



**ректор
Вячеслав Новицкий:**
«С праздником,
милые женщины!»

ОБРАЗОВАНИЕ

12 марта начнется
государственная
аккредитация
вуза

/2

ПРИОРИТЕТЫ



Открывается
Симуляционный
центр на базе ЦПП

/4

ОБРАЗОВАНИЕ



Студентами
Сколково стали 6
представителей вуза

/5

ТЕХНОЛОГИИ

Программа для
создания
3D-моделей
органов

/6

СОТРУДНИЧЕСТВО



Подписано соглашение
с мэрией Томска

/6



Медицинский университет

ИЗДАНИЕ СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 1932 г.

Ежемесячный выпуск

№2 (9247) | 29 февраля 2012

поздравление



Женщина – сама по себе праздник. Она достойна самых высших похвал и самых изысканных комплиментов. Я искренне люблю женщин и ценю их за ум, красоту, ответственное отношение к своему делу.

На примере своих сотрудниц убедился, что женщины – самые исполнительные сотрудники, быстро достигающие успеха. В этом плане современные леди опережают мужчин. Поэтому сильной половине человечества впору взять ситуацию в свои руки: освободить наших милых дам от лишнего груза забот, сделать так, чтобы у женщин появи-

лось больше времени для себя. Ведь женщины – это еще наши Жены, Матери, Бабушки. И кем бы они ни были, они всегда остаются нежными, внимательными, добрыми и привлекательными. В канун праздника желаю прекрасным дамам радоваться жизни, улыбаться весеннему солнышку и постоянно очаровывать нас, мужчин! Пусть вас не покидает чувство влюбленности, и мужчины будут обязательно отвечать вам взаимностью!

С большой любовью Вячеслав Новицкий,
ректор СибГМУ, академик РАМН.



Обладательницы президентских грантов

■ Сибирский государственный медицинский университет вошел в число победителей конкурса для государственной поддержки научных исследований молодых российских ученых сразу в двух номинациях: для кандидатов и докторов наук (область знаний – "медицина").

Решением Совета по грантам Президента Российской Федерации государственной поддержки удостоены:

Анастасия Зима, профессор кафедры фундаментальных основ клинической медицины, тема работы: «Разработка и внедрение комплекса молекулярных маркеров дифференциальной диагностики фолликулярных опухолей щитовидной железы»;

Юлия Хороших, ассистент кафедры офтальмологии СибГМУ, кандидат медицинских наук, с исследованием по теме: «Клинико-патогенетические

закономерности развития и прогрессирования возрастной макулярной дегенерации и принципы их коррекции».

Гранты Президента Российской Федерации выделяются молодым ученым на 2-летний срок, объем финансирования составляет для кандидатов наук – 600 тысяч рублей в год, для докторов наук – 1 млн. руб. в год.

Проект социальной значимости

Известно, что Президентские гранты достаются лучшим из лучших (в

конкурсе из 44 претендентов – докторов наук в области медицины в лидеры вышло всего 13). У молодых ученых (в возрасте до 39 лет) учитывается солидный стартовый задел.

Наш профессор Анастасия Зима идеально подошла к требуемым условиям. Она из плеяды молодых ученых, которые формировались и делали первые шаги в науку на кафедре патофизиологии, возглавляемой ректором вуза, академиком РАМН Вячеславом Новицким. Научная школа томских патофизиологов пользуется большим авторитетом не только в России, но и далеко за ее пределами. Достаточно сказать, что в этом году она в 4-й раз стала победителем конкурса на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации.

(Окончание на 3-й стр.)

На снимке слева направо: ассистент Юлия Хороших и профессор Анастасия Зима.

НОВОСТИ ВУЗА

**ВИЗИТ
Гости из Германии**

Наш вуз посетила делегация из Федеративной Республики Германия в составе госпожи Х. Хесске, заместителя начальника отдела по международному сотрудничеству Администрации г. Лейпцига и господина К. Маркса, директора по развитию бизнеса Аэропорта Лейпциг/Халле, в сопровождении представителей Администрации Томской области. Цель визита – ознакомление с потенциалом университета для развития партнерских отношений с общественными организациями, образовательными учреждениями и компаниями г. Лейпциг. Сегодня у нашего вуза партнер-

ские отношения с более чем 20 научно-образовательными учреждениями и компаниями Германии. Включение в этот список партнеров из Лейпцига станет еще одним шагом в развитии международного сотрудничества. Гости отметили, что в Лейпциге есть солидный медицинский университет и Центр микрохирургии, которые готовы к взаимодействию, а также ряд других компаний. Для ознакомления с возможными партнерами представители ФРГ передали нашему вузу информационные материалы.

**встреча
Студенты задали
вопросы Путину**

Во встрече студенческой

общественности с премьер-министром Владимиром Путиным, которая состоялась в феврале в Томске, приняли участие 10 лучших студентов нашего вуза.

Общение носило неформальный характер, и студенты смогли поинтересоваться, можно ли будет в рамках томского консорциума вузов обучаться сразу в двух вузах; возможна ли финансовая поддержка студенческого спорта высоких достижений; как будет решаться проблема нехватки мест в студенческих общежитиях; возможно ли обучение студентов-медиков в ведущих научных медицинских школах страны и за рубежом. На многие вопросы студенты получили развернутые ответы председателя Правительства РФ.

**конкурс
Победил проект
наших ученых**

По итогам конкурса федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» признан победителем проект ученых СибГМУ «Разработка технологических основ защиты клеток при гипоксии с использованием идентификации редокс-зависимых молекулярных мишеней управления ион-транспортирующими системами».

Это уже четвертый комплексный научно-технологический проект СибГМУ, получивший поддержку в конкурсах феде-

рального уровня с начала 2012 года (общая сумма привлеченного финансирования составила 8 млн. рублей).

Данный проект объединит усилия кафедр фундаментальных основ клинической медицины, патофизиологии, биохимии и молекулярной биологии, биофизики и функциональной диагностики.

В его реализации примут участие академик РАМН В.В. Новицкий, профессора Н.В. Рязанцева, М.Б.Баскаков, Е.А. Степовая, а также молодые ученые: кандидаты медицинских наук С.В. Гусакова, О.Л. Носарева и многие другие. Проект СибГМУ будет выполняться в течение 2 лет, объем финансирования составит 3,8 млн. рублей.

ОБРАЗОВАНИЕ

АККРЕДИТАЦИЯ

На факультетах – полная готовность

12 марта в нашем вузе начнется процедура государственной аккредитации, которую проведет Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки России (Рособрнадзор). В аккредитационную комиссию войдут представители различных вузов Сибирского федерального округа.

Аккредитация пройдет в форме камеральной проверки (дистанционно) и экспертной проверки членами комиссии непосредственно в вузе.

Подготовка в нашем вузе к государственной аккредитации ведется последние 2-3 года. На сегодня учебным управлением проверены все 11 специальностей факультетов на соответствие учебных планов государственным образовательным стандартам второго поколения (ГОС-2). Совместно с Центром управления качеством разработаны рабочие программы и учебно-методические комплексы дисциплин (УМКД). До сведения всех деканатов доведена информация о том, что эксперты будут анализировать деятельность вуза по 23 показателям, среди которых – материалы самообследования в целом по образовательному учреждению и факультетам; рабочие учебные планы, расписание занятий по очной форме обучения; учебная нагрузка кафедр по индивидуальным планам профессорско-преподавательского состава и т.д.

Аккредитация начнется с тестирования студентов 2-4 курсов шести специальностей по дисциплинам, которые входят в систему Интернет-экзаменов (для положительной оценки вуза не менее 60% студентов должны проявить освоение дидактических единиц дисциплин).

Сегодня представители деканатов рассказывают о том, как факультеты подготовились к аккредитации.

Елена Варакута, зам. декана лечебного факультета, профессор:

– Наш факультет самый большой, преподавание ведется по двум специальностям – «Лечебное дело» и «Стоматология», на 28 кафедрах. Проверку готовности к аккредитации проводило учебное управление вуза и сам деканат. Комиссия учебного управления, проверив все документы, высказало ряд замечаний, в основном в адрес

справка

Государственная аккредитация – это установление или подтверждение государственного аккредитационного статуса образовательного учреждения по типу (высшее учебное заведение) и по виду (институт, академия, университет), уровня реализуемых образовательных программ и их направленности, а также соответствия содержания и качества подготовки выпускников образовательных учреждений федеральным государственным образовательным стандартам или федеральным государственным требованиям сроком на 5 лет.

отделения «Стоматология». Практически все они уже устранены. Сотрудники деканата организовали самоаттестацию двух специальностей за последние 5 лет; проанализированы 90 рабочих программ по специальности «Лечебное дело». Выборочно протестированы студенты 2-5 курсов по отдельным дисциплинам. Результаты озабоченности не вызывают.

Василий Студницкий, декан педиатрического факультета, доцент:

– Комиссия учебного управления вуза проверила всю нашу документацию (учебные планы, рабочие программы и т.д.), сделала ряд несущественных замечаний, которые мы учли.

На кафедрах проконтролировали студентов по тестам Интернет-экзаменов и кафедральным – результаты очень даже неплохие. Так что наши студенты и преподаватели готовы к аккредитации.

Галина Калининна, зам. декана фармацевтического факультета, профессор:

– На нашем факультете учебные планы приведены в соответствие с ГОС-2 поколения по очному и заочному отделениям. В соответствии с рабочими планами разработаны рабочие программы по

всем предметам (электронные и бумажные варианты есть в библиотеке, деканате, на кафедрах). Разработаны УМК всех дисциплин (рабочие программы, планы лекций, методические указания для студентов, методические рекомендации для преподавателей, методические указания по проведению аттестации студентов и т.д.). На факультете полная готовность к аккредитации.

Ольга Куделина, зам. декана факультета экономики и управления в здравоохранении, доцент:

– Наш факультет второй раз будет участвовать в аккредитации. Наша особенность в том, что мы единственные в вузе переходим на двухуровневую подготовку специалистов. В этом году впервые набрали студентов заочного отделения на бакалавриат по направлению 080200-Менеджмент, профиль «Производственный менеджмент». Все необходимые документы к аккредитации две наши кафедры полностью подготовили.

Сергей Карась, декан медико-биологического факультета, профессор:

– Первое, я благодарен учебному управлению, которое снабдило нас материалами для аккредитации по новым правилам. Набор документов мы готовили к самоаттестации. У нас три специальности, и в этом наша специфика. Замечания в процессе предварительного аудита постарались ликвидировать. Мы провели большую работу по созданию образовательных программ. Особенность этой аккредитации в том, что во время ее прохождения будет проведено он-лайн тестирование в присутствии членов аккредитационной комиссии и в отсутствии своих преподавателей. Поэтому сейчас ведем прицельную подготовку наших студентов к проведению он-лайн тестирования.

Александр Корнетов, декан факультета клинической психологии, психотерапии и социальной работы, профессор:

– Наш факультет – самый молодой и имеет некоторые особенности. Мы в 2008 г. проходили аккредитацию отдельных образовательных программ, а именно по клинической психологии и по социальной работе в 2009 г. В



Студенты готовятся к предстоящим испытаниям

ходе этой аккредитации не было никаких существенных замечаний, но эта работа позволила нам подготовиться к будущей аккредитации. Дело в том, что сегодня изменяются критерии оценки вузов и отдельных специальностей. Поэтому в ходе подготовки к аккредитации мы провели ревизию учебно-методических материалов нашего факультета, проверили ведение документации по кафедрам и в деканате и выявили отдельные показатели, которые требуют пересмотра учебно-методической базы и некоторых документов (договора о ведении практики, программы итоговой государственной аттестации и движение документов, касающихся тем выпускных квалификационных работ).

Хочется поблагодарить учебное управление, которое создало комиссию по проверке работы деканата. Данная комиссия помогла решить многие вопросы и подготовиться к аккредитации.

Благодарим службу проректора по стратегическому развитию и инновационной политике за внимание в течение последних лет к нашему факультету по вопросу подготовки учебно-методических комплексов по дисциплинам, а также Центру управления качеством за работу по аудиту факультета.

**Валентина Антонова,
Оксана Краевская**

ПАНОРАМА

**Указ
Президентские
стипендии
для молодых ученых**

Ученые и аспиранты в возрасте до 35 лет, осуществляющие перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, смогут рассчитывать на президентскую стипендию в размере 20 тысяч рублей ежемесячно. 15 февраля 2012 г. глава государства Дмитрий Медведев подписал Указ «Об учреждении стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской эконо-

мики». Предполагается, что молодой ученый или аспирант будет получать эту стипендию в течение трех лет. Кроме того, в документе отмечается, что «стипендия может назначаться одному и тому же лицу неоднократно». В 2012 году эти деньги получат 500 человек. Начиная с 2013 года число стипендиатов увеличится до одной тысячи человек.

**самоуправление
Законопроект о
советах обучающихся**

Госдума приняла 14 февраля 2012 г. во втором чтении поправки в законы «Об образовании» и «О высшем и послевузовском профессиональном образовании». Вместо студсоветов предложено утвердить советы учащихся. Это

более точное название органов студенческого самоуправления, ведь в них могут входить аспиранты и адъюнкты. Кроме того, действие закона распространяется на учреждения начального и среднего профобразования, где учащихся не принято называть студентами. Актуальность развития самоуправления обучающихся продиктована необходимостью их более широкого привлечения к участию в обсуждении и решении важнейших вопросов деятельности образовательных учреждений, реализации права на участие в управлении образовательным учреждением.

**обновление
Новый состав ВАК**

Правительство РФ утвердило

новый состав президиума Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при министерстве образования и науки РФ.

Председателем обновленного состава ВАК переназначен декан биологического факультета МГУ имени Ломоносова, академик Российской академии наук Михаил Кирпичников.

Ранее в новый состав экспертного совета ВАК при министерстве образования и науки РФ вошел ректор СибГМУ, академик РАМН Вячеслав Новицкий.

**в министерстве
Научный
совет по
инновациям**

В соответствии с приказом Минздравоохранения России №1676 от

27 декабря 2011г. создан Научный совет Министерства здравоохранения и социального развития РФ, сферой деятельности которого станет разработка предложений по совершенствованию научных исследований и внедрение результатов научных исследований в практику.

Совет будет также готовить предложения по развитию инновационных программ, концепций и стратегий развития в сфере здравоохранения и социально-трудовой сфере, осуществлять оценку научно-практических мероприятий и содействовать развитию международного научного и научно-технического сотрудничества российских и зарубежных научных и образовательных учреждений.

НАУКА

УСПЕХ

Обладательницы президентских грантов

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

— **Е**ще в студенчестве я попала в творческую атмосферу научной школы патофизиологов, — рассказывает Анастасия Павловна. — Здесь выполняла курсовую и дипломную работы под руководством профессора Натальи Рязанцевой. В этом же научном коллективе продолжила свой дальнейший профессиональный рост, поступив в аспирантуру, а затем — в докторантуру. Все мои научные исследования были посвящены разработке и внедрению комплекса молекулярных маркеров дифференциальной диагностики социально значимых заболеваний. Это направление, разрабатываемое в Научно-образовательном центре молекулярной медицины СибГМУ — одно из самых современных и перспективных в биомедицине.

В свои «чуть за 30» Анастасия Павловна имеет солидный научный багаж: она соавтор более ста публикаций, в том числе 34 статей в центральных журналах, рецензируемых ВАК РФ; соисполнитель 18 федеральных грантов; руководитель двух научных проектов. Один из них — «Разработка и внедрение комплекса молекулярных маркеров дифференциальной диагностики фолликулярных опухолей щитовидной железы» как раз и был выдвинут на конкурс для государственной поддержки научных исследований молодых российских ученых и стал победителем.

— Тематика гранта весьма актуальна, — поясняет Анастасия Павловна. — Согласно данным статистики, встречаемость рака щитовидной железы постоянно увеличивается во всем мире. Существующих методов диагностики не всегда достаточно для постановки верного диагноза. Новые характеристики фолликулярных опухолей щитовидной железы, полученные при изучении молекулярно-биологических маркеров фолликулярных неоплазий, будут иметь фундаментальное значение, расширят существующие представления о механизмах заболевания и позволят разработать новые подходы к дифференциальной диагностике, а в перспективе — лечению злокачественных опухолей.

— Весь мир сейчас ориентирован на внедрение многопараметрических диагностических систем, — добавляет наставница Анастасии, проректор по

стратегическому развитию и инновационной политике, заведующая кафедрой фундаментальных основ клинической медицины Наталья Рязанцева. — Это проект прикладного характера, и будет реализован в тесном взаимодействии с кафедрой и клиникой эндокринологии СибГМУ.

Тематика проекта является междисциплинарной, она вписывается в основные направления научных исследований, реализуемых в НОЦ молекулярной медицины.

Стоит сказать о том, что данный НОЦ — один из ведущих в вузе и по числу выигранных грантов, и по оснащению высокотехнологичным научным оборудованием. Он представляет собой отличную среду для «произрастания» инновационных проектов и новых творческих успехов, в том числе и у Анастасии Зимы.

Но научная карьера — важный, но не главный смысл ее жизни.

— Многие мои достижения состоя-

тельность — было подано 8,5 заявок на место) Юлия Хороших шла еще со студенческой скамьи. Сосудистой патологией глаза она стала заниматься на 2-м курсе, в студенческом научном кружке кафедры офтальмологии. Ее первый стендовый доклад «Механизм работы периферического сердца» был представлен на конгрессе ангиологов в Бельгии в 2000 году. На шестом курсе вместе с делегацией сотрудников кафедры Юлия стажировалась в Глазном институте Кресги г. Детройт (США) и участвовала в работе самого крупного международного конгресса по изучению зрения и офтальмологии ARVO, где обсуждались проблемы возрастной макулярной дегенерации (ВМД) — заболевания, ведущего к потере центрального зрения.

— Когда в 2004 году я окончила вуз, то уже точно знала, что буду заниматься офтальмологией, — рассказывает Юлия Игоревна. — У меня была пол-

ваемости данной патологией лиц трудоспособного возраста с последующей инвалидизацией, что определяет ее высокую социальную значимость.

— При работе над кандидатской диссертацией акцент был сделан на лечение определенных форм возрастной макулярной дегенерации, а вопросы развития, и, следовательно, предупреждения этой коварной болезни так и остались открытыми, — поясняет Юлия Хороших. — Сегодняшнее основное направление научной работы — изучение особенностей развития и прогрессирования ВМД и поиск методов профилактики и лечения.

Научные поиски молодого кандидата наук находятся в числе других актуальных и перспективных, которыми занимаются на кафедре офтальмологии. Об этом свидетельствуют и результаты: за последние 10 лет защищено 4 докторских и 15 кандидатских диссертаций. А наставница Юлии Игоревны — доктор меднаук Ольга Кривошеина стала первым в нашем вузе президентским грантополучателем в 2003-2004 годах и продолжила работать при поддержке аналогичного гранта в 2006-2007 годах.

Сегодня у Юлии Игоревны есть уже хороший научный задел: более 50 научных публикаций, 4 патента на изобретения, участие в конгрессах и конференциях различного уровня. Научная работа при государственной поддержке должна внести вклад в фундаментальные исследования и получить практическое применение.

Но Юлия Игоревна не только успешный молодой ученый, но и состоявшаяся жена и мама. На вопрос, кто из близких поздравил ее с победой в конкурсе, она ответила:

— У меня двое замечательных сыновей, любящий муж, заботливые родители, много друзей — все они меня и поздравили.

И добавила: «Все женские заботы и проблемы у меня присутствуют. Свободного времени, конечно, не хватает, но иногда балуюсь кулинарией, люблю водить автомобиль, увлекаюсь дизайном интерьеров».

В канун 8 Марта наша победительница пожелала всем женщинам, совмещающим научные и семейные заботы: «Обязательно любви и терпения близких, ведь стремление в будущее и энергия на осуществление научных идей должны подпитываться теплом и пониманием тех, кто рядом и кого мы любим».

Валентина Антонова

факты

Начиная с 2003 года решением Совета по грантам Президента Российской Федерации государственной поддержки в нашем вузе удостоены:

— научная школа патофизиологов под руководством академика РАМН Вячеслава Новицкого — 4 раза;

— молодые ученые — 9 докторов наук и 7 кандидатов наук.

В 2012 году наш вуз, единственный помимо трех столичных медвузов, выиграл 3 Президентских гранта.

лись благодаря поддержке самых близких людей — мужа и родителей, — говорит Анастасия Павловна. — Они помогают мне во всем, а шестилетняя дочка Машенька просто дарит всем нам радость. И я обязательно нахожу время, чтобы сводить ее в кружки, или вместе покататься на коньках.

Здесь надо отметить, что не только помощь, но и собственная целеустремленность и организованность позволяют Анастасии добиваться успехов. Еще одним «секретом» она поделилась с читательницами накануне 8 Марта: «Нужно чувствовать себя счастливой женщиной, которую любит Удача, тогда и с карьерным ростом все будет в порядке».

**Важна поддержка учителей
и близких**

К заслуженной победе в статусном конкурсе (а в этом году молодые кандидаты наук проявили высокую актив-

ная свобода в выборе своего будущего, но авторитет отца — профессора офтальмолога Игоря Викторовича Запускалова сыграл решающую роль. Большое влияние на меня оказал и дед Виктор Иванович Запускалов, профессор — психиатр.

Учителями в офтальмологии стали Теплякова Нетта Лукинична и Филиппова Светлана Васильевна, которые заложили фундамент знаний по клинической офтальмологии. Мой научный руководитель профессор Ольга Ивановна Кривошеина своим примером, увлеченностью, организованностью стала для меня тем флагманом, за которым можно уверенно двигаться к поставленным целям.

Среди разнообразных форм патологии органа зрения ВМД составляет 40-76,5% и занимает 3-е место среди причин слепоты в возрасте старше 50 лет. Более того, в последние годы отмечается тенденция роста заболе-

ПРИОРИТЕТЫ

СОБЫТИЕ

Центр последипломной подготовки СибГМУ: перспективы развития

Центр последипломной подготовки СибГМУ является одним из наиболее динамично развивающихся структурных подразделений университета. О текущих проектах и перспективах развития центра последипломной подготовки рассказала Ольга Владимировна Воронкова:

Сегодня в составе центра последипломной подготовки открыты научно-практический центр профессиональной переподготовки по дерматовенерологии и косметологии, образовательный центр медицинского предпринимательства и обучающий симуляционный центр, которые успешно начали свою работу в 2010-2011 гг.

Обеспечить доступность знаний

Говоря о перспективах развития центра последипломной подготовки, необходимо отметить, что основная наша цель – содействие формированию системы непрерывного профессионального образования. Сегодня при обучении специалистов мы стремимся обеспечить доступность знаний путем планирования выездных циклов, внедрения очно-заочной формы подготовки и дистанционного обучения. Поскольку в современных условиях появляется потребность не просто в новых знаниях, а в новых технологиях получения знаний, одна из приоритетных стратегических задач ЦПП – развитие системы дистанционного последипломного обучения.

– Мне хотелось бы отметить, – добавляет Ольга Владимировна, – что благодаря слаженной совместной работе заведующих кафедрами и ведущих сотрудников деканата специалистов Департамента здравоохранения, администрации лечебно-профилактических учреждений факультет ежегодно выполняет учебно-производственный план на 100%. Кроме того, ежегодно расширяется география выездных циклов, увеличиваются объемы внебюджетной образовательной деятельности факультета (к слову – план внебюджетных поступлений в 2011 году перевыполнен нами более чем на 70%).

Что касается ближайших планов, то совместно с Департаментом здравоохранения Томской области мы планируем введение кредитной (балльной) системы оценки знаний, учитывающей различные формы повышения квалификации – работу с медицинской литературой, участие в конференциях и профессиональных обществах, подготовку публикаций, и т.п., что будет способствовать повышению мотивации врачей и провизоров к получению новых знаний и положительно отразится на качестве их подготовки. Кроме того, в связи с присоединением медико-фармацевтического колледжа у нас появляются новые возможности, связанные с расширением контингента обучающихся – совместно со специалистами колледжа мы планируем разработку комплексных образовательных программ повышения квалификации для лиц со средним фармацевтическим и медицинским образованием.

В долгосрочной перспективе в планах Центра последипломной под-

готовки – создание центра повышения квалификации преподавателей, целью которого будет являться подготовка будущего преподавателя высшей школы к учебной и научно-исследовательской деятельности. В результате освоения образовательной программы обучающиеся будут получать знания и навыки по различным направлениям в педагогике (в частности, в области психологии, информационных технологий в науке и образовании, технологий профессионально-ориентированного обучения и т.п.). Итогом станет получение дополнительной квалификации «Преподаватель высшей школы», подтверждаемой дипломом «О дополнительном (к высшему) образовании».

Симуляционный центр

Самым последним из новых подразделений является Симуляционный центр, который, напомним, был открыт в рамках постановления Правительства Российской Федерации для подготовки и повышения квалификации специалистов в области акушерства, гинекологии, педиатрии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии. В 2011



Манекен-имитатор новорожденного

году Правительство РФ профинансировало создание четырех крупных обучающих симуляционных центров на базе федеральных государственных учреждений, в том числе – в СибГМУ.

В Симуляционном центре сосредоточено уникальное оборудование общей стоимостью более 40 млн. рублей – электронные фантомы, манекены-имитаторы, симуляционные платформы, оборудование для реанимации и поддержания жизнедеятельности и другое интерактивное компьютеризированное оборудование. В декабре 2011 года в симуляционном центре при участии кафедр акушерства и гинекологии и педиатрии ФПК и ППС на циклах тематического усовершенствования уже прошли подготовку 30 специалистов. В 2012 году обучение в центре будет продолжено на бюджетной основе по 4-м инновационным образовательным программам, которые включены в план ФПК и ППС.



Руководитель Симуляционного центра, доцент Евгений Рипп

В целях снижения материнской и детской смертности обучающие симуляционные центры будут созданы одновременно в Научном центре акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова (г. Москва), Ивановском научно-исследовательском институте материнства и детства имени В.Н. Городкова (г. Иваново), Сибирском государственном медицинском университете (г. Томск), Челябинской государственной медицинской академии (г. Челябинск).

Обучающий центр размещается в корпусе СибГМУ по ул. Белинского 20, для чего в нем проведен капитальный ремонт. В центре соседствуют лекционные аудитории, компьютерные классы и залы, оснащенные целыми комплексами симуляторов, роботов-имитаторов и муляжей.

«Обучающий симуляционный центр предназначен для повышения квалификации врачей, работающих в практическом здравоохранении, – комментирует руководитель центра, кандидат медицинских наук Евгений Рипп. – Он – единственный за Уралом, поэтому мы ориентированы на подготовку специалистов для всего региона Сибири и Дальнего Востока. К работе привлечены кафедры акушерства и гинекологии, анестезиологии и реаниматологии, педиатрии и неонатологии СибГМУ. Нами написаны и представлены в Минздравсоцразвития РФ программы тематического усовершенствования для врачей данных специальностей, разработаны также образовательные циклы по лапароскопии и гистероскопии».

Как подчеркнул Евгений Рипп, главный принцип создания центра – междисциплинарность. «Мы специально делаем акцент на отработку действий в команде. Все как в жизни – ведь при проведении родов одновременно работают акушеры, анестезиологи-реаниматологи, неонатологи. Между тем традиционно их обучение в нашей стране ведется на разных кафедрах. В центре мы максимально приблизим обстановку к реальной деятельности врачей, используя настоящее медицинское оборудование реанимационного отделения или эндоскопической операционной. Только вместо живых людей будут роботы-имитаторы. Это чрезвычайно сложные и совершенные конструкции, способные воспроизводить 2,5 тысяч видов нарушения сердечного ритма, 28 вариантов нарушения дыха-

ния, полную имитацию процесса родов и т.д.»

В оснащении центра предусмотрены манекены беременной женщины, новорожденного ребенка, недоношенного ребенка, ребенка 5-7 лет, взрослого человека. Все они приводятся в действие дистанционно, что позволит отрабатывать, например, действия реанимационной бригады в критической ситуации, возникшей вне больницы. «Самое потрясающее, – говорит Евгений Рипп, – что возможности симуляции заболеваний практически безграничны. Можно самим придумывать клиническую ситуацию, а инженеры смогут запрограммировать соответствующие изменения функций манекена. Выполнение правильного алгоритма действий со стороны обучающегося будет приводить к восстановлению показателей».

Обучение имеет разного уровня сложности. Поэтому в перечне оборудования кроме роботов-имитаторов в полный человеческий рост (стоимость которых колеблется от 2 до 4 млн. рублей) присутствуют десятки моделей муляжей для отработки отдельных навыков в акушерстве, анестезиологии, реаниматологии. Кроме того, приобретены аппараты, позволяющие отрабатывать в виртуальной среде выполнение эндохирургических вмешательств в абдоминальной хирургии и гинекологии. В компьютерных классах также установлены программы, моделирующие клинические ситуации и необходимые лечебные мероприятия.

Таким образом, у врачей нашего региона появилась уникальная возможность пройти обучение с применением инновационных технологий обучения – с помощью тренажеров-симуляторов, роботов-симуляторов, манекенов-имитаторов, фантомов и другого интерактивного компьютеризированного оборудования. Обучающий симуляционный центр позволит решить широкий спектр задач – это формирование у обучающихся оптимальных навыков оперативных вмешательств и медицинских процедур, диагностики и оказания неотложной помощи; отработка отдельных практических манипуляций и формирование комплексного клинического мышления, алгоритмов врачебных действий в сложных клинических ситуациях, навыков оказания неотложной помощи при работе в команде и в мобильной бригаде.

Ольга Воронкова,
Яна Булавина

ОБРАЗОВАНИЕ

ДОСТИЖЕНИЕ

Студенты Сколково

Подведены итоги отбора студентов Открытого университета Сколково, опубликованные на сайте open.ru от 17 февраля. В списке кандидатов, успешно прошедших все этапы отбора, отмечены студент 5 курса МБФ Фаттахов Николай и аспиранты СибГМУ: Осихов Иван (кафедра патофизиологии), Рукин Константин (кафедра патофизиологии), Смаглий Людмила (кафедра биофизики и функциональной диагностики), Фаитова Зульфия (кафедра патофизиологии), Якушина Валентина (кафедра патофизиологии).

Николай Фаттахов:

Открытый университет Сколково – это специальная площадка, где через специальные курсы, лекции, другие формы обучения мы можем получить знания о создании новых технологий, о том, как грамотно спланировать свой научный проект, чтобы он развивался как бизнес-идея. Пусть путь этот будет долгим, но даже планируя фундаментальные исследования, как я понимаю, нужно держать в уме практический конечный результат. И еще важно: знания о том, как пройти все стадии проекта и добиться коммерческого успеха, мы можем получить «из первых уст». Мне хотелось бы попробовать себя во всех траекториях, обозначенных для слушателей университета Сколково, вплоть до открытия своего start-up-предприятия. Я вообще надеюсь, что в моей жизни будет много стартапов.

Иван Осихов:

– Когда я узнал про отбор в Открытый университет Сколково, подумал: «Почему бы не попробовать свои силы?»



Советование проходить уже было интересно. Так, на одном из этапов нам надо было продемонстрировать работу в команде, вместе искать решения, например, как выжить фирме в условиях жесткой конкуренции. На другом этапе – рассказать о своей научной работе и планах на будущее, на третьем – представить себя и свой проект на английском языке.

Что бы мне более всего хотелось получить от участия в этом проекте? Пожалуй, обсудить результаты своих исследований (я работаю с клеточными технологиями). Заинтересовать кого-то из экспертов, наладить сотрудничество с учеными, работающими на самом передовом крае науки.

Валентина Якушина:

Открытый университет Сколково для меня привлекателен, с одной стороны, потому что это общение со своими единомышленниками – молодыми учеными. С другой стороны, – это получение новых знаний, необходимых для выхода научной разработки на новый уровень коммерциализации результатов НИР. Наконец, это поиск контактов с уже добившимися успеха организациями, работающими в области биотехнологий. Когда нас спрашивали, какие идеи мы хотели бы реализовать, я озвучила две. Первая из них касается организации научного сообщества. Вторая

– создания центра, в котором экспериментальная лаборатория по работе с клетками функционирует в тесном взаимодействии с медицинским учреждением, где непосредственно применяют разрабатываемую клеточную терапию.

Людмила Смаглий:

Обучение в Открытом университете, в основном, нацелено на помощь в практическом развитии научных проектов, и мне лично очень интересны лекции по предпринимательству, которые предусмотрены в программе. Потому что я надеюсь, что исследования внутриклеточных сигнальных систем, в которых я участвую, пусть в очень отдаленной перспективе, приведут к созданию новых фармпрепаратов.

Порадовало общение с экспертами, приятно было услышать, что томские студенты хорошо себя показали на отборе: как выразились эксперты, у нас практически каждый «фактурная личность», и с каждым им было интересно общаться.

Константин Рукин:

На собеседовании эксперты задавали много вопросов не медицинского характера, а связанных с коммерциализацией моей разработки (по гранту программы «У.М.Н.И.К.» в размере 400 тыс. рублей создан лабораторный образец «ПЦР-тест-системы для диагностики атопического марша у детей»). В частности, обсуждалось два варианта: продажа идеи крупной корпорации, либо создание собственного инновационного предприятия. По поводу создания start-up предприятия в Сколково – мне пока не ясны преимущества. Будут ли льготные условия аренды, субсидирование или рефинансирование по кредитам и т.д. Пока есть мысль войти в Томскую технико-внедренческую зону, но и здесь не все просто. Например, согласно закону о малых инновационных предприятиях Томской области предприятие должно иметь доход в 15 млн. рублей в первый же год. Но если я только вышел на рынок с разработкой, понятно, что первые 2-3 года вообще о прибыли говорить не приходится. Обучаясь в Открытом университете Сколково, я рассчитываю получить максимум знаний в области проектного менеджмента. Целевые гранты на проведение исследований – тоже немаловажный для меня момент, надеюсь, такая возможность нам представится.

Хаитова Зульфия:

– Я давно слышала о Сколково и, конечно, возможность пройти обучение

МНЕНИЕ

Наталья Рязанцева, проректор по СР и ИП, курирующая в СибГМУ проекты взаимодействия вуза с Фондом инновационного развития Сколково:

– Думаю, что со мной согласятся мои коллеги-преподаватели, студенчество сегодня весьма неоднородно. Но, замечу одно – в настоящее время многократно выросло число талантливых молодых людей, которые проявляют существенную заинтересованность в получении качественного образования, изучении иностранных языков, много читают, мотивированы к занятию наукой. Убедена, что таких детей надо целенаправленно выявлять и развивать.

Именно таким образом традиционно формируются научные школы, когда идет становление молодого ученого и врача рядом с опытным профессором. Но сейчас важно формировать у талантливых детей проектные компетенции, умение коммуницировать, анализировать массив информации, форсайтные компетенции, способность работать в междисциплинарной команде, поскольку именно только на стыке наук возможен технологический прорыв. На решение этих задач и направлено обучение в Открытом университете Сколково (ОТУС) в формате дополнительного образования. На мой взгляд, Инновационный фонд Сколково, являясь по сути Институтом развития, на площадках Москвы, Санкт-Петербурга, а теперь еще и Томска, реализует такую образовательную программу, достигает цели формирования креативно мыслящих молодых людей, восприимчивых к инновациям.

Мне жаль, что лишь только 6 молодых людей из нашего вуза будут учиться в ОТУС – их могло быть гораздо больше, видимо, некоторые студенты недооценили свои возможности и не участвовали в отборе. А победителей отборочного конкурса я от души поздравляю (из 8 участников конкурса 6 победителей – это впечатляющий результат!).

Кстати, ряд вузов уже реализует такие программы дополнительного образования, направленные на формирование уникальных компетенций на уровне студенческой скамьи. Так, в 2011 г. в Первом МГМУ (Москва) был открыт Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего». Думаю, совместно с ОТУС мы также реализуем интересный образовательный проект, который сейчас обсуждается с нашими коллегами из Сколково.

у специалистов всероссийского инновационного центра меня заинтересовала. Мне, например, очень хотелось бы прослушать курс лекций по биоинформатике. Кстати, преподаватели в Открытом университете потрясающие – я сейчас смотрю видеолекции, размещенные на сайте ОТУСа и просто в восторге от курса лекций по фортсайтовому мышлению. Конечно, хотелось бы поработать в московских лабораториях или попасть на стажировку в Институт Макса Планка, с которым, как я знаю, у Сколково есть сотрудничество.

Подготовили Яна Булавина, Оксана Краевская

На снимке слева направо: Хаитова Зульфия, Рукин Константин, Фаттахов Николай, Смаглий Людмила.

справка

Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего» – структурное подразделение Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, созданное в 2011 году с целью подготовки наиболее перспективных и востребованных для современной медицины кадров – первоклассных врачей и провизоров, исследователей и управленцев в сфере здравоохранения, формирования кадрового резерва страны.

Задача Центра – не просто дать студентам базовые знания в сфере лечебного дела, фармации, но и создать все условия для формирования свободного и творческого мышления, способности к самообразованию, развития лидерских качеств и коммуникабельности.

ГБОУ ВПО СибГМУ Минздравсоцразвития России объявляет

Выборы на должность: декана факультета клинической психологии, психотерапии и социальной работы (ФКПП и СР) 1 ставка – 1 человек;

заведующих кафедрами: поликлинической педиатрии с курсом пропедевтики детских болезней (ПФ) 1 ставка -1 человек; фундаментальных основ клинической медицины (МБФ) 0,5 ставки – 1 человек; факультета педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета (ПФ) 0,25 ставки – 1 человек; фтизиатрии и пульмонологии (ЛФ) 1 ставка – 1 человек;

Конкурс на должность: профессоров кафедр: философии с курсами культурологии, биоэтики и отечественной истории (ФКПП и СР) 0,25 ставки – 1 человек; гистологии, эмбриологии и цитологии (ЛФ) 1 ставка – 1 человек; неврологии и нейрохирургии (ЛФ) 1 ставка – 1 человек; факультетской хирургии (ЛФ) 1 ставка – 1 человек; фармакологии (ПФ) 1 ставки – 1 человек; доцентов кафедр: анестезиологии и реаниматологии (ФПК и ППС) 0,5 ставки – 1 человек; педиатрии (ФПК и ППС) 3 ставки – 3 человека; организации здравоохранения и общественного здоровья (ФЭУЗ) 1 ставка – 1 человек; биологии и генетики (МБФ) 1 ставка – 1 человек; медицинской

и биологической кибернетики (МБФ) 1 ставка – 1 человек; общей врачебной практики и поликлинической терапии (ФПК и ППС) 1 человек – 1 ставка;

ассистентов кафедр: клинической психологии и психотерапии (ФКПП и СР) 1 ставка – 1 человек; философии с курсами культурологии, биоэтики и отечественной истории (ФКПП и СР) 0,5 ставка – 1 человек; стоматология (ЛФ) 0,25 ставки – 1 человек; физической культуры и здоровья (ПФ) 0,5 ставки - 1 человек;

ЦНИЛ: научный сотрудник 0,5 ставки – 1 человек.

Срок подачи заявлений – 1 месяц со дня опубликования в газете (по 29 марта 2012 г.).

СОТРУДНИЧЕСТВО

СОГЛАШЕНИЕ

14 февраля 2012 г. в мэрии г. Томска состоялось подписание соглашения о стратегическом партнерстве Сибирского государственного медицинского университета и администрации Томска.

Свои подписи под соглашением о стратегическом партнерстве между СибГМУ и муниципалитетом г. Томска поставили глава города Николай Николаевич Николайчук и ректор СибГМУ Вячеслав Викторович Новицкий.

Здоровье человека – это главная ценность, – подчеркнул ректор СибГМУ Вячеслав Новицкий, – и конструктивное сотрудничество в последние годы между мэрией г. Томска и Сибирским государственным медицинским университетом позволило сделать громадные шаги в направлении развития качества оказания медицинской помощи населению г. Томска.

Мэр Николай Николайчук также подчеркнул, что качество жизни населения не может быть высоким без здоровья, и ключевой вопрос сегодня – это сбережение нашего населения, чтобы оно было не только здоровым, но и прирастало. Это целенаправленная политика муниципалитета г. Том-

Партнерство с мэрией



Во время подписания соглашения

ска, поэтому такое внимание мэрии к сотрудничеству с СибГМУ.

Ключевыми направлениями сотрудничества в рамках подписанного соглашения является единая кадровая политика в сфере здравоохранения, повышение качества и доступности медицинской помощи томичам, инновационное развитие медицины и информационный обмен. Оба руководителя согласились, что сегодня совместными усилиями нужно постараться сделать так, чтобы в нашем регионе оставались жить и работать лучшие из лучших.

Мэр Николай Николайчук рассказал журналистам о том, что муниципаль-

ное здравоохранение сегодня очень сильно шагнуло вперед как в плане оснащения, так и в уровне подготовки специалистов: «После реконструкции здания станции скорой медицинской помощи, расположенной по ул. Говорова, 25, мы испытывали серьезный кадровый голод, и я благодарен вам, что мы конструктивно работали и совместными усилиями решили эту проблему».

Напомним, что это уже второе соглашение между СибГМУ и муниципалитетом г. Томска. Первое соглашение, подписанное 31 августа 2010 г., носило рамочный характер и было нацелено на реализацию программы подго-

товки кадров врачей скорой помощи, повышение качества и доступности медицинской помощи томичам и внедрение новых медицинских технологий в работу службы скорой медицинской помощи.

После подписания второго соглашения о стратегическом партнерстве ректор Вячеслав Новицкий сказал, что сегодня 21 кафедра СибГМУ расположена на базе 16 муниципальных лечебных учреждений, а фактически на 31 базе (потому как в некоторых случаях одна кафедра базируется в нескольких лечебных учреждениях). Теперь главные врачи больниц, где располагаются кафедры СибГМУ, должны максимально повышать требования к образовательному процессу в медуниверситете. Поэтому основное внимание нужно уделять качеству образовательного процесса, деятельности по подготовке и переподготовке медицинских кадров.

В заключение Вячеслав Викторович отметил, что подготовка медицинских кадров должна соответствовать современным требованиям и тесное взаимодействие вуза с администрацией города будет этому способствовать. А мэр города Томск предложил в новом здании станции скорой помощи открыть кафедру скорой медицинской помощи, на которой бы готовили специалистов для этой службы и проводили переподготовку работающих врачей.

Оксана Краевская

ТЕХНОЛОГИИ

Суперкомпьютеры – медицине

Средства массовой информации Томска в феврале буквально «взорвались» сообщениями: «Томские специалисты разработали компьютерную программу для создания 3D-моделей органов человеческого тела». Это вызвало неоднозначную реакцию – от скептического «зачем?» до обывательского «как записаться?».

О проекте мы попросили рассказать самих разработчиков – сотрудников кафедры медицинской и биологической кибернетики СибГМУ.

Новый шаг в медицинской визуализации

Совместно с Томским государственным университетом мы выполняем проект, получивший поддержку федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России», – рассказал заведующий кафедрой, профессор Яков Пеккер. – Вместе с профессором Владимиром Демкиным, проректором по информатизации ТГУ, мы давно вынашивали идею создания новых медицинских технологий с использованием уникального суперкомпьютерного комплекса университета. Как известно, в ТГУ действует самый мощный за Уралом суперкомпьютер «СКИФ», центр обработки данных и региональный телепорт. Все вместе это позволило нам спроектировать информационную систему, в которой врач со своего рабочего места передает данные различных исследований, например, томографии, а обратно получает трехмерное изображение «зоны интереса». Почему это важно? Во-первых, можно детально рассмотреть

все особенности анатомического строения органа у конкретного пациента. Во-вторых, программа анализирует изображения, создавая точную 3D-модель объекта, в которой просчитаны геометрические размеры. А значит, врач не просто имеет «красивую картинку», он может количественно оценить расстояния между структурами, точные координаты или размеры, например, для новообразований. Это делает возможной более точную диагностику на более ранних стадиях заболевания. Если программой пользуется хирург, он получает своеобразный тренажер, на котором может заранее спланировать оперативное вмешательство. Что, в свою очередь, позволит выполнить операцию более качественно и быстро, уменьшить ее травматичность и повысить качество жизни пациента.

Или возьмите прототипирование – создание эндопротезов для конкретного человека с учетом его индивидуальных анатомических особенностей. Это действительно медицинские технологии будущего и яркий пример того, как медицина «впитывает» самые передовые технологии в области ИТ.

Как отметил Яков Семенович, работы в области анализа многомерных данных, в том числе изображений, создавались на кафедре не один год. Так, в основе электроимпеданной томогра-

фии, которой занимается доцент Константин Бразовский, лежит решение задачи реконструкции изображений. Оценке состояния сложных биологических систем с помощью интегральных характеристик и анализа многомерных данных посвящена докторская диссертация профессора кафедры медицинской кибернетики Василия Фокина.

Однако развитие научного направления, связанного с медицинской визуализацией и 3D-моделированием, требует больших вычислительных ресурсов, именно поэтому мы объединили усилия с Томским государственным университетом. В рамках гранта сотрудники кафедры и все студенты-выпускники этого года прошли обучение суперкомпьютерным технологиям.

Президент России неспроста поставил задачу в течение двух лет подготовить 10 тысяч специалистов в области суперкомпьютерных технологий, – подчеркивает Яков Семенович. – Их использование нарастает высокими темпами и совершенно очевидно, что будет только увеличиваться, несмотря на колоссальную дороговизну таких вычислительных машин. Один суперкомпьютер может работать на целый регион и, кстати, наша информационная система предполагает именно такое коллективное использование. Сейчас в проекте участвуют НИИ онкологии и Областная клиническая больница; в перспективе программой смогут пользоваться любые лечебные учреждения, не только Томской области, но и всей Сибири.

Обучаемая система

Ошибочно думать, что зарубежные фирмы готовы делиться с нами передовыми медицинскими технологиями, – считает участник проекта Константин Бразовский. – Томографы, которые поставляются сегодня в Россию, содержат отработанные технические решения и ориентированы, прежде всего, на

выполнение рутинных диагностических задач. Трехмерная визуализация, которая как встроенная функция есть практически во всех из них, выполняется без геометрической реконструкции, сегментации тканей и потому не представляет особой ценности для врачей. Они относятся к 3D как красивой, но не очень полезной иллюстрации. Настоящему востребованы технологии диагностики на основе трехмерного моделирования, но они практически недоступны из-за высокой стоимости (около одного миллиона рублей на одно рабочее место).

Как отмечают томские разработчики, им удалось создать оригинальный алгоритм построения 3-D-моделей с учетом свойств живых объектов, сделав их информативными и одновременно не слишком сложными для восприятия. Ну а главное «ноу-хау» – в том, что созданная информационная система обучаемая.

Разработанный алгоритм анализа медико-биологических данных позволяет эффективно работать не только с изображениями, но и с любыми многопараметрическими данными (например, результатами функциональных тестов или спектрального анализа). И как показывают исследования, которые ведутся в настоящее время на кафедре медицинской и биологической кибернетики, алгоритм позволяет эффективно дифференцировать разные классы патологических состояний.

Конечно, компьютер никогда не заменит врача, – комментирует Константин Бразовский. – Но для предварительной обработки больших потоков данных такие функции весьма полезны, тем самым мы снижаем время, затрачиваемое специалистами на проведение рутинных операций. Актуально это и для сельской местности как один из элементов телемедицины.

Яна Булавина

ФОРУМЫ

В ПЕРВЫЕ

Собрались студенты-медики со всей России

Недавно в Санкт-Петербурге прошел I Всероссийский форум студентов-медиков. В нем приняла участие делегация нашего вуза.

СибГМУ представляли: проректор по учебной работе Александр Елисеев, студенты пятых курсов: Новикова Анастасия (ФКПП и СР) — представитель волонтерского движения; Подгорный Иван (ЛФ) — председатель студсовета общежития и представитель профкома; Белянкова Мария (ЛФ) — представитель спортивного клуба; Клепикова Юлия (МБФ) — председатель информационной секции СНО.

В течение трех дней будущие врачи смогли обменяться мнениями по различным проблемам, с которыми сталкиваются во время и вне учебы.

В рамках форума состоялась встреча министра здравоохранения и социального развития РФ Татьяны Голиковой со студентами-медиками. Участники мероприятия в формате открытого диалога задавали руково-

дителю ведомства актуальные вопросы, касающиеся развития медицинской науки, перехода на новые образовательные стандарты, трудоустройства студентов на разных этапах их обучения; вопросы по программе «Земский доктор», оснащению вузов фантомными классами, повышению стипендиальных выплат врачам-ординаторам, государственной поддержке по оплате взносов за участие в международных конференциях.

Одним из значимых итогов встречи стала поддержка Татьяны Голиковой молодежной инициативы по созданию Ассоциации студентов медицинских и фармацевтических вузов страны.

Работа круглых столов велась по четырем направлениям, в каждом из которых приняли участие делега-



Участники форума (слева направо): А. Новикова, И. Подгорный, Ю. Клепикова, проректор А. Елисеев, М. Белянкова

ты из СибГМУ: «Совершенствование образовательного процесса», «Практика и трудоустройство», «Наука и инновации», «Социальная поддержка, спорт, культура и нравственность».

Одновременно с форумом студентов в Санкт-Петербурге проходило общее собрание Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России и Совещание ректоров с участни-

ками форума, которое провел директор Департамента образования и развития кадровых ресурсов МЗ и СР РФ В.А. Егоров.

1 февраля прошло расширенное заседание, на котором была принята резолюция форума с предложениями, адресованными Министерству здравоохранения и социального развития.

Юлия Клепикова, студентка МБФ

КОНФЕРЕНЦИЯ

20 февраля в Томске состоялась международная научно-практическая конференция, на которой обсуждались вопросы профилактики акушерских кровотечений и тромбофилических аномалий.

В конференции, организованной НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии СО РАМН, приняли участие порядка 30 докладчиков, в том числе профессора с мировым именем из Италии, США и Москвы.

На конференции выступили признанные авторитеты в мировом профессиональном сообществе: профессор Джан Карло Ди Ренцо, вице-президент Всемирной ассоциации перинатальной медицины, директор Центра перинатальной и репродуктивной медицины (Перуджа, Италия); профессор Фрэнк Червенак, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Нью-Йоркского Медицинского центра Вейл Корнелл (Нью-Йорк, США) и Александр Макацария, член-корреспондент РАМН, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии медико-профилактического факультета I МГМУ им. И.М. Сеченова (Москва, Россия).

Международная конференция такого уровня имеет большое значение для развития практического здравоохранения г. Томска и Томской области. Мы ожидали возможности пообщаться с профессионалами мирового уровня, — поделилась директор НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии ТНЦ СО РАМН профессор Любовь Агаркова, — и услышали весьма интересные научные сообщения и доклады о российском, европейском и американском подходах к вопросам ведения сложно вынашиваемых беременностей, преждевременных родов, профилактики акушерских кро-

Роды по мировым стандартам



вотечений и тромбофилических аномалий. Кроме того, благодаря конференции специалисты Томской области получили ценнейший обмен опытом в рамках мастер-классов и их обсуждения.

Соорганизаторами форума выступили СибГМУ и Администрация Томской области. На церемонии открытия ректор СибГМУ Вячеслав Новицкий вручил дипломы «Почетный профессор Сибирского государственного медицинского университета» за личный вклад в развитие науки и развитие международного научного сотрудничества профессору Джан Карло Ди Ренцо (Перуджа, Италия), профессору Фрэнку Червенак (Нью-Йорк, США) и профессору, член-корр. РАМН Александру Макацария (Москва, Россия).

Профессор Джан Карло Ди Ренцо (Италия) представил в своем докладе европейский взгляд на ведение преждевременных родов и роль прогестерона в их профилактике, а также обсудил проблему сахарного диабета у беременных. Впервые приехав в Сибирь и посетив Томск (в России он ранее бывал только в Москве, Санкт-Петербурге и Казани), профессор Джан Карло Ди Ренцо поделился своим опытом использова-

ния прогестерона при ведении сложных случаев беременности и преждевременных родов.

Профессор Фрэнк Червенак (США) выступил с двумя докладами об аномалиях плода, которые нельзя пропустить при УЗИ-исследовании и об этических нормах при проведении кесарева сечения по выбору пациента.

Александр Макацария, член-корреспондент РАМН, основатель российской школы акушерской гемостазиологии, представил интереснейший мастер-класс «Тромбофилия и беременность. Разбор клинических случаев», опирающийся на колоссальный опыт ведения тяжелых случаев невынашивания беременности. Интересно, что Александра Макацария, прибывшего вместе с ведущими специалистами своей школы, в числе которых Лали Сичинава и Виктория Бицадзе, связывает многолетнюю творческую дружбу с коллективом НИИ акушерства и гинекологии и перинатологии СО РАМН.

Директор НИИ, главный врач роддома № 4 Любовь Агаркова и ее ведущие специалисты представили томский опыт в ведении сложно вынашиваемых беременностей, своего рода отчет о том, чего удалось добиться институту за 10 лет

своего существования. На следующий день зарубежные и отечественные гости с деловым визитом посетили СибГМУ, в ходе которого обсудили направления совместной работы и сотрудничества в целях развития медицинской науки и подготовки кадров. Встреча ректора Вячеслава Новицкого и проректора по стратегическому развитию и инновационной политике Натальи Рязанцевой с профессорами Александром Макацария (Москва, Россия), Фрэнком Червенак (Нью-Йорк, США) и Джан Карло Ди Ренцо (Перуджа, Италия) прошла в теплой обстановке, гостям было интерес-

но узнать об истории создания Томского императорского университета и развитии медицинского факультета, который в XX веке стал одним из ведущих медицинских университетов России, об ученых с мировым именем, составляющих славу СибГМУ.

Вячеслав Новицкий поблагодарил коллег за приезд и за участие в конференции и предложил продолжить сотрудничество с СибГМУ в долгосрочной перспективе. Профессор Червенак заинтересовался перспективой взаимодействия с учеными и врачами Томска по проблеме пренатальной диагностики, а также этическим вопросам в акушерстве и гинекологии. С профессором Джан Карло Ди Ренцо, являющимся ведущим специалистом в области ведения преждевременных родов, планируются перспективные исследования в связи с переходом в 2012 году на стандарты ВОЗ, регламентирующие критерии регистрации новорожденных детей.

Оксана Краевская

На снимке слева направо: Лала Сичинава, Александр Макацария, Вячеслав Новицкий, Фрэнк Червенак, Джан Карло Ди Ренцо, Любовь Агаркова, Наталья Рязанцева.

СТУДЕНТЫ

ПО НОВЫМ СТАНДАРТАМ

Выбираем латынь

В этом году студентам СибГМУ впервые была предоставлена возможность выбора предмета в рамках Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования третьего поколения (ФГОС-3). Студенты 1 курса ФКПП и СР выбрали латинский язык.

Нам очень повезло, так как у нас появился шанс познакомиться с латинским языком. Многие преподаватели нашего факультета неоднократно высказывали сожаление по поводу его отсутствия в нашем учебном плане. С большим энтузиазмом собралась группа студентов, желающих изучать латинский язык.

Мы слышали немало интересно об этом предмете и были уверены, что узнаем много полезного. И не были разочарованы, более того, с особой гордостью теперь можем сказать нашим преподавателям, что занимаемся столь полезным предметом.

Для осуществления учебного процесса заведующая кафедрой латинского языка и медицинской терминологии Татьяна Шиканова разра-

ботала специальную программу подготовки студентов по дисциплине «Латинский язык и основы медицинской терминологии», включающую, помимо стандартных разделов, профильный раздел по клинической психологии и психотерапии.

Помимо профессионального языка мы обсуждали этимологию терминов, нам рассказывали не только об истории медицинской терминологии, но и об античной культуре, знакомили с крылатыми латинскими фразами.

Оказалось, что латинский язык несет не только огромную специальную и культурную информацию, но еще всем своим строем и приемами перевода учит логике и системному подходу к материалу.

Мы практически сразу заметили результаты своих занятий латин-

ским языком, так как ощутили, насколько проще стало изучать анатомию, понимать, как строятся термины клинической психологии.

Это очень приятные ощущения – осознавать, что ты понимаешь незнакомые и первый раз встретившиеся термины.

На кафедре латинского языка нашего университета работают компетентные и любящие свой предмет преподаватели, способные в довольно непродолжительные сроки продемонстрировать познавательные и развивающие возможности предмета, передать много полезной информации, пробудить интерес к одному из древнейших языков и, самое главное, – привить уважительное и вдумчивое отношение к профессиональной терминологии.

Нам тоже хочется стать высококвалифицированными специалистами, поэтому, убедившись, что лишние знания не бывает, а латинский язык дает очень много в плане формирования как общекультурных, так и профессиональных компетенций, мы советуем студентам, в первую очередь нашего факультета, использовать любую возможность для своего личностного роста.

От имени студентов
1 курса ФКПП и СР
Павел Кузнецов



ИГРАЕМ В КВН

«ДОКТОР ХАУС» НА СОЧИНСКОМ ФЕСТИВАЛЕ

51-й год КВН начался традиционным фестивалем «Кивин-2012» в г. Сочи в конце января. На XXIII международный фестиваль КВН приехала 521 команда – представители 12 стран и 175 городов.

«Кивин-2012» включал в себя два тура просмотра выступления команд, борьбу за все виды рейтингов, традиционный набор в официальные лиги МС КВН, качественные семинары редакторов и журналистов, заключительный гала-концерт и подведение итогов. Наш университет на Сочинском фестивале представляли чемпионы межрегиональной лиги КВН Сибирь-Томск, команда КВН «Доктор Хаус». В программе были собраны лучшие миниатюры из выступлений сезона прошлого года. По итогам отборочных дней ребята вошли в число рейтинговых команд, что подтверждает высокий уровень их подготовки. «Благодаря участию в Сочинском фестивале, мы получили много опыта и огромный заряд энергии для дальнейших достижений», – считают члены команды КВН «Доктор Хаус».

СПОРТ

В Томске проводятся традиционные спартакиады: межвузовская и работников здравоохранения Томской области. Организаторы соревнований – обкомы профсоюзов образования и здравоохранения. Команда СибГМУ принимает активное участие в этих спартакиадах.



Успехи сотрудников в спартакиадах

В начале этого года в межвузовской спартакиаде по волейболу среди мужчин наша команда заняла 2 место.

В спартакиаде работников здравоохранения команда СибГМУ соперничала с командами таких учреждений, как Томская областная клиническая больница, НИИ карди-

ологии, НИИ онкологии, медико-санитарная часть №2, городская больница №3, Томская областная клиническая психиатрическая больница и рядом других. Уже прошли соревнования по 4 видам спорта. В лыжных гонках, дартсе и шахматах наша команда заняла 3 место, а в соревнованиях по плаванию – 1 место.

В настоящее время сборная команда СибГМУ в комплексной спартакиаде работников здравоохранения занимает первое место (10 очков), на втором месте команда НИИ кардиологии (11 очков), на третьем месте команда ОКБ (14 очков).

Весной 2012 г. пройдут соревнования по стрельбе из пневматической винтовки, волейболу и настольному теннису.

Лучшие спортсмены СибГМУ обычно участвуют в зимней и летней межотраслевых спартакиадах, где количество команд-участниц достигает 20 в каждой из подгрупп (подгруппы составляют организации с количеством сотрудников до 300 и свыше 300 человек). В прошлом году команда профсоюза работников здравоохранения выиграла зимнюю и летнюю межотраслевые спартакиады. Лучшие спортсмены СибГМУ отмечены благодарностями председателя Томской областной организации профсоюза работников здравоохранения Натальей Букреевой.

Федор Алябьев,
председатель
спортивно-массовой
комиссии профкома,
профессор



Илья Подрезов, преподаватель кафедры физической культуры

СПОРТ

НАШ ЧЕМПИОН

Студент СибГМУ Ниджад Мустафазаде завоевал 1 место в первенстве Сибирского федерального округа по пауэрлифтингу.

В г. Кемерово состоялись 14-й чемпионат и первенство Сибирского федерального округа по пауэрлифтингу среди юниоров. В соревнованиях приняли участие 174 спортсмена в возрасте до 23 лет, в том числе 43 мастера спорта, 6 мастеров спорта международного класса, неоднократные чемпионы и призеры Чемпионатов мира и Европы.

Томскую область на соревнованиях представляли студент лечебного факультета СибГМУ Ниджад Мустафазаде и студент ТУСУРа Сергей Усов. В общекомандном зачете томичи заняли 3 место, в личном обоем удалось завоевать первые места (в разных весовых категориях). Ниджад Мустафазаде сумел улучшить свои прежние достижения, подняв штангу весом 232 кг (упражнение «жим лежа»).