уро-Первого Московского государствен- в течение года будет доступен для паного медицинского университета им. И.М. Сеченова была проведена уникальная процедура – необратимая электропорация рака предстательной железы с помощью инновационной тель директора НИИ уронефрологии системы нанонож (NanoKnife).

В Первом Меде на запуске установки собрались молодые специалисты различных медицинских учреждений ционируют как радикальный, ведущий города Москвы, ординаторы, студенты и журналисты. Представлял методику оперативного лечения рака предстательной железы с применением операционной системы нанонож польский профессор Зенон Рудзки (Zenon Rudzki), имеющий за плечами более 50 подобных операций. Под его руководством ведущие сотрудники клиники урологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Денис Чинёнов и Дмитрий Еникеев провели две операции пациентам с раком предстательной железы.

«Мы каждый день оперируем рак предстательной железы и к каждому пациенту применяем индивидуальный подход, по-другому у нас не будет никогда»

Необратимая электропорация (нанонож) предстательной железы является одним из немногих методов. позволяющих выполнять эффективное лечение рака простаты на первых стадиях болезни в течение одного дня с минимальным риском развития осложнений, что делает ее развитие более перспективным по сравнению

Необратимая электропорация (НЭ) представляет собой новый метод нетевыполняется воздействие короткими ная в Москве). электрическими импульсами высокого импульсов и их длительности.

применение методики с помощью аппарата нанонож ограничено техническими возможностями больниц. В клинике NanoKnife будут опубликованы в жур-Московского государственного меди- и «Андрология и генитальная хирургия» цинского университета им. И.М. Се- (abvpress.ru).

ченова аппарат нанонож (NanoKnife) **Элогии им. Р.М. Фронштейна** американской фирмы Angiodynamics циентов.

> «Опыта применения этой системы в мировой практике пока нет, все только начинается, - пояснил заместии репродуктивного развития человека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, профессор Леонид Рапопорт. - Метод позик полному излечению способ лечения рака в случае его местного распространения – локализации. Нашей клинике представлена техническая база на один год, это лицензированный метод, но так называемые отдаленные результаты операций будут очевидны не ранее чем через полгода. В нашей клинике есть все современные методы лечения рака предстательной железы, в том числе брахи- и криотерапия, любые виды лапароскопических вмешательств, включая роботоассистированные пособия. Теперь будет и эта система: наберем материал, оценим, опубликуем итоги. Все просят результат. Мы каждый день оперируем рак предстательной железы и к каждому пациенту применяем индивидуальный подход, по-другому у нас не будет никогда».

Ведущими направлениями деятельности клиники являются онкология и реконструктивная хирургия мочевыводящих путей. Ежедневно в университетской урологической клинике проходит 25 операций в 11 операционных, половина операций - лапароскопические. В распоряжении хирургов новый универсальный шовный материал нити с насечками Дар-Вин (со средним и длительным сроками рассасывания, удобные при любом хирургическом дос другими малоинвазивными методами. ступе), анкерная нить V-lock, роботоассистированная хирургическая система «Да Винчи» (da Vinci), лапароскопичепловой абляции, при котором на ткани ская стойка Эпштейна (3D, единствен-

«На сегодняшний день клиника уронапряжения (до 3 кВ), что влечет за логии Первого Меда занимает передособой необратимое повышение прони- вые позиции. За последние шесть лет цаемости клеточных мембран и гибель благодаря ректору Петру Глыбочко клеток. Наложение униполярных или здесь совершен прорыв: клиника оснабиполярных электродов позволяет со- щена новейшим оборудованием, врачи здавать электрическое поле напряже- успешно делают сложнейшие операции, нием от 100 до 3000 В. Размер участка активно взаимодействуют с зарубежткани, подвергающегося электропора- ными коллегами. По урологии сегодня ции, колеблется в интервале от 0,5 до за рубеж ехать не надо – лучшие врачи 4 см в зависимости от длины контакта и в России, в Первом Меде, – и это подрасстояния между электродами, числа твержденный факт. По оснащению, по кадрам наша клиника передовая, одна В настоящий момент в нашей стране из лучших в мире». – заверил профессор кафедры Александр Амосов.

Результаты работы по методике урологии им. Р.М. Фронштейна Первого налах «Урология» (urologyjournal.ru)

МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ: ДЕЙСТВОВАТЬ БЕЗ ОПОЗДАНИЯ

чрезвычайных ситуаций. Современные технологии в травматологии и ортопедии, обучение и подготовка врачей» состоялся в Университетской клинической больнице № 1 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова 23-24 мая 2016 года.

Участников конгресса от имени ректора университета Петра Глыбочко приветствовал и пожелал плодотворной работы проректор по научной деятельности Сергей Шевченко. Поступило приветственное слово заместителя министра Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Сергея Воронова.

Организаторами конгресса выступили кафедра и клиника травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, НОКЦ «Инновационные технологии в травматологии и ортопедии» (заведующий кафедрой, директор НОКЦ Геннадий Кавалерский). Конгресс проходил по секциям, модераторами секций выступили ведущие ученые и врачи-практики.

Первая секция - «Медицина чрезвычайных ситуаций» – прошла с аншлагом. Выступая с докладом «Медицинская сортировка в очаге поражения», заместитель директора НОКЦ «Инновационные технологии в травматологии и ортопедии» Андрей Гаркави напомнил о том, что метод организации медицинской помощи раненым, который русский хирург, основоположник военнополевой хирургии Николай Иванович Пирогов предложил полтора столетия назад, актуален и сегодня. «Тут сначала выделяются отчаянные и безнадежные случаи и тотчас переходят к раненым, подающим надежду на излечение, и на

случаях не предположит себе главной целью прежде действовать административно, а потом уже врачебно, то он совсем растеряется, и ни голова его, ни на секции выступили представители Центроспас МЧС России, Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России, ВЦМК «Защита», МВД России, ВМА им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург), ГВКГ им. Бурденко.

Секция «Травматология» - о различных видах травм, их лечении, об оценке результатов оперативного вмешательства с применением биомеханической лечебно-аналитической системы Humac Norm, эпидемиологии спортивной травмы, о клеточной инъекционной терапии в ортопедии и травматологии - привлекла внимание специалистов ФМБА России, НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, МГУ им. М.В. Ломоносова, ГКБ им. С.П. Боткина и других медицинских учреждений.

Состоялись секции по эндопротезированию (наряду с российскими специалистами в ней приняли участие представители Германии), вертебрологии, ортопедии, хирургии голеностопного

Р сероссийский конгресс с между- них сосредотачивают все внимание. сустава, осложнениям в травматологии народным участием «Медицина Принципом медицинской сортировки и ортопедии, круглый стол «Торакальслужит выбор из двух зол меньшего», - ная травма в структуре политравм при писал Н.И. Пирогов. «Если врач в этих одновременно массовом поступлении пострадавших при катастрофах». С большим успехом прошли мастерклассы по обучению мероприятиям первой помощи и ортопедической коррекруки не окажут помощи». С докладами ции патологии стоп. В рамках конгресса заведующие кафедрами травматологии обсудили современные аспекты преподавания медицины чрезвычайных ситуаций в медицинских вузах.

К сожалению, в мире не становится меньше горячих точек, техногенных и природных катастроф, аварий и прочих бед, требующих немедленного вмешательства врачей-травматологов. По данным Всемирной организации здравоохранения, 20 % погибших в мирное время могли бы остаться в живых при условии своевременного оказания медицинской помощи на месте происшествия. В Первом Меде ученые, врачи и профессиональные спасатели обменивались опытом спасения и сохранения жизней людей в жестких условиях чрезвычайных ситуаций, учились «действовать административно» для своевременного, без опоздания, оказания помощи. Два дня напряженной работы конгресса дают надежду то, что больше жизней будет спасено и уже не столь печальной будет обновленная статистика ВОЗ.







ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ: МЕДИЦИНСКИЕ ЖУРНАЛЫ РОССИИ

етом 2016 года в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова на XVI Семинаре-конференции Проекта «5-100» состоялся круглый стол «Развитие научных журналов, методы их включения в глобальные индексы цитирования и расширения влияния на международной арене».

Два дня – 6 и 7 июня – в Конгресс-центре Первого Меда собирались издатели, эксперты, ученые и главные редакторы научных журналов. Говорили о том, как усилить контент и повысить цитируемость, исправить ошибки российских изданий, мешающие выйти на мировой уровень, обсуждали этические вопросы и лучшие международные издательские

Модераторами круглого стола выступили президент Ассоциации научных редакторов и издателей, эксперт-консультант БД Scopus, директор школы Некоммерческого партнерства «Национальный электронно-информационный Консорциум» (НЭИКОН) Ольга Кириллова, руководитель проекта «Издательство международных научных журналов УрФУ» Алексей Подчиненов, эксперт по наукометрии медиакомпании Thomson Reuters Павел Касьянов.

Лучшие практики издания журналов Первого МГМУ им. И.М. Сеченова представили заведующие кафедрами лучевой диагностики и лучевой терапии Сергей Терновой (Российский электронный журнал лучевой диагностики / Russian Electronic Journal of Radiology), истории медицины, истории отечества и культурологии Дмитрий Балалыкин (научно-практический журнал «История медицины» / History of Medicine), издательства «Медицина» («Неврологический журнал», главный редактор - директор НОКЦ неврологии Николай Яхно) и «ПедиатрЪ» («Вопросы современной педиатрии», главный редактор – заведующий кафедрой педиатрии и детской ревматологии Александр Баранов).

Сегодня в России издается 930 медицинских журналов, у мно-

гих из них хороший потенциал, но, как отмечают эксперты, успех международного уровня недостижим, пока нет большого потока достойных авторских статей (поэтому много вторичных публикаций, недостает уникальности контента), адекватного перевода на английский язык, работы с библиографическими программами и базами данных.

Кроме того, для продвижения журналов необходимо привлекать в редколлегии известных иностранных ученых. Главным редакторам и издателям российских медицинских журналов есть над чем работать. И в этом плане, вероятно, будет полезен опыт изданий Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

🗕 имени И.М. Сеченова

ВРАЧЕЙ БУДУЩЕГО НАЧИНАЮТ ГОТОВИТЬ УЖЕ СЕГОДНЯ



ткрыт набор желающих обучаться по новой программе подготовки. Выпускники программы, готовящей врачей-исследователей, станут кадровым ядром будущих преобразований отечественного здравоохранения и займут достойное место в ряду выпускников лидирующих образовательных центров мира.

Ведущий российский медицинский вуз - Первый МГМУ им. И.М. Сеченова – открывает в 2016 году новую программу обучения, которая будет готовить врачей-исследовате-

Стремительное развитие биомедицинских исследований и информационных технологий формирует новый подход

в здравоохранении, требует подготовки врачей новой формации, способных использовать современные прорывные научные достижения.

Обладая крупнейшей учебно-научно-клинической базой и являясь признанным лидером в области российского медицинского образования, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова создает и внедряет перспективные образовательные программы, отвечающие запросам сегодняшнего дня и требованиям будущего.

Сеченовский университет располагает большими возможностями для вовлечения обучающихся в научно-исследовательскую и проектную деятельность. Университет на протяжении многих лет активно развивает международное сотрудничество и выстраивает взаимовыгодные партнерские отношения с лидирующими научно-образовательными центрами мира, используя сотрудничество как основу для интеллектуального и образовательного обмена.

Проведение фундаментальных и клинических исследований мирового уровня, наличие современной собственной клинической базы, оказание высококвалифицированной медицинской помощи с использованием передовых научных разработок и технологий формируют конкурентоспособного, востребованного на российском и международном рынке труда выпускника.

Приобретенные уникальные навыки позволят будущим врачам-исследователям занять лидирующие позиции в формируемой модели здравоохранения будущего.

РОССИЯ – США: МАСТЕР-КЛАСС ПСИХОЛОГОВ

🧻 июня 2016 года в университете ки преподавателя? Будут ли перемены стер-класс с элементами тренинга вается в ситуации стресса, что отража-«Партнерские отношения в образовании. Фасилитация взаимоотношений между учащимися и учителями».

Ведущие – Макс Шупбах (Ph. D., USA, доктор наук, клинический супервизор) и Надежда Творогова (доктор психологических наук, профессор, психотерапевт, заведующая кафедрой педагогики и медицинской психологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова).

Изначально предполагалось, что это будет мастер-класс американского психолога Макса Шупбаха, но из-за разницы менталитетов – иностранный психолог поначалу решил, что речь идет о профессиональном выгорании, - ситуация потребовала вмешательства российского психотерапевта.

Организатор мастер-класса Надежда Творогова стала соведущим тренером мастер-класса. Итог – яркий и актуальный интерактивный тренинг для студентов и преподавателей. Учились, как справляться со стрессом, связанным с внедрением новых технологий в повседневную работу и учебу.

Перемены: от хорошего к лучшему?

Открывая мастер-класс, Надежда Творогова систематизировала то, что сегодня становится стресс-факторами для преподавателей и их учеников. В частности, ранее обучение шло у постели больного, преподаватели учили не только, как ставить диагноз. собирать анамнез и назначать лечение, но и как подойти к пациенту, как с ним разговаривать, когда возможен тактильный контакт, как сообщить о диагнозе. Основное внимание в процессе обучения было уделено общению преподавателя и студента, учителя и ученика. Преподаватель был проводником в мир профессии; мотивация, система ценностей, профессиональное общение – все это передавалось ученикам. Говоря словами Плутарха, «ученик – это не сосуд, который нужно наполнить, а факел, который надо зажечь, а зажечь факел может лишь тот, кто сам горит». По этому принципу в окружающий мир, достигая согластроилось преподавание в российской высшей школе.

Времена меняются: идет автоматизация учебного процесса, лекции ния». можно прослушать и посмотреть дистанционно. Вводится компьютерное тестирование, e-learning – электронные обучающие программы. Появились зультата.

Преподаватель, педагог, учитель одухотворенность и любовь к профессии, – становится представителем сферы услуг, переходит от одной модели преподавания к другой. Возникает много сомнений, вопросов, волнений: не теряем ли мы накопленный потенцивсе больше говорят о персонифицироперсонифицированное образование? будут к лучшему. Какими будут обязанности и нагруз-

состоялся международный ма- к лучшему? Так преподаватель оказыется и на его учениках.

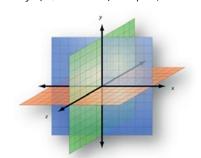
Трехмерное пространство: психологическая модель

Макс Шупбах не дает готовых ответов на вопросы, но помогает сделать самостоятельные выводы. Можно предложить реальный случай, озвучить ту проблему, которая волнует именно вас, и поработать с ней в группе при поддержке ведущего. Он поясняет, что даже в стрессовой ситуации есть возможность принять верное решение, и рисует трехмерное пространство геометрическую модель мира. Только вместо трех однородных измерений: высоты, ширины и длины - у него консенсус: согласие, мечта (желаемое развитие событий) и суть (внешние вызовы и события, вызывающие стресс).

X – консенсус (согласие);

Ү – мечта (желаемое развитие собы-

Z – суть (внешние вызовы, в чем суть ситуации, вызывающей стресс).



Необходимо принимать изменения, искать новые решения и пути развития. Человек живет и работает определенным образом, создавая некий продукт. Совершенно внезапно могут возникнуть внешние или внутренние вызовы, потрясения, диктующие необходимость изменений, надо измениться самому, чтобы продолжать работу в новых условиях. Для этого необходимо анализировать успехи и неудачи, делать выводы, гармонизируя, встраивая свою деятельность, мечты и стремления сия. Вызовы и изменения способствуют развитию и переходу на новый уровень, становятся «стимулом для пробужде-

Стресс и коммуникации в меняющемся мире

А потом была групповая рабосимуляционные центры: они пришли на та, со стороны это было похоже на смену обучению у постели больного. упражнение «ящик с яблоками». Каж-Внедрена европейская система менед- дый желающий мог представить, что жмента качества. Одна из ключевых он, словно яблоко, находится в ящике целей системы – повысить качество и занимает определенное положение: услуг и удовлетворенность потребите- в центре, в окружении других яблок лей. При этом учитывается только та либо в углу – и перейти к обсуждению деятельность, которая имеет отноше- своего видения, почему это именно так, ние к формированию желаемого ре- определить направление, которое приведет к позитивному разрешению ситуации, преодолению трудностей. Макс тот, кто развивал в своих учениках Шупбах и Надежда Творогова рассказывали о психологических техниках преодоления стресса – и это была отличная работа российского и американского психологов. Мастер-класс об искусстве жить и достойно переживать стресс, о коммуникациях в меал российской медицинской школы, не няющемся мире, а также о том, что не догоняем ли вчерашний день? Сейчас стоит бояться перемен и новых вызовов – их можно преобразовать в возванной медицине. Стоит ли нам терять можности развития. И тогда перемены

Наталья Литвинова

ДАН СТАРТ ЛАБОРАТОРИЯМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

пределен перечень заявок на создание научно-образовательных лабораторий для публичного представления проектов на заседании Международного экспертного совета 12 сентября 2016 года.

Открытый конкурс научных проектов проводился в рамках реализации Проекта повышения конкурентоспособности университета (Проект 5-100). Цель конкурса:

– формирование, поддержка и развитие приоритетных научных направлений;

- поддержка новых исследовательских команд с привлечением в их коллектив ведущих зарубежных специалистов, способных получать научные результаты мирового уровня;

– вовлечение в работу международных лабораторий молодых ученых и учащихся Первого МГМУ, получающих опыт участия в международных исследовательских проектах и формирующих соответствующую академическую культуру на начальном этапе своей исследовательской карьеры;

- введение результатов новейших научных исследований в образовательные программы нашего вуза.

Перечень заявок на участие в открытом конкурсе научных проектов с целью создания научно-образовательных лабораторий

Nº	Ф.И.О. ведущего ученого	Область науки	Краткое описание проекта
1	Баранова Анна Вячеславовна, Университет Джорджа Мэйсо- на, США	Медицинская био- логия	Разработка и внедрение персонализированных медицинских технологий в клинику широкого профиля
2	Стивен Ф. Бадилак, Институт регенеративной медицины МакГована, США	Регенеративная медицина, тканевая инженерия, биологи- ческие матриксы	Разработка системы персонифицированного инжиниринга искусственных тканей путем создания тканевых конструкций, восстанавливающих функциональную активность воспроизводимой ткани, с использованием предсказательных математических моделей, а также последовательной системы мониторинга состояния трансплантата in vitro и in vivo с помощью биосенсорной тест-системы
3	Заза Хучу, Медицинский центр Цинцинна- ти, США	Биохимия и молеку- лярная биология	Определить функциональные решения митохондриальной дисфункции, метаболические и сигнальные системы, которые могут быть фармакологически манипулируемы, компенсируя митохондриальную недостаточность в сердце
4	Коган Евгения Алтаровна, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова	Молекулярная медицина (молекулярная патология)	Реализация инновационных подходов в сохранении репродуктивного здоровья и в онкопрофилактике при акушерско-гинекологических заболеваниях для эффективного решения вопросов диагностики, лечения, профилактики и прогнозирования заболеваний в акушерско-гинекологической практике
5	Кацарава Заза, Университет Дуйсбург-Эссен, Германия	Нейронауки	Разработка и внедрение методик диагностики и малоинвазивного лечения хронических неонкологических болевых синдромов
6	Леш Клаус-Питер, Вюрцбургский университет, Германия	Нейробиология	Идентификация конвергентных механизмов как возможных мишеней для новых методов терапии и в определении стратегий превентивного вмешательства, а также развитие вышеуказанных психоневрологических синдромов (прецизионная медицина)
7	Инго Фитце, Медицинский университет Ша- рите, Германия	Нейронауки	Изучение особенностей регуляции и хронобиологической изменчивости цикла «сон – бодрствование» человека в норме и при заболеваниях нервной системы
8	Ана Лючия Смит, Университет Уэйк Форест, США	Биоэтика; история и философия медицины	Изучение широкого круга этических вопросов, которые возникают в сфере бионауки и медицины
9	Каган Валериан Ефимович, Питсбургский университет, США	Биология и медицина	Изучение молекулярных механизмов основ патологии клетки, в том числе выяснение роли окислительной модификации липидов и белков клеток организма человека при развитии и в ходе лечения основных социально значимых болезней человека, и разработка на основе полученных знаний новых методов диагностики болезней человека, оценки тяжести заболевания и контроля за ходом лечения, включая использование нанотехнологий





ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЗАСЛУЖЕННОЙ НАГРАДОЙ!



За заслуги в развитии здра-воохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу Указом Президента РФ Владимира Путина «О награждении государственными наградами Российской Федерации» (№ 282 от 11 июня 2016 года) орденом Почета награжден заведующий кафедрой урологии лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова профессор Юрий Геннадьевич Аляев.



За заслуги в развитии здра-воохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу Указом Президента РФ Владимира Путина «О награждении государственными наградами Российской Федерации» (№ 320 от 04 июля 2016 года) орденом Почета награжден заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова профессор Владимир Трофимович Ивашкин.

URBI ET ORBI: КОНКУРС АНАТОМИЧЕСКОГО РИСУНКА



анатомическом корпусе Первого МГМУ им. И.М. Сеченова 21 июня состоялся вернисаж рисунков, выполненных студентами для анатомического конкурса Vesalius. И было объявлено об изменении его статуса - теперь это всероссийский конкурс с международным участием.

Открывая вернисаж, заведующий кафедрой Владимир Николенко напомнил слова основателя российской травматологии, врача и анатома Ефрема Мухина о том, что без анатомии не может быть медицинской науки. Осенью на кафедре пройдут торжества, посвященные 250-летию ученого и врача. Одним из них станет подведение итогов Всероссийского конкурса анатомических рисунков. Старт конкурсу, а он пройдет с международным участием, был дан 21 июня. Важно, что теперь в конкурсе могут принять участие не только студенты, но и молодые ученые, ординаторы, аспиранты. Работы на конкурс принимаются в течение полугода.

По приглашению Владимира Николенко специальными гостями студенческого вернисажа стали художники, представители Российско-китайской ассоциации университетов и издатели медицинской литературы. Перед открытием вернисажа гости посетили анатомический музей. Профессор Лидия Литвиненко рассказала о том, как музей используется для обучения студентов. Кроме уникальной экспозиции в нем представлены и новые технологии: интерактивные доски и виртуальный анатомический стол - система визуализации анатомии человека, выполненная в виде операционного стола с сенсорной интерактивной поверхностью Anatomage table.

С презентациями на вернисаже выступили студентка Юлия Криницкая («Анатомия в работах художников» - об анатомических рисунках и скульптуре Англии, Франции, Италии, Японии и Ирана) и доктор медицинских наук, профессор Виктор Овченков («Медицина в искусстве»). Его исследование показало, каким может быть результат, если в человеке талант анатома гармонично сочетается с талантом искусствоведа: презентация включала не только историю искусства, но и постановку диагноза по картинам великих художников.

Вернисаж и конкурс открыли новые грани одаренности студентов-медиков Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и показали, что сотрудники кафедры анатомии человека реализуют новые научные и методические направления работы. У кафедры много друзей, и именно здесь, в стенах кафедры, очевидно, что медицина - это искусство.

Кафедра анатомии человека приглашает медицинские вузы России к участию во Всероссийском конкурсе анатомического рисунка

НОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ **УНИВЕРСИТЕТА**



🔲 а основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Университет проводит работу по приведению в соответствие с требованиями действующего законодательства учредительных, разрешительных и правоустанавливающих документов.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 385 (новая редакция vстава зарегистрирована в ЕГРЮЛ 12 июля 2016 года, государственный регистрационный номер записи: 9167747812267) новое наименование университета с 13 июля 2016 года:

– полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- сокращенное наименование: ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации объявляет конкурсный отбор на замещение вакантных должностей научно-педагогических работников:

профессоров кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее (1,0 ст.; 1,0 ст.); профессиональное образование, ученая степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее пяти лет или ученое звание профессора, сертификат специалиста для клинических кафедр):

- акушерства, гинекологии и перинатологии ЛФ (1,0 ст.);
- анатомии человека ЛФ (1,0 ст.);
- кожных и венерических болезней ИПО (1,0 ст.);
- профилактической и неотложной кардиологии ИПО (0,75 ст.);
- внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии МПФ (1,0 ст.);

доцентов кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее трех лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника), сертификат специалиста для клинических кафедр):

- гигиены ИПО (1,0 ст.);
- клинической фармакологии и фармакотерапии ИПО (1,0 ст.);
- промышленной фармации ИПО (1,0 ст.; 1,0 ст.);
- микробиологии, вирусологии и иммунологии МПФ (1,0 ст.);
 - фармакогнозии ФФ (1,0 ст.);
- центра изучения иностранных языков (1,0 ст.);

старших преподавателей кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее трех лет, при наличии ученой степени кандидата наук – стаж научно-педагогической работы не менее одного года):

- иностранных языков ЛФ (1,0 ст.);
- философии и биоэтики ЛФ (1,0 ст.);

ассистентов кафедр (требования, логии ФВСО и ПСР (1,0 ст.; 0,5 ст.; 0,5 ст.); предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование и стаж макотерапии ИПО (1,0 ст.).

- факультетской терапии № 2 ЛФ работы в образовательном учреждении не менее одного года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура) или ученой степени кандидата наук без предъявления требований к стажу работы, сертификат специалиста для клинических кафедр):

- акушерства и гинекологии № 1 ЛФ (1,0 ст.);
- анатомии человека ЛФ (0,5 ст.);
- биологической химии ЛФ (0,25 ст.);
- госпитальной терапии № 1 (1,0 ст.);
- детских болезней ЛФ (1,0 ст.); - факультетской терапии № 2 ЛФ
- (1,0 ст.; 1,0 ст.); - факультетской терапии № 1 ЛФ
- (0,5 ст.); - высшей школы управления здравоохранением ИПО (0,5 ст.);
- лучевой диагностики ИПО (1,0 ст.);
- фармакологии ФФ (0,5 ст.); - педагогики и медицинской психо-
- клинической фармакологии и фар-



Объявление о конкурсном отборе, опубликованное в газете «Сеченовские вести» от 01.05.2016 года на замещение должностей: профессора госпитальной хирургии № 2 ЛФ (1,0 ст.); доцента кафедры биологической химии ЛФ (0,5 ст.); ст. преподавателя истории медицины, истории отечества и культурологии (1,0 ст.) МПФ; ассистента кафедры

истории медицины, истории отечества и культурологии (1,0 ст.) МПФ; хирургии (0,25 ст.) ИПО – считать недействительным.

Срок подачи документов месяц со дня опубликования.

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 4, комн. 224

Газета «Сеченовские вести», № 7 (58) Учредитель: ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава РФ www.1msmu.ru Главный редактор: П.В. Глыбочко Распространяется бесплатно Адрес редакции: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2 E-mail: pr@mma.ru

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Москве и Московской области.

Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ50-1383 от 24 мая 2012 г.

Ссылка при перепечатке обязательна. Присланные рукописи не возвращаются и не рецензируются.

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

И.М. Чиж, Б.В. Давыдов, А.В. Аверкиев,

М.В. Коломыченко (фотокорреспондент), Е.О. Чистяков (дизайн и верстка),

В.В. Хатмуллина (корректор),

Н.Г. Литвинова (выпускающий редактор)

Издательство ООО «Информационные банковские системы. Консалтинг». Адрес издательства: 105264, г. Москва, ул. 4-я Парковая, д. 23

Отпечатано в типографии 000 «Компания «Ларсон-Центр»

Адрес типографии: 115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1а

Время подписания номера в печать: установленное по графику - 10:30 25.08.16, фактическое - 10:50 25.08.16 Заказ № 528 (16+) Тираж 3500 экз.