

H3BECTIA

медицинского университета

Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты!

Искренне поздравляю васе 1 сентября—первым днемнового учебного года!

Для каждого, ктоучится шучит, День знаний является символом новых знаний, смелых экспериментов, удивительных открытий и значимых достижений.

Дорогие первокурсники, для вас этот день особенно значим: с этого момента вы становитесь полноправными членами большого университетского братства. Постарайтесь стать достойными представителями и продолжателями славных традиций одного из старейших медицинских вузов России. С гордостью и честью несите звание студента-медика, впитывайте знания, оттачивайте навыки, прислушивайтесь к старшим товарищам, уважайте и чтите учителей.

Порогие студенты, уважаемые коллеги! Пусть наступающий учебный год станет для вас годом новых достижений, знаковых открытий, удивительных знакомоте студенты, уважаемые коллеги! Пусть наступающий учебный год станет для вас годом новых достижений, без них нет ни созидания, ни творчества, ни свободы личности. Старайтесь каждый день узнавать что-то новое, расширять границы своего сознания и открывать новые горизонты своих возможностей. Пусть дорогатовнания будет для васрадостной илегкой, а неугасаемый интерес ко всему новому позволит непрерывно самосовершенствоваться как в профессии,

<mark>Гоброго</mark> здоровья вамивашим близким, благополучия и достатка вашим семьям!

В.М. ПОПКОВ,

заслуженный врач РФ, докт. мед. наук, ректор СГМУ им. В.И. Разумовского

5-7 июля в Саратове, на базе Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского, состоялось совместное заседание Российско-Китайской ассоциации медицинских университетов (РКАМУ) и Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических высших учебных заведений».



В мероприятии приняли участие ректоры и представители администрации более 40 медицинских и фармацевтических вузов России, а также 14 представителей различных медицинских университетов Китайской Народной Республики.

С приветственными словами выступили сопредседатель РКАМУ (РФ), академик РАН, профессор, ректор Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова П.В. Глыбочко; врио губернатора Саратовской области В.В. Радаев; ректор Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского, заслуженный врач РФ, докт. мед. наук В.М. Попков; сопредседатель РКАМУ (КНР), академик Китайской академии инженерных наук, Президент Харбинского медицинского университета Ян Баофен.

Совместное заседание

Министр здравоохранения Российской Федерации В.И. Скворцова в своих выступлениях неоднократно отмечала, что перспективы развития здравоохранения напрямую зависят от качества подготовки медицинских кадров. Поэтому так сложно переоценить значимость совместного заседания Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических высших учебных заведений» и Российско-Китайской ассоциации медицинских университетов, направленной на объединение и координацию деятельности ректоров медицинских и фармацевтических вузов России; дальнейшее развитие системы высшего и послевузовского медицинского и фармацевтического образования, а также укрепление международного академического партнерства между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой и формирование глобального научно-образовательного, гуманитарного пространства.

На заседании обсуждались вопросы, связанные с формированием нормативов финансовых затрат в медицинских университетах, в частности, необходимости повышения нормативов подушевого финансирования обучения студентов-медиков. В ходе заседания также прозвучали доклады, посвященные актуальным проблемам медицинского образования Китайской Народной Республики и Российской Федерации; новым возможностям для российско-китайского академического партнерства; перспективам развития и трудностям российско-китайского научного взаимодействия в области прогрессивной медицинской науки и подготовки кадров; практике сотрудничества вузов Китая и России в области традиционной китайской медицины. Был заслушан отчёт о работе Ассоциации «Совет ректоров медицинских и

фармацевтических высших учебных заведений» за 2016-2017 учебный год и утвержден план работы Ассоциации на 2017-2018 учебный год.

В рамках форума также состоялось открытие Центра традиционной китайской медицины на базе Клинической больницы им. С.Р. Миротворцева СГМУ. С приветственными словами перед присутствующими выступили ректор СГМУ им. В.И. Разумовского, заслуженный врач РФ, докт. мед. наук В.М. Попков и сопредседатель РКАМУ



(КНР), академик Китайской академии инженерных наук, Президент Харбинского медицинского университета Ян Баофен. Ведущими специалистами из Китайской Народной Республики проведены мастерклассы по традиционной китайской медицине.

Цель открытия Центра — улучшение качества оказания медицинской помощи населению. Его задачами являются обучение студентов, ординаторов, аспирантов, медицинских работников с различным уровнем образования профилактическим методам и практическим навыкам рефлексотерапии, мануальной терапии и другим направлениям

традиционной китайской медицины; проведение мастер-классов по различным методикам традиционной китайской медицины; проведение научно-исследовательских работ по различным направлениям традиционной китайской медицины; внедрение методов традиционной китайской медицины в практику здравоохранения.

Организация международного сотрудничества университетов России и Китая в области учебно-методической и научно-исследовательской деятельности открывает большие возможности для обмена методиками и опытом в области медицинского обра-

зования, обмена студентами, врачами и преподавателями, стажировок, выполнения научных проектов и совместных публикаций, разработки медицинского оборудования, лекарственных препаратов, проведения совместных научных и культурных мероприятий. Проведение совместных научных исследований, безусловно, позволяет вносить весомый вклад в решение проблем улучшения качества оказываемой медицинской

помощи в России и Китае.

Ректоры российских и китайских вузов выразили общую уверенность в том, что отношения всестороннего партнерства и взаимодействия, которые связывают Российскую Федерацию и Китайскую Народную Республику, будут успешно развиваться.

Состоявшаяся в Саратове встреча стала закономерным продолжением важного этапа в совместной работе двух стран в области науки, образования, здравоохранения и культуры.

Отдел по связям с общественностью

Визит председателя комитета по охране здоровья Государственной Думы РФ

В рамках официального рабочего визита председатель комитета по охране здоровья Государственной Думы РФ, зав. кафедрой детской хирургии и урологии-андрологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Д.А. Морозов вместе с коллегами по комитету посетил Клиническую больницу им. С.Р. Миротворцева Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского.



Д.А. Морозов с коллегами осмотрели педиатрический корпус больницы; особенно подробная экскурсия была проведена на кафедре хирургии детского возраста, которую Д.А. Морозов возглавлял в течение ряда лет. Была также организована встреча со студентами педиатрического факультета и сотрудниками Клинической больницы им. С.Р. Миротворцева.

Открыл встречу ректор СГМУ, заслуженный врач РФ, докт. мед. наук В.М. Попков. Он отметил, что в стенах СГМУ (в том числе в университетских клиниках) в разное время побывало много высоких гостей, в том числе Председатель Правительства Российской Федерации Д.А. Медведев, Председатель Государственной Думы Федерального Собрания РФ В.В. Володин, министр здравоохранения РФ В.И. Скворцова, Президент Федерации хоккея России В.В. Третьяк и многие другие. Но приезд Д.А. Морозова в качестве депутата Государственной Думы

носит для коллектива педиатрической клиники и в особенности кафедры хирургии детского возраста особое значение. Именно в стенах Саратовского ГМУ начиналось его профессиональное становление. С 1996 по 2012 гг. Д.А. Морозов работал на кафедре хирургии детского возраста (с 2003 г. он возглавлял кафедру и университетскую клинику). В 2010 г. был назначен директором НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии СГМУ, а в 2012 г. стал главным внештатным специалистом-детским хирургом ПФО.

Встреча посвящалась обсуждению актуальных вопросов: системы непрерывного медицинского образования, возможностей симуляционного обучения, обновленных условий поступления в ординатуру, реализации федеральных партийных проектов «Здоровье – детям», координатором которого является Д.А. Морозов, и «Сельский доктор».

Свое выступление председатель комитета по охране здоровья Государственной Думы РФ

начал с рассказа о законотворческой работе в сфере здравоохранения и, в частности, о тех вопросах, которые непосредственно решает комитет. Так, большое внимание в своей работе Д.А. Морозов уделяет развитию педиатрической службы и в особенности детской хирургии, при этом стараясь учитывать мнения практикующих врачей. Затронул депутат и вопросы школьной медицины, отметив, что уже начал разрабатываться новый федеральный проект, посвященный непосредственно этой

Далее депутат Госдумы ответил на вопросы аудитории.

В завершение встречи Д.А. Морозов отдал дань уважения своей alma mater, отметив, что в Саратове созданы великолепные медицинские школы, а Саратовский государственный медицинский университет заслуженно является одним из авторитетнейших медицинских вузов страны.

В неофициальной обстановке Д.А. Морозов также тепло пообщался с будущими педиатрами и молодыми специалистами, многих из которых он помнит еще студентами.

Отдел по связям с общественностью

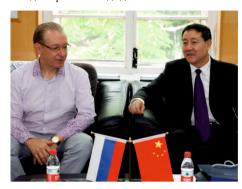
Педиатрический факультет: вклад в Российско-Китайское сотрудничество

С момента создания в 2014 г. Российско-Китайской Ассоциации медицинских университетов, одним из учредителей которой является Саратовский медицинский университет им. В.И. Разумовского, сотрудники и обучающиеся СГМУ приняли участие во многих совместных с китайской стороной международных образовательных мероприятиях и научно-практических форумах. Среди них 6-й Международный симпозиум по медицине и фармации (Харбин, 2014 г.), на котором с докладом выступил доц. кафедры пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии А.П. Аверьянов; І Российско-Китайский фестиваль вузовской науки (Краснодар, 2015 г.), на котором аспирант кафедры пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии Н.В. Посохова получила диплом

В 2015 г. проф. кафедры хирургии детского возраста Л.А. Дерюгина была одним из 7 преподавателей 1-й Летней международной школы в Харбинском медицинском университете (КНР), в которой прошли обучение два студента 5-го курса педиатрического факультета СГМУ. Делегатом СГМУ на 1-й Зимней школе РКАМУ, проводившейся в соответствии с планом Российско-Китайской Ассоциации медицинских университетов (Сочи, 2016 г.), также стала студентка педиатрического факультета.

17 июня 2017 г. декан педиатрического факультета А.П. Аверьянов принял участие в работе форума Российско-Китайской Ассоциации медицинских университетов «Медицинское образование», проводившегося на базе Харбинского медицинского университета (КНР). В программу форума были включены доклады представителей семи вузов РФ: ПМГМУ им. И.М. Сеченова, Российской медицинской академии последипломного образования, Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского, Курского ГМУ,

Башкирского ГМУ, Ставропольского ГМУ, Дальневосточного ГМУ. А.П. Аверьянов представил доклад, посвященный особенностям высшего образования по специальности «педиатрия» на додипломном этапе. В



программу форума также вошли посещение подразделений Харбинского медицинского университета, совместного Китайско-Российского медицинского исследовательского центра, госпитальной базы университета. В своем составе этот ведущий медицинский университет КНР имеет 16 институтов, 5 крупных клиник с пятнадцатиться ченым общим коечным фондом. Харбинский медицинский университет одним из первых в КНР планирует начать обучение по программе специалитета «педиатрия».

В рамках работы РКАМУ и инициативы «Один пояс, один путь» в Харбине в период с 29 июня по 3 июля 2017 г. состоялась 1-я научнопрактическая конференция по эндокринологии. В составе российской делегации в конференции приняла участие асс. кафедры пропедевтивки детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии О.В. Компаниец, доклад которой «The long-term results and outcomes of pump insulin therapy in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus» («Отдалённые результаты и исходы примене-

ния помповой инсулинотерапии у детей и подростков с сахарным диабетом 1-го типа») был отмечен специальным дипломом ассоциации молодых ученых РКАМУ.

По окончании конференции состоялся круглый стол по актуальным вопросам эндокринологии с участием ректора Харбинского медицинского университета, профессора Ян Баофэна, директора Шанхайского института диабета, главы Китайской ассоциации эндокринологов профессора Ли и российских специалистов. Результатом данной встречи стало решение о совместной работе по изучению эпидемиологии сахарного диабета 2-го типа в наших странах.

Организация международного сотрудничества университетов России и Китая в области учебно-методической и научно-исследовательской деятельности открывает



возможности для обмена методиками и опытом в области медицинского образования, обмена студентами, врачами и преподавателями, стажировок, выполнения научных проектов и совместных публикаций, разработки медицинского оборудования, лекарственных препаратов, проведения совместных научных и культурных мероприятий.

А.П. АВЕРЬЯНОВ, докт. мед. наук, декан педиатрического факультета

Поздравляем с юбилеем!

Игоря Алексеевича НОРКИНА, директора НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии

Нину Викторовну БОЛОТОВУ,

заведующую кафедрой пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии

Татьяну Юрьевну САЛИНУ, доцента кафедры фтизиатрии ФПК и ППС

Елену Николаевну СКРЯБИНУ,

доцента кафедры госпитальной терапии лечебного факультета

Галину Константиновну ЮДИНУ,

доцента кафедры неврологии ФПК и ППС им. К.Н. Третьякова

Наталью Григорьевну СОПЛЯКОВУ,

ассистента кафедры детских болезней лечебного факультета

Владимира Александровича ТОЛКАНИЦУ,

ассистента кафедры фтизиопульмонологии

Людмилу Ивановну СПИРИНУ, преподавателя Медицинского колледжа

Владимира Васильевича СТАРОСТЕНКОВА,

преподавателя Медицинского колледжа

Нину Игоревну ЛАВРИНЕНКО,

старшего лаборанта кафедры поликлинической терапии

Игоря Александровича МОРОЗОВА,

научного сотрудника отдела неотложной и инвазивной кардиологии

Галину Владимировну АКИМОВУ,

начальника отдела по охране труда

Андрея Борисовича ИВАНОВА, начальника отдела по координации лечебной работы

Виктора Евгеньевича АФАНАСЬЕВА,

слесаря-сантехника эксплуатационно-технического отдела

Светлану Михайловну КОВАЛЕНКО, лаборанта химического анализа

воды ФОКа **Евгения Ивановича ЧЕБАНЕНКО**,

электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования эксплуатационно-

технического отдела

Валентину Васильевну ВСЕМИРНОВУ,

уборщицу служебных помещений,



Международный биомедицинский саммит

16–20 июня в ПМГМУ им. И.М. Сеченова состоялся Международный биомедицинский саммит. Саммит проходил при участии нобелевских лауреатов А. Хершко и А. Ионат, а также российских и зарубежных экспертов в области биомедицины. Научная тематика включала в себя рассмотрение фундаментальных аспектов канцерогенеза, достижений тканевой инженерии и регенеративной медицины, поиска молекулярных маркеров и мишеней заболеваний человека.

Наибольший интерес и последующую дискуссию вызвали доклады директора института нанотехнологий микроэлектроники РАН, докт. физ.-мат. наук, акад. РАН Ю.В. Гуляева («Нерентгеновские методы интраскопии биоткани»), профессора Оксфордского университета (Великобритания) D. Anthony («Свободные внеклеточные везикулы как терапевтические мишени болезней центральной нервной системы»); докт. биолог. наук, проф. НИИ физикохимической биологии им. А.Н. Белозерского

МГУ им. М.В. Ломоносова Д.Б. Зорова («Ацетилирование белков как патогенный фактор»); доц. Института регенеративной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова А.С. Чагина («Новая стволовая ниша, ответственная за рост костей в длину»); ведущего исследователя Центра исследований медицинских изделий Национального университета Ирландии Ю.А. Рочева («Молекулярный дизайн «умных» биоматериалов»); директора ФГБУН ИБР РАН им. Н.К. Кольцова, докт. мед. наук, проф. А.В. Васильева («Достижения и перспективы развития клеточных технологий»); президента Национального общества регенеративной медицины академика РАН В.А. Ткачука («Физиологические механизмы регуляции регенеративных процессов»).

По приглашению коллег из Сеченовского университета в мероприятии принял участие старший научный сотрудник отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебрологии НИИТОН СГМУ, докт. мед. наук, проф. В.Ю. Ульянов, область научных интересов

которого связана с разработкой молекулярных биомаркеров альтерации и регенерации нервной ткани при травмах центральной нервной системы, а также изучением новых возможностей антимикробного воздействия на биопленки, составляющие патогенетическую основу различных инфекционных заболеваний



ниитон сгму

Современные тенденции в тераностике рака III Международная конференция СТСТ2017 «Современные тенденции в тераностике рака» состоялась 25–29 июня в Пакруойисе состоялась 25–29 июня в Пакру

(Литва). Организаторами конференции выступили Национальный институт рака (Литва), Институт фотонных технологий им. Лейбница (Йена, Германия), Вильнюсский университет.

Развитие электроники, компьютерной техники и появление новых материалов с уникальными свойствами сформировали пред-

техники и появление новых материалов с уникальными свойствами сформировали предпосылки для создания нового класса медицинских аппаратных комплексов, совмещающих в себе функции диагностики и лечения. В результате образовалось новое научное направ-



ление, объединяющее оба процесса, которое получило название «тераностика», происходящее от терминов «терапия» и «диагностика». Основным направлением тераностики являются инновационные решения в сфере биомедицинского применения нанотехнологий, которые могут повысить эффективность терапии социально значимых заболеваний и снизить затраты на здравоохранение. Основная цель международной конференции СТСТ-2017 – обмен опытом в рамках междисциплинарного сотрудничества между физиками, материаловедами, биофизиками, биохимиками, врачами и нанотехнологами в отношении передовых и интегрированных решений для внедрения и перевода инновационных решений в клиническую терапию.

Конференция «Современные тенденции в тераностике рака» впервые была проведена в Германии в 2015 г. В этом году география участников насчитывала 13 стран. Зарубежные ученые были представлены коллегами из Германии, Литвы, Латвии, Эстонии, Франции, Испании, Финляндии, Нидерландов, Швейцарии, Болгарии, Канады, Тайваня. Российские ученые представляли вузы Москвы и Саратова. Среди приглашенных специалистов были многие эксперты в области материаловедения и нанотехнологий, в том числе проф. Helder Santos (университет

Хельсинки, Финляндия), проф. Chia-Liang Cheng (Национальный университет, Тайвань), проф. Julia Perez Prieto (Университет Валенсии, Испания), проф. Ricardas Rotomskis (Национальный Институт Рака, Литва), проф. В. Тучин (СГУ им. Н.Г. Чернышевского). Мероприятия были поддержаны компаниями «Interlux», «Biotecha», «Fujifilm Visual Sonics», «Ekspla», «Grida», «LaboChema».

На III Международной конференции СТСТ-2017 было представлено более 40 научных докладов. Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского представляла руководитель Центра коллективного пользования НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии, канд. биолог. наук А.Б. Бучарская с устным докладом «Plasmonic Photothermal therapy: approaches to advanced strategy». Работа посвящалась применению золотых наночастиц в экспериментальной онкологии. Научные исследования были проведены в тесном сотрудничестве с учеными Саратовского национального исследовательского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского и Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН.

> НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии

Микроциркуляция и гемореология

3-5 июля в Ярославле прошла XI Международная конференция «Микроциркуляция и гемореология», посвященная 100-летию со дня рождения академика А.М. Чернухи.

Конференция была организована Ярославским государственным педагогическим университетом им. К.Д. Ушинского, факультетом фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова, Ярославским ГМУ, Международным обществом по клинической гемореологии (ISCH).



Научная тематика конференции была посвящена как фундаментальным вопросам, касающимся регуляторных механизмов микроциркуляторного русла, функций эндотелия в физиологических и патологических условиях, реологии крови, так и клиническим аспектам, связанным с особенностями нарушений гемореологии, гемостаза и микроциркуляции у пациентов с сердечнососудистыми, цереброваскулярными, ревматическими и легочными заболеваниями. Отдельное внимание было уделено новым методам исследования микроциркуляции, гемостаза и гемореологии в клинике и эксперименте.

Наибольший интерес участников вызывали пленарные лекции ведущих российских специалистов в области микроциркуляции: зав. кафедрой патофизиологии Первого Санкт-Петербургского ГМУ им. акад. И.П. Павлова, докт. мед. наук, проф. Т.Д. Власова («Дисфункция эндотелия: ненужные данные или важная информация для изучения?»); зав. лабораторией физиологии рецепторов и сигнальных систем Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, докт. биолог. наук, проф. П.В. Авдонина («Фактор фон Виллебранда – роль в патогенезе тромбозов микрососудов и регуляция его секреции»);

генерального директора НПП «Лазма», канд. тех. наук. В.В. Сидорова («Новый подход к оценке тканевых изменений с использованием лазерных технологий на примере больных сахарным диабетом 2 типа»).

От НИИТОН СГМУ в конференции принял участие ведущий научный сотрудник отдела фундаментальных и клинико-экспериментальных исследований, докт. мед. наук А.Н. Иванов. Он был сопредседателем симпозиума «Микроциркуляция в клинике и эксперименте». В рамках данного симпозиума был представлен доклад группы авторов «Механизмы дистантного стимулирующего действия аутотрансплантации кожного лоскута на микроциркуляцию при повреждении периферического нерва». Доклад отражал основные результаты выполнения государственного задания НИИТОН на тему «Комплексная стимуляция регенеративных процессов при повреждении седалищного

С докладами также выступили студенты участники авторской научно-образовательной школы «Гистофизиология микроциркуляции», организованной совместными усилиями профессорско-преподавательского состава кафедры гистологии и научных сотрудников отдела фундаментальных и клиникоэкспериментальных исследований НИИТОН СГМУ. В. Антонова представила доклад «Влияние светового десинхроноза на почечный кровоток», А. Мартюкова рассказала о результатах совместного научного проекта с Томским политехническим университетом и СГУ им. Н.Г. Чернышевского «Особенности микроциркуляторных и тканевых реакций, возникающих при имплантации матриц из поликапролактона с различным диаметром волокон», К.И. Журкин представил доклад «Прогрессирование гемокоагуляционных и микроциркуляторных нарушений в развитии светового десинхроноза».

В стендовом докладе «Динамическая оценка биосовместимости матриц для тканевой инженерии» группой авторов были отражены результаты совместных разработок НИИТОН СГМУ, малого инновационного предприятия «Инновационные медицинские технологии», кафедры гистологии СГМУ и Образовательнонаучного института наноструктур и биосистем СГУ, касающиеся возможностей использования неинвазивного мониторинга микроциркуляторных реакций для оценки биосовместимости скаффолдов при проведении имплантационных тестов на животных.

ниитон сгму

Открытие памятной доски

28 июня состоялось торжественное открытие мемориальной доски Г.М. Шубу, доктору медицинских наук, профессору, действительному члену РАЕН, заслуженному изобретателю Российской Федерации, Почетному гражданину города Саратова, в течение 40 лет руководившему кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского.



Мемориальную доску установили на фасаде II корпуса СГМУ, где в течение моих лет работал Г.М. Шуб. В мероприятии приняли участие ученики и коллеги Геннадия Марковича, преподаватели, сотрудники и студенты Саратовского медуниверситета.

Открыл церемонию ректор Саратовского ГМУ, заслуженный врач РФ, докт. мед. наук В.М. Попков. Он отметил не только успехи Г.М. Шуба в науке, но и напомнил о замечательных человеческих качествах профессора, создавшего на кафедре особый микроклимат, в котором превалировали интеллигентность, человечность и взаимопонимание, уважительное отношение к коллегам и студентам.

Далее выступили ученики и коллеги Геннадия Марковича: те, кто был связан и дружен с ним, для кого он был учителем и наставником, другом и товарищем: зав. лабораторией экологической биотехнологии Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, докт. биол. наук, проф. О.В. Турковская; декан лечебного факультета и факультета клинической психологии, канд. биолог. наук, доц. Д.В. Тупикин; председатель Совета ветеранов СГМУ В.Ф. Репин; проф. кафедры биохимии Н.А. Бельская. Завершающее слово было предоставлено дочери Геннадия Марковича К.Г. Шуб.

Открытие памятной доски Геннадию Марковичу Шубу — это дань уважения прекрасному человеку, талантливому ученому, учителю, воспитавшему не одно поколение студентов Саратовского медицинского университета и внесшего огромный вклад в развитие своей alma mater.

Геннадий Маркович Шуб родился 15 января 1933 г. в Саратове в семье известных врачей. Его отец Марк Григорьевич Шуб был ассистентом клиники ЛОР-болезней, а мать, Розалия Давидовна Вайнер, более 25 лет работала ассистентом кафедры детских болезней. Увлекаться микробиологией Геннадий Маркович начал со 2-го курса, когда стал посещать студенческий научный кружок при кафедре микробиологии. В 1956 г. Геннадий Маркович окончил лечебный факультет Саратовского медицинского института, в 1959 г. аспирантуру по кафедре микробиологии СМИ, а с 1974 г. стал заведовать этой кафедрой.

Исследования Г.М. Шуба в области совершенствования методов лабораторной диагностики инфекционных болезней завершились внедрением в практику питательных сред с антифаговой сывороткой, созданием отечественных образцов новой лабораторной техники для регистрации результатов реакций иммунитета. Он является одним из пионеров изучения влияния лазерного излучения низкой интенсивности и СВЧэнергии мм-диапазона на патогенные бактерии и их генетический аппарат, что послужило основой внедрения методов лазерной и КВЧ-терапии в клиническую практику

Фундаментальный характер имеют исследования Г.М. Шуба и его сотрудников по генетическим и биохимическим основам антибиотикорезистентности бактерий. Приоритетными являются работы по влиянию препаратов нитрофуранового ряда на состояние механизмов противомикробной защиты.



Отдел по связям с общественностью

21 августа 2017 г. исполнилось 90 лет со дня рождения доктора медицинских наук, профессора Зинаиды Леонидовны Шульгиной, в течение многих лет возглавлявшей кафедру фтизиопульмо-

3.Л. Шульгина родилась в 1927 г. в г. Сасово Рязанской области в семье врача. Окончив в 1949 г. Саратовский мединститут, начала работать в стационаре Областного противотуберкулёзного диспансера. С 1952 по 1955 гг. училась в аспирантуре НИИ туберкулеза АМН СССР. Кандидатская диссертация З.Л. Шульгиной посвящена клинической апробации только что синтезированного во ВНИХФИ препарата фтивазил.

С 1956 по 1958 гг. работала в НИИ туберкулёза Каз.ССР, где организовала лабораторию по определению лекарственной чувствительности туберкулёзных бактерий. Следующие два года Зинаида Леонидовна — ассистент на кафедре туберкулёза Сталинского (Новокузнецкого) ГИДУВа, а в начале 1960 г. возвращается в Саратов, на должность доцента-фтизиатра кафедры факультетской терапии лечебного факультета Саратовского мединститута.

Преподавание в рамках доцентского курса продолжалось до сентября 1966 г., когда была создана кафедра туберкулёза с преподаванием на обоих факультетах. З.Л. Шульгина стала первым заведующим кафедрой. В 1972 г. она защитила докторскую диссертацию, ставшую итогом широкомасштабного исследования по туберкулинодиагностике и профилактике туберкулёза у детей. Материалы диссертации легли в основу целого ряда общегосударственных приказов по туберкулинодиагностике и флюорографическому обследованию населения.

Зинаида Леонидовна Шульгина (к 90-летию со дня рождения)



Педагогический состав кафедры постоянно увеличивался и в период максимума составил 16 преподавателей разного профиля: 14 имели кандидатскую и двое — докторскую учёные степени.

По своему составу и научному потенциалу кафедра не уступала периферическому НИИ туберкулёза. А возрождение Поволжского НИИ туберкулёза было давней мечтой З.Л. Шульгиной. Ею было подготовлено 16 кандидатов и один доктор наук. Перу Зинаиды Леонидовны принад-

лежит 110 научных печатных работ. В течение 25 лет она возглавляла Саратовское областное научно-практическое общество фтизиатров, была членом Правления Всероссийского общества фтизиатров и входила в состав его ревизионной комиссии.

3.Л. Шульгина считалась одним из лучших лекторов Союза. Особенно интересны были её лекции по эпидемиологии туберкулёза, а с программным докладом по эпидемиологи она выступила на 2-м конгрессе научных медицинских ассоциаций фтизиатров в 1984 г. Сведения о профессоре 3.Л. Шульгиной опубликованы в 12-м томе Международного библиографического справочника интеллектуалов «Кто есть кто»? (Кембридж, 1997 г.).

3.Л. Шульгина отличалась большой научной эрудицией и интуицией, умением находить верные пути решения различных задач, добросердечием к людям наряду с профессиональной требовательностью. Этими качествами она снискала авторитет и уважение многих людей в разных концах нашей страны, любовь учеников и бесконечную благодарность спасённых больных. Основным качеством ее характера была ярко выраженная идеология служения: общему делу, больному человеку, семье.

Коллектив кафедры блестяще справлялся с главными задачами — преподаванием, лечебно-диагностическим делом и наукой. Результаты практически всех научных исследований вошли в практику здравоохранения как минимум на региональном уровне. Ярким примером этому явилось создание Центра профилактики лёгочных кровотечений у больных хроническими

формами туберкулёза, вследствие чего в десятки раз сократилась частота этого грозного осложнения среди больных с высоким риском геморрагии. Созданная З.Л. Шульгиной фтизиатрическая школа ныне имеет надёжное продолжение в лице руководителей двух кафедр СГМУ: проф. Н.Е. Казимировой (кафедра фтизиопульмонологии) и проф. Т.И. Морозовой (кафедра фтизиатрии ФПК и ППС).

Многогранная деятельность З.Л. Шульгиной высоко оценена: она награждена Орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За трудовое отличие», «За доблестный труд», «Ветеран труда», «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», знаком «Отличнику здравоохранения».

В 1992 г. Зинаида Леонидовна перешла на должность профессора, передав руководство кафедрой своей ученице Л.Б. Худзик. Потом работала консультантом в Дорожном противотуберкулёзном диспансере. В 2002 г. она уволилась по состоянию здоровья. В 2006 г. на торжественном заседании, посвященном 45-летию кафедры туберкулёза СГМУ, профессор З.Л. Шульгина выступила с вдохновенной речью, в которой с удовлетворением отметила продолжение своего дела первым и последующими поколениями фтизиатров её школы.

Зинаида Леонидовна ушла из жизни в 2011 г. Светлая память об этом прекрасном человеке, выдающемся враче, учёном, педагоге, основателе Саратовской фтизиатрической школы продолжает жить в сердцах ее учеников и коллег.

Л.С. КОЗЛЕНКО, канд. мед. наук

Образование и культура: инвестиции в человека

20 июня в Балашове состоялся региональный форум «Образование и культура: инвестиции в человека». Организатором выступило Региональное отделение партии «Единая Россия».

Участие в мероприятии приняли врио губернатора Саратовской области В.В. Радаев, секретарь реготделения «Единая Россия» В.В. Гречушкина, члены Правительства области, депутаты различного уровня, представители сферы образования и культуры.

Открывая пленарное заседание, губернатор отметил, что тема форума — инвестиции в человека — лежит в основе текущей и долгосрочной политической повестки.

Люди — главная цель государства. На их комфорт, здоровье, благополучие направлена работа региональной и муниципальных команд, депутатского корпуса. Сферы образования и культуры должны полноценно отвечать на социальный запрос. И сегодня для этого очень многое делается.

В рамках форума работали 5 дискуссионных площадок, где были рассмотрены и обсуждены перспективы обновления системы образования и сферы культуры в Саратовской области.

Активное участие в рамках работы дискуссионной площадки форума «Профессиональное образование – пространство возможностей и инновации» приняли

преподаватели Медицинского колледжа СГМУ во главе с директором, канд. социол. наук Л.М. Федоровой.



Л.М. Федорова выступила с докладом «Ориентация профессионального образования на региональные потребности – развитие кадрового и научного потенциала», в котором освещались основные направления работы Медицинского колледжа СГМУ по развитию профессионального медицинского образования региона.

Участники дискуссионных площадок представили выработанные предложения, которые были включены в итоговую резолюцию форума, а затем войдут в предвыборную программу партии «Единая Россия», в основе которой лежит Стратегия развития области.

Медицинский колледж

Технологические инновации в травматологии, ортопедии и нейрохирургии: интеграция науки и практики

На базе Научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии СГМУ (НИИТОН) прошла Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Технологические инновации в травматологии, ортопедии и нейрохирургии: интеграция науки и практики». В конференции приняли участие более 400 человек, представляющих ведущие медицинские центры России и зарубежных стран—США, Германии, Австрии.

Организаторами мероприятия выступили Ассоциация травматологов-ортопедов России, Саратовский медицинский университет им. В.И. Разумовского, Первый Московский медицинский университет им. И.М. Сеченова, ЦИТО им. Н.И. Приорова, РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия» им. академика Г.А. Илизарова. Конференция проводилась в соответствии с современной концепцией подготовки специалистов и была аккредитована Координационным Советом Минздрава России по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

На мероприятиях конференции ученые, медицинские работники, разработчики технологий участвовали в пленарных и секционных заседаниях, круглых столах, образовательных семинарах и мастер-классах, в ходе которых были представлены научные доклады по актуальным проблемам травматологии, ортопедии, нейрохирургии и организации здравоохранения. Состоялись презентации новых методик диагностики и лечения: интерактивный семинар по малоинвазивным технологиям провели директор ортопедической клиники Джордж Ковач (г. Франкфурт-на-Майне, Германия) и профессор кафедры ортопедической хирургии университета Индианы (г. Индианаполис, США) Ян Эртл, а сателлитный симпозиум был посвящен важной проблеме высокотехнологичной ортопедии – противотромботической профилактике в послеоперационном периоде. На полях конференции работала выставка новейших образцов медицинских изделий, оборудования и фармацевтических препаратов, которые представили отечественные и зарубежные

Особенность и значимость мероприятия подчеркнул директор НИИТОН И.А. Норкин: «Наша конференция является уже традиционной, но с каждым годом становится всё более

представительной. В рамках мероприятий происходит обмен опытом с коллегами из Москвы, Санкт-Петербурга, Кургана, Тюмени, Новосибирска, Екатеринбурга, представляющими ведущие российские школы травматологии, ортопедии и нейрохирургии. Другое актуальное направление конференции — это импортозамещение, важность которого обус-



ловлена складывающейся экономической конъюнктурой. В стране этому направлению уделяется особое внимание, и, должен сказать, есть определенные успехи. Об этом свидетельствует и выставка достижений российских производителей. Так, был представлен экзоскелет – отечественная разработка, которая позволяет ходить пациентам с поражением спинного мозга. Экзоскелет уже внедряется в нескольких российских клиниках, скоро он может появиться и в нашем институте. Отмечу, что и саратовские медики в сотрудничестве с производственными партнерами из пензенского технопарка «Рамеев» вносят свой вклад во внедрение отечественных разработок в практику здравоохранения. Уже выпускается стержень, который позволяет надежно фиксировать перелом бедренной кости, конструкция которого позволяет сократить сроки восстановления после операции. Есть и другие разработки, которые находятся на разной стадии внедрения - это различные устройства для фиксации переломов костей, устройства для малоинвазивных операций при повреждении связок, для коррекции деформации позвоночника у детей и многие другие. Внедрение в практику разработок НИИТОН позволит в масштабах страны ежегодно экономить сотни миллионов бюджетных рублей за счёт разницы в цене с зарубежными аналогами и уникальности технических характеристик.

На пленарном заседании прозвучал доклад руководителя Федерального центра нейрохирургии Минздрава России из Тюмени А.А. Суфианова. Центр заработал всего семь лет назад, но на его базе за год уже делается до 18 тысяч сложнейших операций, проводить которые еще пару лет назад никто бы не решился. Альберт Акрамович поделился своими впечатлениями о конференции: «Саратовцы – молодцы! Им удаётся из года в год на одной площадке собирать представителей медицины, производства и специалистов, отвечающих за импортозамещение. Конференция затронула все самые актуальные вопросы: академические, инновационные, организационные, управленческие, что, несомненно, даст толчок для развития всех направлений. В этом смысле Саратов - один из самых передовых центров. На стыке медицины и бизнеса здесь рождаются новые идеи. Я сам нейрохирург, поэтому могу ответственно сказать, что саратовские специалисты являются одними из лидеров советской, а теперь российской нейрохирургии. Я ехал в Саратов с особым чувством. Ведь здесь работали такие гиганты, основатели советской и российской нейрохирургии, как В.М. Угрюмов, Е.И. Бабиченко, Л.Я. Лифшиц. Мне особенно приятно, что профессор Угрюмов - мой земляк, он родился в Тюмени, и это очень символично, это будто знак свыше. Думаю, что мы будем очень плотно сотрудничать с саратовскими специалистами НИИТОН. Совсем недавно делегация института побывала в нашем Федеральном центре в Тюмени. А наше участие в конференции – это еще один шаг к сближению».

Постоянным участником конференции является Центр восстановительной травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова. Учёный секретарь Центра Е.Н. Овчинников высказал мнение о мероприятии: «Курганский центр давно поддерживает тесные связи с НИИТОН СГМУ. Для нас важно, что тема конференции включает интеграцию науки и практики, так как современная ортопедия и травматология — очень высокотехнологичная отрасль здравоохранения. Такие мероприятия, как саратовская конференция, необходимы для эффективного взаимодействия медицинских учреждений, исследовательских центров и производителей»

Одно из выступлений было посвящено международному сотрудничеству в области инновационных медицинских технологий. Доклад представил С.А. Немоляев – руководитель консорциума Rugeus Technologies,

целью которого является реализация совместных научных проектов в области травматологии, ортопедии, нейрохирургии и разработки медицинских изделий. В эту инициативу вовлечены ученые-медики из России, Германии и США. В частности, он пояснил: «В лице НИИТОН мы нашли партнера и, благодаря И.А. Норкину, наладили тесное сотрудничество. Недавно работали вместе на конференции в Германии, сейчас - в Саратове обсуждаем проблемы малоинвазивной хирургии. Можно констатировать: современная саратовская медицина находятся в мировом тренде. Мы подошли к такому этапу, когда паритетное международное сотрудничество стало обязательным атрибутом успешной реализации инноваций».

О том, что отечественная, и в частности, саратовская медицина, шагнула далеко вперёд, говорили практически все выступающие.

«Наибольший объем высокотехнологичной медицинской помощи в стране приходится по профилям травматологии, ортопедии и нейрохирургии. Немало пациентов получают её в нашем НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии, который считается одним из ведущих в России, - подчеркнула проректор СГМУ по лечебной работе М.В. Еругина. – В год здесь проходят лечение свыше 8000 человек, в основном, нуждающиеся в эндопротезировании крупных суставов. Хочу отметить, что за последние пять лет высокотехнологичная помощь стала гораздо доступнее. Благодаря современным методам лечения, люди избегают инвалидности и продолжают работать, сохраняют активный образ жизни даже в преклонном возрасте. И то, что местом проведения столь серьёзной конференции стал именно саратовский НИИТОН, тоже неслучайно. Нашим специалистам есть, что рассказать своим коллегам из других регионово



ниитон сгму

Перспективы изобретательской и рационализаторской работы в Саратовской области

23 июня на базе Областной универсальной научной библиотеки состоялся семинар «Перспективы изобретательской и рационализаторской работы в Саратовской области», организованный Саратовским областным советом Всероссийского общества изобретателей и рационали-

В мероприятии приняли участие более 40 представителей предприятий города. В рамках данного семинара были заслушаны доклады ведущих патентных работников Саратовской области, которыми были рассмотрены следующие вопросы: несовершенство законодательства РФ в сфере охраны интеллектуальной собственности, отсутствие образовательных программ по данному профилю, крайне низкая патентная грамотность сотрудников научных и произ-



водственных предприятий в регионе. Особое внимание было уделено разбору причин снижения изобретательской активности в Саратовской области за последние 3 года, а также необходимости разработки нормативных актов, регулирующих государственное стимулирование изобретательской деятельности в регионе. В ходе семинара в связи с истечением сроков полномочий были проведены очередные выборы управляющего состава ОС ВОИР. Новым председателем ОС ВОИР был единогласно избран директор Объединенного института микро- и наноэлектроники Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского, канд. полит. наук А.В. Россошанский; С.В. Немкова, возглавлявшая ОС ВОИР более 20 лет, была назначена зам.

председателя. Кроме того, был сформирован состав членов общества, в число которых вошла начальник отдела интеллектуальной собственности и трансфера технологий НИИТОН СГМУ, патентный поверенный РФ Ю.Ю. Рожкова.

Завершающим этапом данного мероприятия явилась церемония награждения в честь Дня изобретателя и рационализатора представителей научных и промышленных предприятий благодарственными письмами Саратовской городской Думы за активную работу по содействию развития технического творчества и инновационной деятельности в регионе. В числе награждаемых была и Ю.Ю. Рожкова.

ниитон сгму