



Посол Индии
Аджай Малхотра:
"Мы готовы
к сотрудничеству"

/3

ОБРАЗОВАНИЕ

Итоги приемной
кампании-2013

/2

ПРИОРИТЕТЫ



Работа на
перспективу /4

ИННОВАЦИИ



В СибГМУ
будет создан
референсный центр
по патологической
анатомии /5

ЮБИЛЕЙ



125-лет кафедре
химии /7

СТУДЕНТЫ



Лето в «Обском
ветерке» /8



Медицинский университет

ИЗДАНИЕ СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 1932 г.

Ежемесячный выпуск

16+

№7 (9263) | 27 августа 2013



Из Казани – в Сочи

С 6 по 17 июля 2013 года семеро студентов и трое выпускников СибГМУ участвовали в качестве волонтеров в проведении Всемирной летней Универсиады в Казани.

Мы отработали на пять с плюсом, все было хорошо подготовлено и очень серьезно отнеслись к своим обязанностям, – подвела итоги Анастасия Новикова, региональный координатор Центра подготовки волонтеров к Универсиаде в Казани, заведующая лабораторией кафедры клинической психологии и психотерапии СибГМУ.

XXVII Всемирная летняя Универсиада в Казани стала самой масштабной в истории – как по количеству участников (почти 12 тысяч) и представляемым ими странам (160), так и по выданному спорту (27), а также разыгранному медалей (351 комплект). Помогали в ее проведении 20 тысяч волонтеров из более чем 30 регионов России, в том числе 600 волонтеров – медиков.

Томскую область представляла команда из 50 аккредитованных волонтеров, прошедших специальное обучение. Все они прошли отбор по итогам заявочной кампании, в которой принимали участие более 200 человек. Наши ребята были задействованы в проведении соревнований по стендовой стрельбе, которые проходили на одном из открытых спортивных объектов «Свияга», помогали в работе пресс-центра и оказании медицинской помощи спортсменам и зрителям.

Представители СибГМУ Дарья Гафьятова, Павел Кузнецов, Наталья Новикова, Наталья Тадькина, Юрий Цой, Дарья Яценко, Анна Шабалова, Анастасия Новикова, Светлана Цыремпилова, Нгуен Ван Тхы хорошо зарекомендовали себя. Четверо из них получили право участвовать в торжественной церемонии закрытия праздника.

Участвовать в событии мирового масштаба может каждый.

Мы были прямо перед сценой, создавая своеобразное шоу для зрителей, и в то же время смотрели на все происходящее с первых рядов. Это незабываемо! – делится впечатлениями помощник медицинской бригады, волонтер-медик Наталья Новикова, признанная одним из лучших волонтеров Универсиады.

Её рабочее место находилось в стационарном медпункте для спортсменов. «Моя задача заключалась в работе с автоматизированной информационной системой медобеспечения. Нагрузка была серьезная даже в том случае, если спортсмены не обращались в медпункт. Обычно мы работали на компьютере, внося информацию о пациентах мобильной бригады и медицин-

ского пункта для зрителей», – говорит Наталья. Кстати, в СибГМУ она является руководителем волонтерской организации «Здоровые университеты», волонтерство ей близко по духу, а участвовать в мероприятиях такого масштаба – большая честь.

По требованиям оргкомитета Универсиады, каждая команда волонтеров должна была включать людей, говорящих на разных языках. Среди участников от СибГМУ был и иностранный студент Нгуен Ван Тхы, приехавший учиться из Вьетнама. Сегодня он – студент 6 курса лечебного факультета. По словам Нгуена, на Универсиаде ему удалось познакомиться с волонтерами из других городов, спортсменами из Германии, Испании, других стран. «Они очень приветливы и открыты для общения», – отмечает Нгуен Ван Тхы. Несколько лет подряд он является победителем Всероссийского смотря-конкурса научных и творческих работ иностранных студентов и аспирантов. Неудивительно, что Нгуен с удовольствием участвовал и в культурной программе Универсиады. «Мы готовили номер – приветствие для концерта, который был организован силами волонтеров», – вспоминает он.

Наши волонтеры сошлись во мнении, что Универсиада научила преодолевать себя, не бояться участвовать в масштабных мероприятиях, работать в команде с незнакомыми людьми. И понять самое главное: участвовать в событии мирового масштаба может каждый. Главное – захотеть!

Получив успешный опыт в Казани, половина томской делегации подала заявки на работу в качестве волонтеров на Олимпийских играх в Сочи.

(Окончание на 8-й стр.)

ПАНОРАМА

мониторинг**Оценка эффективности**

Согласно Постановлению Правительства России №662 от 5 августа 2013 года мониторинг системы образования будет проводиться ежегодно. Очередной мониторинг эффективности деятельности вузов начал с 15 августа, в течение месяца вузы обязаны представить свои данные в Минобрнауки России.

признание**В числе лучших**

На VII Всероссийской конференции «Проблемы и перспективы развития высшего образования и науки в Российской Федерации» в Санкт-Петербурге подведены

итоги конкурса «100 лучших вузов и НИИ России». СибГМУ стал лауреатом в номинации «Лучший профильный вуз», а НОЦ молекулярной медицины (научный руководитель – д-р мед.наук, профессор Н.В.Рязанцева) признан лучшим в номинации «Лаборатория года». В итоговый список организаций – лауреатов в разных номинациях вошли также МГУ им. М.В. Ломоносова, РУДН, МГТУ им. Н.Э. Баумана, МИФИ и другие прославленные российские вузы. Мероприятие проводится уже 10 лет и заслуженно считается одним из важнейших событий года. Почетным Председателем конференции является лауреат Нобелевской премии, академик РАН, вице-президент РАН Жорес Иванович Алфёров.

сайт**Наивысшие баллы**

Специалисты НИУ «Высшая школа экономики» по заказу Общественной палаты РФ провели мониторинг прозрачности условий приема в российские вузы. По мнению экспертов, в этом году всем вузам удалось избежать грубых нарушений правил предоставления информации. Тем не менее, лишь три томских университета заслужили наивысшие оценки, в том числе СибГМУ.

модернизация**Оценка Фонда ОМС**

Комиссией Федерального фонда обязательного медицинского страхования проведена проверка целевого расходования средств, поступивших в феде-

ральные учреждения региона для проведения модернизации. По итогам проверки клиники СибГМУ комиссией дано положительное заключение: новое оборудование было закуплено в строгом соответствии с порядками оказания медицинской помощи и эффективно введено в эксплуатацию.

событие**Эстафета олимпийского огня**

Решением оргкомитета «Сочи-2014» ректор СибГМУ Вячеслав Новицкий включен в число факелоносцев эстафеты олимпийского огня XXII зимних Олимпийских игр. Список участников томского этапа эстафеты включает губернатора Томской области Сергея

Жвачкина и его заместителей, ректоров томских вузов, выдающихся спортсменов и представителей общественности.

конкурс**Лауреаты премии**

Подведены итоги конкурса 2013 года на соискание премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры. В число лауреатов вошли молодые ученые кафедры патофизиологии СибГМУ ассистент Юлия Колобовникова и аспирант Валентина Якушина. В номинации для студентов вузов премии удостоены выпускники СибГМУ Евгений Ермаков (медико-биологический факультет) и Сельвер Алтыбаев (педиатрический факультет).

ОБРАЗОВАНИЕ



ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ

Из абитуриентов – в студенты

Особенностью приемной кампании 2013 года в СибГМУ стало большое число абитуриентов, имеющих медали и дипломы с отличием.

В приемную комиссию СибГМУ поступило 150 заявлений от абитуриентов, у которых имеется 100 баллов по ЕГЭ (в прошлом году было – 18), от медальстов – 547, – говорит ответственный секретарь приемной комиссии Светлана Гусакова.

В целом приемной комиссией вуза было принято 6554 заявления из 55 регионов России и стран Ближнего зарубежья. От абитуриентов Томска и Томской области – 1175 заявлений (одна шестая от общего числа). В среднем конкурс составил 11,27 человек на место (в прошлом году – 10,71).

Зачисление проходило в два этапа. В «первую волну» в СибГМУ поступили лица, имеющие право на внеконкурсное поступление (36 человек), по целевому набору (126) и 200 абитуриентов с наиболее высокими баллами.

Качественные показатели приемной кампании 2013 года впечатляют: в первую волну проходной балл на специальность «Стоматология» составил 280 баллов, на специальность «Лечебное дело» – 270, «Педиатрия» – 257. «Это намного выше, чем в прошлом

году», – отмечает Светлана Гусакова.

По сложившейся традиции зачисление абитуриентов с наиболее высокими баллами проводил ректор СибГМУ, академик РАН Вячеслав Новицкий. На церемонии присутствовали проректор по учебной работе, представители деканатов и заведующие профильными кафедрами.

До 80 процентов абитуриентов подали документы в наш вуз из соседних регионов. Больше всего желающих поступить из Кемеровской области и Красноярского края, хотя там есть свои медицинские вузы.

В общей сложности, согласно плану набора, в СибГМУ зачислены 580 абитуриентов на бюджетные места и 341 человек на места с оплатой стоимости обучения.

Светлана Федорова

На снимке: ректор СибГМУ Вячеслав Новицкий лично интересовался у будущих студентов мотивами поступления в наш медицинский университет и насколько хорошо они представляют себе будущую профессию.

Приемная кампания СибГМУ 2013 года

6554 абитуриента подали заявления в СибГМУ (в 2012 году – 6056 абитуриентов)

На первый курс зачислены

406 иногородних студентов

(70% от общего количества поступивших)



100 баллов по ЕГЭ

КОНКУРС по вузу составил **11,27 человек на место**

150 абитуриентов

Медали или дипломы с отличием



28,4% первокурсников

СПЕЦИАЛЬНОСТИ С НАИБОЛЬШИМ КОНКУРСОМ (ЧЕЛОВЕК НА МЕСТО)

- «Стоматология» – 28,76,
- «Клиническая психология» – 19,26,
- «Медицинская биохимия» – 16,78.

МНЕНИЯ

Вячеслав Новицкий, ректор СибГМУ:

– Среди 580 человек, зачисленных на бюджетные места в СибГМУ, 165 имеют медали или диплом с отличием – практически каждый третий. Из 14 человек, зачисленных по общему конкурсу на специальность «Стоматология», десять – медальсты. В 2013 году Минздрав России увеличил СибГМУ число бюджетных мест по специальности «Медицинская кибернетика» с 20 до 29, при этом среди 29 поступивших 13 медальстов.

Медаль – это в целом показатель отношения ребенка к учебе. И у меня нет никаких сомнений в том, что сегодня мы имеем дело действительно с лучшими из выпускников российских школ.

Игорь Хлусов, проректор по учебной работе СибГМУ:

– Впечатление от первого знакомства с будущими первокурсниками благоприятное. К нам пришли уверенные в себе молодые люди, с хорошим потенциалом. Как они дальше себя проявят, покажет первый семестр, ведь не секрет, что учиться в медицинском университете достаточно сложно.

Екатерина Пастухова, первокурсница, с. Кожениково:

– Чтобы набрать 287 баллов на экзаменах, готовилась днем и ночью. Я благодарна своим учителям из школы №1, которые мне помогли, занимались дополнительно. Профессию, считаю, выбрала осознанно – мне нравится помогать людям, мечтаю заниматься наукой. Первый опыт уже есть: в прошлом году я стала участницей международной исследовательской школы в Москве, где подготовила свой первый проект, посвященный получению поверхностно-активных веществ путем модификации природных соединений. Мой друг – студент 5 курса СибГМУ предупреждал, что здесь трудно учиться, но я настроена решительно.

Василий Сквириевский, первокурсник, г. Томск

– К поступлению в СибГМУ готовился два года, посещая подготовительные курсы. Именно в медицине сегодня есть реальная возможность менять жизнь к лучшему. Немало у нас должностей придумано, где люди «делают деньги». Я хочу делать настоящее дело. И я уже знаю свое будущее место работы, так как поступил по целевому набору.

СОТРУДНИЧЕСТВО

ВИЗИТ

Нашли общие темы

■ СибГМУ посетила делегация посольства Республики Индия в России во главе с послом Аджая Малхотрой. В ходе визита Аджая Малхотру сопровождали второй секретарь посольства Сухвиндер Сингх и заместитель директора культурного центра при посольстве Санджай Веди.

На встрече с ректором СибГМУ Вячеславом Новицким индийские гости выразили заинтересованность в развитии сотрудничества с Сибирским государственным медицинским университетом как в образовательной, так и в научной сфере.

По словам Аджая Малхотры, в настоящее время в России по медицинским специальностям обучаются 4500 студентов из Индии. «Мы даём российским вузам возможность представить свои образовательные программы на специализированных выставках, чтобы наши молодые люди, заинтересованные в учебе за пределами Индии, имели исчерпывающую информацию», — отметил посол.

Вячеслав Новицкий познакомил гостей с историей вуза, сделал

акцент на развитии научно-педагогических школ, многие из которых имеют более чем столетнюю историю. «Предмет моей особой гордости — то, что сегодня в науку приходят самые талантливые выпускники, активно идет приток молодых научных кадров; только за последние 10 лет докторские диссертации защитили 64 сотрудника в возрасте до 40 лет, — сказал Вячеслав Викторович. — Сегодня они руководят кафедрами и научными лабораториями, выигрывают гранты на проведение исследований».

Руководитель Центра трансфера технологий Татьяна Рудко рассказала иностранным гостям об инновационной инфраструктуре СибГМУ, имеющей у специалистов вуза опыт технологического аутсорсинга по заказам разработчиков и производителей



Посол Республики Индия в России Аджай Малхотра (в центре) беседует с ректором СибГМУ Вячеславом Новицким

новых лекарственных препаратов, проведении клинических исследований, а также участия в программах по развитию фарминдустрии в России (в частности, «Фарма-2020»).

Аджай Малхотра отметил, что в рамках программы «Фарма-2020» реализуются крупные проекты с участием индийской стороны. «Сегодня индийские фармкомпании открывают новые заводы в России, например, в

Иркутске, Комсомольске-на-Амуре, Ярославле, Белгороде», — информировал посол. Он добавил, что будет предлагать им делать инвестиции в Томске: «Я вижу, что здесь они без труда найдут нужных специалистов». В этом, по словам высокого гостя из Индии, его убедили посещение СибГМУ и Томской особой экономической зоны технико-внедренческого типа.

Яна Булавина

РАЗРАБОТКИ

Двойное признание

■ На престижной международной выставке в Женеве совместная разработка ученых СибГМУ и НИ ТПУ получила сразу две награды.

Золотой медалью на 41-ой Международной выставке изобретений «INVENTIONS GENEVA» и специальным призом Тайваньской ассоциации изобретателей отмечена разработка «Ионно-плазменная технология создания биосовместимых наноструктурных покрытий на

основе оксинитридов титана и фосфатов кальция для медицинских имплантатов».

Работа по созданию новой технологии выполнялась учеными двух вузов, политехнического и медицинского, в рамках научно-образовательного центра «Биосовместимые материалы и биоинженерия».

Сотрудники ТПУ разработали режимы получения биосовместимых наноструктурных покрытий методом высокочастотного магнетронного распыления. В ходе проведенных учеными СибГМУ многоэтапных испытаний установлено, что эти покрытия совместимы по физическим, химическим, биологическим, биомеханическим параметрам с минеральным и органическим матриксом костной ткани и с кровеносными сосудами. В дальнейшем это позволит использовать их в новых изделиях и технологиях для здравоохранения: в области сердечно-сосудистой хирургии, стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, травматологии и ортопедии.

Разработка новых материалов для медицины, модификация их поверхности и биологические испытания технологических новинок являются одной из приоритетных задач научно-образовательного центра.

— Наше сотрудничество развивается по двум основным направлениям: работа с кальций-фосфатными покрытиями для травматологии и ортопедии, челюстно-лицевой хирургии, а также с покрытиями из оксидов титана и оксинитридов титана для стентов, применяющихся в сердечно-сосудистой

хирургии, — говорит Игорь Хлусов, доктор меднаук, научный руководитель НОЦ «Биосовместимые материалы и биоинженерия» СибГМУ.

В России стенты производятся в малом количестве и ассортименте, более того, выпускаются без покрытия, что не соответствует современным технологиям производства. Специалисты НИ ТПУ под руководством завкафедры теоретической и экспериментальной физики, доктора физико-математических наук Владимира Пичугина с помощью разработанной ими методики сумели нанести на готовый стент модифицированное покрытие (очень тонкое, менее одного микрометра), которое защищает металлическую заготовку от контакта с кровью и с сосудистой стенкой. Таким образом, устраняются различные нежелательные реакции со стороны биологических жидкостей и тканей.

— Проведённые тесты in vitro и на животных показали совместимость и применимость изделий с модифицированной поверхностью для дальнейших испытаний на крупных животных и ограниченных клинических исследований на человеке, — продолжает Игорь Хлусов, один из соавторов этой разработки.

справка

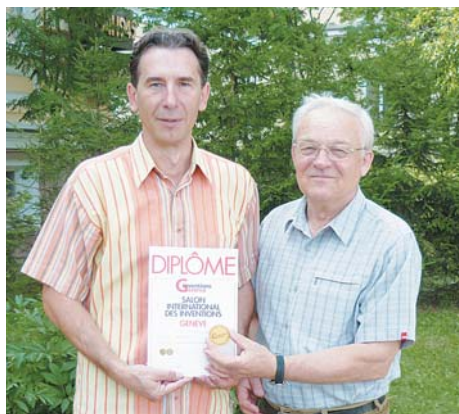
Выставка в Женеве является одним из старейших и авторитетных инновационных мероприятий в мире, где демонстрируются новейшие изобретения в различных областях науки и техники. Выставка проводится под патронажем Швейцарского правительства, Государственного Совета страны и Административного Совета города Женевы. Больше всего технологических новинок, как правило, приходится на медицину и здравоохранение, охрану окружающей среды, энергетику, электронику и информатику.

Оценивая её роль, Игорь Хлусов подчеркнул, что это, прежде всего, средство скорой помощи, которое спасает жизнь пациенту: если человек поступает с сужением просвета кровеносных сосудов в результате, например, атеросклероза, врачи вводят стенты для того, чтобы увеличить кровоток и, соответственно, предотвратить инфаркт.

Но дальнейшая судьба столь необходимой людям новинки под вопросом.

— Нужно искать грантовое финансирование, чтобы довести разработку до получения нормативных документов (официального заключения об отсутствии токсичности, разрешения Росздравнадзора на возможность клинического применения и производства). К сожалению, частное инвестирование у нас пока не распространено, — констатирует Игорь Хлусов.

Светлана Федорова



Профессор СибГМУ Игорь Хлусов и профессор НИ ТПУ Владимир Пичугин объединили свои усилия

ПРИОРИТЕТЫ

НАУКА

Работа на перспективу

В отечественной науке происходят серьезные перемены. Это реформа Российской академии наук, запуск процедур по дифференциации учреждений науки, дискуссия относительно российской грантовой системы... Какие основные тактические и стратегические задачи стоят в связи с этим перед учеными вуза? Об этом состоялся разговор с Натальей Рязанцевой, проректором по стратегическому развитию, инновационной политике и науке СибГМУ.

Прежде всего, я хотела бы сказать о тактических задачах, которые мы решали в этом году, – говорит профессор Рязанцева, – «мерах быстрого реагирования». В первую очередь, я имею в виду ситуацию с диссертационными советами. Как известно, в 2013 году Минобрнауки России введены жесткие требования к членам советов. В ВАК РФ были направлены предложения по изменению состава наших советов. Замечу, что лишь в совете по патофизиологии, хирургии и физиологии не возникло проблем. Но поскольку совет работает очень интенсивно, было решено дополнить его состав профессорами. Этот запрос ВАК РФ удовлетворил.

На сегодняшний день в состав диссертационного совета Д 208.096.01 (председатель – академик РАМН В.В. Новицкий) включены профессора А.П. Зима, С.А.Иванова, О.Б. Жукова, Ю.Ю.Вечерский, В.Р. Латипов, О.С. Попов и М.М. Соловьев. В совете Д 208.096.02 (председатель – член-корр. РАМН Л.М. Огородова) обязанности заместителя председателя возложены на профессора В.В. Калужина, ученого секретаря – на профессора Т.С. Агееву, в состав совета включены также Н.П. Гарганеева, О.С.Федорова, И.А.Деев, М.И. Рачковский. В состав совета Д 208.096.03 (председатель – профессор С.В. Логвинов) включены доктор меднаук С.Ю.Юрьев, Е.Ю.Варакута, И.Л. Пурлик, доктор биол. наук Т.В. Ласукова. Подчеркну – эти шаги были сделаны для обеспечения текущего рассмотрения диссертационных работ.

Сегодня мы находимся на этапе мониторинга, по итогам которого ВАК РФ проведет реорганизацию сети диссертационных советов (напомню, Минобрнауки РФ неоднократно заявлял о закрытии до 50% ныне действующих советов). В мониторинге участвуют как показатели деятельности каждого члена совета (наличие учеников, публикаций по специальности, патентов, индекс Хирша и др.), так и результативность вуза в целом (объемы НИР в рамках ФЦП и грантов, интегральные показатели цитируемости ученых вуза в российских и международных базах данных и т.д.). До 1 октября мы обязаны представить информацию в ВАК. В феврале 2014 года, согласно дорожной карте Минобрнауки РФ, завершится реорганизация сети диссертационных советов. Очень надеюсь, что мы сохраним наши советы, деятельность которых основана на работе известных научных школ.

– То есть, речь идет о полной перестройке системы аттестации и подготовки научных кадров?

– Совершенно верно. Так, весной



Проректор по стратегическому развитию, инновационной политике и науке СибГМУ Наталья Рязанцева

Минобрнауки РФ делилось планами о прекращении с 2015 года набора в заочную аспирантуру, ликвидации института соискательства ученой степени кандидата наук. Планируется сократить и число организаций, ведущих подготовку аспирантов. Ужесточатся требования, предъявляемые к соискателям ученой степени: в появившихся в августе 2013 года проектах положений и приказов ВАК РФ указано, что результаты докторской диссертации должны быть опубликованы как минимум в десяти рецензируемых изданиях, кандидатской – в трех. Указано на приравнивание к публикациям монографий (объемом не менее 10 печатных листов), авторских переводов источников на иностранном языке, патентов на изобретение и лицензионных договоров. Сама экспертиза работ должна быть абсолютно объективной и прозрачной.

Поэтому следующая задача, которую мы решали, – повышение эффективности обучения в аспирантуре. В 2012 году она у нас составила небывало низкие цифры – 28% (в докторантуре – 31%), что является недопустимым. Совместно с научными руководителями была проведена работа по целенаправленной поддержке исследований аспирантов. В итоге, по результатам аттестации аспирантов, в 2013 году мы ожидаем эффективность аспирантуры не менее 65-70%.

Кстати, если в 2012 году у нас было 25 бюджетных мест для обучения в аспирантуре, в 2013 году мы получили госзадание на подготовку 30 аспирантов (хотя заявки кафедр были на 37 мест). Что особенно радует – сегодня мы имеем конкурс в аспирантуру

по таким клиническим специальностям, как нервные болезни, педиатрия, эндокринология. Средний возраст поступающих в докторантуру в этом году составил 31,5 лет (средний возраст докторантов по прошлому году – 36,9 лет). При этом в докторантуре из шести поступающих четыре – представители клинических специальностей. Для нашего университета это очень актуально.

– В связи с интернационализацией научных исследований огромное значение приобретает представление полученных результатов...

– Именно поэтому мы предприняли организационные меры по повышению индекса цитирования ученых. Если 9 месяцев назад средний показатель индекса Хирша по СибГМУ был равен 15 (при этом в системе e-libraгу было представлено 3146 статей и мы занимали 157 место в рейтинге 1800 российских научных организаций), то сегодня индекс Хирша поднялся до 21, статей представлено 4808, мы поднялись на 145 позицию в рейтинге. Я еще раз призываю наших ученых обращаться в научно-медицинскую библиотеку, где зав. научно-библиографическим отделом О.В. Картаева поможет достигнуть адекватного отражения ваших публикаций в российской информационной системе научного цитирования.

Но самое главное – должно расти качество публикаций. Анализ работы, который мы провели вместе с председателем проблемных комиссий (а их 16), выявил неоднозначную ситуацию по эффективности ряда направлений. Скажу так: в современном научном мире любой университет прописывает не только стратегию развития, но и программу отказа от неэффективных направлений. Это нам всем предстоит сделать. Но любой университет должен быть исследовательским центром (иначе, это не Университет!). Приоритет – за междисциплинарными исследованиями, за международными исследовательскими сетями и консорциумами.

Наша стратегия – встраиваться в консорциумы, расширять взаимодействие с другими научными организациями и вузами в России и за рубежом.

– В этом году изменилась политика журнала «Бюллетень сибирской медицины». С чем это связано?

– Изначально он создавался для поддержки научных школ и молодых ученых СибГМУ. Вы знаете, что он включен в перечень журналов ВАК РФ, рекомендованных для размещения статей в рамках диссертаций. Но сегодня редколлегия видит перспективу шире – это должен быть журнал, востребованный международным (!) профессиональным сообществом. Решением редколлегии наш журнал ориентирован на междисциплинарные исследования по таким приоритетным направлениям, как молекулярная и регенеративная медицина, инвазивные медицинские технологии, фармацевтика и т.д. Относительно публикации клинических случа-

ев (здесь было недопонимание) – редколлегия не отказывается от этого. Но это должна быть экспертная оценка, с серьезным анализом других источников и т.д.

В 2013 году мы максимально приблизили издание к требованиям международных стандартов. В обновленный состав редсовета вошли 11 профессоров – известные специалисты из Германии, США, Израиля и др. Результат – уже сегодня 60% публикаций составляют работы «извне», география авторитетных авторов – от Дальнего Востока до Калининграда, появились публикации ученых из других стран. Наша стратегическая задача – попадание журнала в мировые индексируемые базы данных, в частности Scopus и PubMed. Это важно для статуса вуза и наших ученых, поскольку позволит повысить индекс цитирования тех, кто уже публиковался в издании.

– Видите ли Вы перспективы расширения в СибГМУ сектора клинических исследований лекарственных средств?

– В этом году реализовано 26 таких исследований, еще 9 стартуют с сентября. Большое достижение – мы получили разрешение Минздрава России на проведение I фазы клинических исследований. Это существенно расширит взаимодействие с бизнес-сообществом. Подготовлены проекты документов для развертывания апробации изделий медицинского назначения на базе клиник СибГМУ. В этой связи хочу отметить профессиональную работу нового руководителя Центра клинических исследований профессора Ю.Г. Самойловой.

– В каких еще направлениях возможно расширение международного сотрудничества?

– Думаю, нам нужно максимально сконцентрироваться в этом году на развитии такого взаимодействия в области исследований, привлечения новых клинических технологий, академических обменов и совместных образовательных программ. Именно такая задача поставлена новому руководителю отдела международного сотрудничества, доценту кафедры неврологии и нейрохирургии Ирине Жуковой.

Могу сказать, что в прошлом учебном году СибГМУ впервые выступил соорганизатором конгресса по телемедицине в Берлине (Германия). На днях в Москве пройдет X Международный конгресс «Регуляция объема клетки: терапевтические мишени и фармакологические аспекты», организаторами которой выступили МГУ им. М.В. Ломоносова, Университет г. Монреаля (Канада), СибГМУ и НИИ фармакологии СО РАМН. Эта стратегическая инициатива будет развиваться.

В ближайшее время в наш вуз планируются визиты сразу нескольких именитых гостей из-за рубежа. В начале сентября с профессором М. Пиннотти, специалистом из Бразилии по регенеративной медицине, будет обсуждаться возможность создания совместных лабораторий с томскими университетами. Профессор О.Томуш (Германия), известный специалист в области эндокринной хирургии, также в сентябре проведет мастер-классы в клиниках. На октябрь запланированы мастер-классы по эндопротезированию малых суставов с привлечением ряда специалистов из Италии, США, Германии, приуроченные к открытию ортопедического центра СибГМУ.

(Окончание на 5-й стр.)

ПРИОРИТЕТЫ

(Окончание. Начало на 4-й стр.)

– Можете ли Вы назвать стратегические шаги, которые необходимы для развития сектора исследований и разработок вуза?

– В принятой Стратегии развития медицинской науки России базовым элементом выступают научные платформы Минздрава России, включающие этапы от генерации знаний до создания производства и внедрения в клиническую практику новых медицинских технологий. Всего их утверждено 14. В шесть – включены проекты СибГМУ (регенеративная медицина, эндокринология, педиатрия, иммунология, критические технологии в медицине, неврология). А это – основание для определения госзадания и бюджетного финансирования научных работ.

Но, на мой взгляд, сдерживает конкурентоспособность проектов СибГМУ (и эта проблема будет возрастать!) отсутствие соответствующих мировому уровню исследовательской инфраструктуры и исследовательских компетенций. Поэтому, следующим нашим шагом стала разработка проекта по созданию Центра трансляционной медицины.

– Расскажите об этом подробнее.

– Проект подготовлен рабочей группой, в которую вошли профессора и руководители научных подразделений: профессора Н.В. Рязанцева, И.А. Хлусов, Е.В. Михалев, А.П. Зима, Ю.Г. Самойлова, А.М. Гурьев, кандидаты наук Т.В. Рудко, О.А. Васильева, В.В. Иванов, А.В. Раткин. В чем суть проекта? Трансляционная медицина предполагает организацию системы, направленной на быстрое внедрение результатов НИР в клиническую практику. Проект рассчитан до 2016 года и предполагает создание в Томске мощного современного исследовательского и инжинирингового Центра в области биомедицины (объем финансирования – 1,02 млрд. рублей). Реализация проекта позволит не только повысить качество собственных исследований и разработок вуза, но и решать задачи по подготовке кадров, генерации стартапов, формированию междисциплинарных проектов и команд. Крайне важно вхождение вуза в международные проекты.

Кроме того, этот Центр должен лечь в основу развития стратегических партнерств вузов, НИИ и бизнеса Томска. Это очень важно для развития территориального инновационного кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии», формирования резиден-тов ТВЗ.

– Каковы основные направления деятельности центра?

– Мы выделили три основных направления. По направлению «Персонализированная медицина» предполагается создать Центр функциональной геномики (лаборатории гено-типирования и биоинформатики; генетического контроля программированной гибели клеток; фармакогеномики и фармакогеномики); Центр протеомики и метаболомики. По направлению «Регенеративная медицина» – Центр клеточных технологий, биоинженерии и прототипирования биоинженерных конструкций. По направлению «Фармацевтика» – Центр моделирования патологических состояний, а также Центр разработки и внедрения фармпрепаратов.

Подчеркну: нам крайне нужны соответствующие мировому уровню лаборатории. Без соответствия мировым протоколам организации исследований GLP мы не можем входить в совместную проектную работу с зарубежными исследовательскими центрами, что является стратегически важным для нас.

В июле проект представил ректором СибГМУ, академиком РАМН Вячеславом Новичком в Минздрав России. Проект находится на стадии согласования с заместителем Губернатора Томской области Алексеем Князевым, с которым мы связываем судьбу проекта.

– Могут ли ученые вуза рассчитывать сегодня на государственную поддержку своих исследований?

– Возможности привлечь финансирование под свои проекты есть. С 2014 года начнут действовать в новом формате федеральные целевые программы – с акцентом на прикладные исследования, поддержку междисциплинарных тематик и «зонтичных» проектов. Значит, наша стратегия – встраиваться в консорциумы, расширять взаимодействие с другими научными организациями и вузами в России и за рубежом. В настоящее время мы формируем несколько проектов на конкурс мегагрантов, готовимся принять участие в конкурсе по привлечению зарубежных исследователей и постдоков.

Кроме того, Минобрнауки планирует в 2014 году провести конкурс «1000 научных лабораторий», предполагающий на протяжении 3–5 лет их поддержку до 20 млн. рублей в год! Как видим, возможности есть. И я призываю ими воспользоваться. Меня очень радует в этом смысле активность наших молодых ученых: на недавний конкурс РФФИ «Мой первый грант» ими поданы 18 проектов.

Подготовила Яна Булавина

ИНФРАСТРУКТУРА

Патоморфология перемен

■ В СибГМУ будет создан референсный центр компании «ОПТЭК» (представитель фирмы «Карл Цейс» в СНГ). Он разместится на площадях кафедры патанатомии и отделения патологической анатомии клинического университета.

Взаимовыгодное сотрудничество предложила компания «Карл Цейс», специализирующаяся на поставках оптического электронного оборудования для медицинских и научных лабораторий. Партнёры из Новосибирска взяли на себя обязанность оснастить будущий центр современным оборудованием.

– Такое предложение стало возможным благодаря тому, что у нас сложился энергичный молодой коллектив профессионалов своего дела, компетентных и в плане учебного процесса, и диагностики, – рассказывает заведующая кафедрой патологической анатомии СибГМУ Марина Завьялова. – Кроме того, в результате длительного сотрудничества с НИИ онкологии СО РАМН активно идет научная работа. Это позволило объединить наши усилия в перспективном проекте.

– Передовая лабораторная аппаратура, программное обеспечение, сканирующие микроскопы с возможностью оптимизации результатов исследования открывают новые возможности в плане лечебно-диагностической работы, научного и учебного процессов, – говорит Марина Завьялова. – Ведущим разделом деятельности референсного центра будет также оказание телеконсультаций для врачей Томской области, а в перспективе и всего Сибирского региона.

Для науки...

Техническая «начинка» референсного центра, как подчеркнула заведующая кафедрой, позволит создавать цифровой архив образцов, которые подлежат исследованию, обеспечивать



Заведующая кафедрой патологической анатомии СибГМУ Марина Завьялова

быстрый доступ к необходимым препаратам, использовать в дальнейших исследованиях и применять для оформления материалов научных работ. Кроме того, программное обеспечение для автоматизированного анализа гистологических препаратов и количественного анализа иммуногистохимических препаратов значительно объективизирует результаты. – Возможности автоматической обработки сейчас у нас нет, поэтому научные исследования мы проводим по типу двойного или тройного «слепого» просмотра, когда несколько специалистов независимо друг от друга изучают материал, потом сличают результаты, – рассказывает Марина Завьялова. – Теперь всё будет быстрее, качественнее и надежнее. Это очень важно, так как метод иммуногистохимической диагностики, требующий максимальной объективности оценки, сейчас является одним из ведущих в патоморфологии.

...учебы...

Применение современных технологий позволит выйти на новый уровень преподавания патологической анатомии. Например, создавать обучающие и экзаменационные электронные карточки, индивидуальные задания с архивными цифровыми слайдами. По словам заведующей кафедрой, появляется возможность архивирования коллекций макро- и микропрепаратов, электронная система обеспечивает доступ к ним в любое время для сотрудников и студентов.

...и практики

Важная составляющая деятельности референсного центра – оказание высококвалифицированной консультативно-диагностической помощи лечебно-профилактическим учреждениям и методической поддержки патологоанатомическим лабораториям.

– Автоматизация процессов позволит не только систематизировать деятельность внутри патологоанатомического отделения, но и развивать сотрудничество с лечебными подразделениями, получая возможность для осведомленности в клинических и параклинических результатах исследования пациентов, что ускорит и повысит эффективность патоморфологической диагностики, – считает Марина Завьялова. Планируется проведение телеконсультаций, конференций, семинаров в режиме реального и отсроченного времени, что обеспечит активное участие сторон в обсуждении клинических случаев.

Светлана Федорова

справка

Томский вариант – первый опыт создания подобной структуры на условиях частично-государственного партнерства. В России существует система функционирования референсных центров и референсных лабораторий по морфологической диагностике онкологических и онкогематологических заболеваний в ПАО и ПАБ страны во главе с Центральной референсной лабораторией на базе отделения патологической анатомии МНИОИ им. П.А. Герцена (г. Москва). Ближайший центр подобного рода находится в Омске.



В центре – только новейшее оборудование

ЮБИЛЕЙ

ГОРДОСТЬ ВУЗА

Мэтр хирургии

Имя Владимира Найдёнкина тесно связано с клиниками СибГМУ. Свою известность он приобрел благодаря высочайшему профессионализму хирурга, богатому опыту руководителя. А еще заместитель главного врача клиник СибГМУ по хирургической помощи, заслуженный врач РФ, кандидат медицинских наук Владимир Найдёнкин – человек, болеющий душой за судьбы отдельного пациента и родных клиник.

Найдёнкине говорят «у него золотые руки». Среди его пациентов – тысячи томичей и жителей соседних регионов. Попасть на операцию к Владимиру Ивановичу – значит, быть уверенным, что отдаешь свою судьбу в руки ответственного человека и высококвалифицированного специалиста, которому по силам оперативное вмешательство любой сложности.

Что стоит за таким мастерством? Увлеченность еще со студенческих лет хирургией, настойчивое желание овладеть всеми секретами профессии.

В 1970-м году он поступил учиться на лечебный факультет, уже на втором курсе пришел в клинику. Работал санитаром, медбратом приемного отделения, затем обучался в интернатуре и ординатуре на кафедре общей хирургии, которая стала ему родной: здесь он 13 лет был ассистентом, заведующим отделением клиники, заведующим клиникой, потом совмещал это звание с должностью заместителя главврача.

Но самое главное – Найдёнкин прошел отличную школу мастера.

– Мне посчастливилось работать со знаменитостями, которые оставили после себя большое научное и практи-

Владимир Найдёнкин: «Тем, кто хочет стать настоящим хирургом, я бы советовал много учиться и быть настойчивым в постижении секретов профессии».

ческое наследие, являющиеся славой и гордостью Томского медицинского. Это профессор Сергей Ходкевич, Викентий Пекарский, Борис Зырянов, Дмитрий Фатеев, сегодняшний член – корр. РАМН Георгий Дамбаев. Такая школа и огромный опыт (в том числе и дежурства по «скорой») позволяют и сегодня браться за операции любой направленности и сложности. В год провозжу 60–70 различных операций, – признается Владимир Иванович.

Сегодня он много сил отдает административной работе. В его ведении 8 клиник хирургической направленности, в которых за год пролечиваются около 10 тысяч пациентов, работают примерно 700 человек медицинского персонала.

– Я забочусь об их ритмичной, сла-



женной и качественной деятельности. Как организатора меня волнуют многие проблемы: обследование и лечение каждого пациента на должном уровне, оборот коек в клиниках, подготовка кадров. Наши клиники развиваются, оснащаются современным оборудованием, многие подразделения выполняют госзадания по высокотехнологичной медпомощи. Все это требует внимания.

Но его волнуют и более масштабные проблемы, такие, как судьба профессии. – К сожалению, – замечает Владимир Найдёнкин, – кадры в хирургических специальностях стареют. Молодежь неохотно идет в профессию, которая требует высочайшей ответственности, а также много сил, знаний, умений. Но в денежном плане она оценивается невысоко, поэтому энтузиастов немного. С горечью Владимир Иванович гово-

рит и о том, что сегодня профессорско-преподавательский состав отлучается от медицинской деятельности: лечебные ставки замещаются почасовыми нагрузками. Это может привести к лечебной дисквалификации кафедральных работников, чего нельзя допустить.

На вопрос: «Что Вам больше всего нравится в профессии?», Владимир Иванович ответил:

– «Главное для врача – служение больному», – говорил знаменитый терапевт Дмитрий Яблоков. Я этой заповеди следую. Самым большим удовлетворением в жизни и самой большой наградой считаю улыбку пациента, когда больному стало легче, когда пациент встречает тебя через много лет и говорит: «Спасибо, доктор, вы мне здорово помогли».

Стоит сказать о том, что Владимир Иванович помогает всем и всегда. И это не простая отзывчивость, а отличительная черта настоящего врача. «Я не могу отказать больному, не могу отправить его в другие учреждения, потому что ему плохо, а значит, надо срочно помочь», – говорит Найдёнкин.

Быть ответственным и порядочными людьми и специалистами он учит и своих детей, которые выбрали профессией медицину. Младший сын Александр пошел по стопам отца в хирургию, работает в клинике общей хирургии СибГМУ. Медицину выбрали дочери – Алена (дипломированный специалист) и Агата (первокурсница СибГМУ). Недавно, отмечая 65-летний юбилей отца, дети с гордостью говорили, что он для них – образец профессионального мастерства, чуткого, внимательного отношения к людям. Таким же примером он является для многочисленных коллег и пациентов, которые от души поздравляли признанного мэтра хирургии.

ПЕДАГОГ

Философ по жизни

Евгений Михайлович Дун – человек удивительной судьбы. Более 50 лет он работает на кафедре философии с курсами культурологии, биоэтики и отечественной истории. Его уважают и любят ученики и очень ценят коллеги.

Евгений Михайлович принадлежит к поколению гуманистов, составивших славу и гордость томской высшей школы. В Томске он оказался в 1950 году, поступив в ТГУ на историко-филологический факультет. Здесь под влиянием молодого и талантливого профессора П. В. Копнина, возглавлявшего кафедру философии (впоследствии академика РАН, директора Института философии СССР), определился круг его профессиональных интересов, выбор специализации на отделении логики и психологии.

У круглого отличника, комсомольца-общественника открывалась блестящая карьерная перспектива. Но активная общественная позиция сыграла с ним злую шутку. После XX съезда партии, развенчавшего культ личности Сталина, молодой преподаватель вместе с друзьями организовал в ТГУ диспут о роли и месте комсомола в жизни студентов. На нем яростно выступили дети репрессированных. Такие выступления прошли во многих городах, начался массовый выход коммунистов из партии. Это испугало власти, организато-



ров мероприятий стали преследовать. Попа под этот каток и Евгений Дун – его уволили со строгим выговором, на другую работу не принимали.

Пришлось вспомнить свои увлечения – игру на аккордеоне, любовь к

Евгений Дун: «Философия позволяет широко взглянуть на мир и на все, что в нём происходит».

лению. Так несостоявшийся философ стал музыкальным работником в школе. Хрущёвская оттепель вернула его к преподавательской деятельности. В 1960 году Е.М. Дун пришел в Томский мединститут, в котором и сегодня работает сотрудником кафедры философии. На его профессиональное формирование оказали влияние такие известные томские ученые – гуманитарии, как В.Н. Сагатовский, Ф. А. Селиванов, А.К. Сухотин, К.П. Ярошевский. Научные исследования на кафедре философии ТМИ, возглавляемой А.К. Сухотиным, затем В.Н. Сагатовским, связали общие вопросы методологии науки со спецификой медицинской теории и практики. Он активно продолжил эти традиции.

Последние годы Евгений Михайлович активно занимается логико-методологическими проблемами клинической диагностики. Статьи на эту тематику часто публикуются в журнале «Бюллетень сибирской медицины».

И все таки себя Евгений Михайлович считает больше педагогом, чем ученым. Очень любит читать лекции. Над ними он работает везде, потому что... держит их в голове. Приходя в аудиторию, не берет с собой ни одного листочка. Залог

ом успешности выступления он считает безукоризненное знание материала, логическую стройность изложения, доходчивость (минимум философских терминов), интересные «лирические» отступления, которые эмоционально заряжают аудиторию.

Многие поколения студентов и аспирантов, которые готовятся к кандидатскому экзамену по философии, в восторге от этих умных, блестящих и очень познавательных лекций по логике и методологии научного познания. Коллеги же считают его гордостью кафедры и «Преподавателем от Бога».

Евгений Михайлович признается, что занятия философией позволяют «широко взглянуть на мир и на все, что в нем происходит». А жизненный опыт уверяет в истинности изречения царя Соломона: «Все пройдет. Пройдет и это». Он до сих пор остается «шестидесятником», человеком «с прямой спиной», который смело высказывает собственное мнение, даже если оно идет вразрез с суждениями окружающих. Быть неисправным оптимистом ему позволяют и врожденное чувство юмора, и любовь к поэзии (в том числе собственное сочинительство), а также увлечения музыкой, художественной литературой.

«Жизнь прекрасна!» – восклицает Евгений Михайлович в стихотворении, посвященном своему 80-летию. И вся история его жизни подтверждает эти слова. Пусть только эта история длится еще многие годы!

Материалы
Валентины Антоновой

ТРАДИЦИИ

125 лет
высшему
медицинскому
образованию
в азиатской части
России

К юбилейным датам

Нынешний год – особенный для нашего университета. Мы отмечаем сразу два юбилея – 135 лет учреждения Императорского Сибирского университета и 125 лет высшего медицинского образования в азиатской части России.

История одного из ведущих медицинских вузов страны, так же как и история старейшего за Уралом классического университета, берёт начало с 1878 года, когда Александром II был учреждён Императорский Сибирский университет. По завершении строительства в 1888 году он открылся уже как Императорский Томский и первые десять лет проработал в составе одного факультета – медицинского.

Изначально в университете были открыты кафедры химии, анатомии, гистологии и эмбриологии, ботаники, фармации и фармакогнозии, зоологии и физики. С сентября 1888/89 учебного года и началось высшее медицинское образование в азиатской части России. Его 125-летию мы посвящаем целый комплекс мероприятий.

Будут открыты новый клинический корпус госпитальных клиник и отвечающий стандарту GMP сектор в Центре внедрения технологий. Из издательских проектов – уже презентован буклет, посвящённый научным школам СибГМУ. Выйдет в свет переработанное издание библиографического справочника «Профессора Сибирского медицинского университета» в двух томах. Будет запущен новый сайт СибГМУ. Газета «Медицинский университет» пригласит на свой юбилей. Запланированы и другие мероприятия.

«Предмет особой гордости – открывающийся музей истории СибГМУ, где будут представлены признанные научные школы, сложившиеся на протяжении славной истории университета: хирургии, физиологии, патофизиологии, микробиологии, морфологии, акушерства и гинекологии, педиатрии, терапии, – считает ректор Вячеслав Новицкий. – Сейчас активно идёт формирование экспозиции. Музею очень нужны старинные научные приборы и медицинские инструменты, документы, предметы интерьера и т.п. Всё то, что называется артефактами, и отражает разные этапы истории нашего университета. Я прошу передавать их директору музея Вере Александровне Зыковой. Имена дарителей будут отражены в экспозиции. Принесите представляющие историческую ценность фото-, аудио-, видеоматериалы, которые будут оцифрованы и также включены в экспозицию музея».

Всё это делается для того, чтобы преподаватели, сотрудники и студенты гордились историей своего вуза и понимали, что они – наследники его великих традиций. Это дань памяти и желание сохранить исторический фундамент, на котором наш медицинский университет сегодня развивается как крупный научно-образовательно-клинический центр.

Кафедра химии была создана в первый год работы Императорского Томского университета и лишь в 1893 году произошло ее разделение на две – общей и медицинской химии. До 1917 года на кафедре общей химии проводились занятия только со студентами медицинского факультета. С 1917 по 1931 годы она находилась в ведении физико-математического факультета. Сегодня кафедра работает на фармацевтическом факультете.

Лекции по неорганической, органической, аналитической и биологической химии читал один профессор, обязательных практических занятий не было. В 1935 году из кафедры биохимии выделилась кафедра органической химии, а с 1953 года на ней стали преподавать и физико-коллоидную химию.

В 1995 году произошло объединение двух кафедр – органической и физико-коллоидной с кафедрой общей и неорганической химии. Объединённый коллектив возглавил профессор Мехман Сулейманович Юсубов.

Сегодня кафедра обучает студентов лечебного, педиатрического, фармацевтического и медико-биологического факультетов, контингент обучающихся составляет в среднем 1100 человек в год, средняя годовая педагогическая нагрузка – 14000 часов.

Научные работы на кафедре стали проводиться с самого начала её существования и были посвящены изучению природных вод и грязей Сибири и использованию их в лечебных целях, а также исследованию лекарственных растений (С.И. Залесский – первый зав. кафедрой, проф. Е.В. Вернер, проф. И.Л. Вакуленко, доц. О.К. Анфилов, проф. В.В. Ревертатто и др.).

Во второй половине XX века начались работы по изучению органических комплексных соединений (проф. Н.Д. Стрельникова), разработке методик синтеза новых лекарственных соединений (доц. М.Е. Спиридонова, доц. В.Т. Слюсарчук, доц. С.П. Ивасенко), а также продолжались работы по изучению лекарственных растений (доц. Л.А. Тихонова, доц. Н.И. Белоусова, ст. преп. О.Ф. Прищепова, доц. Л.И. Олишвец). Под руководством А.Н. Плюснина выполнялись фундаментальные и прикладные исследования. К фундаментальным относится изучение химического состава и свойств нефти Западной Сибири, а также способов их очистки от примесей. Среди прикладных наибольшее значение имела утилизация промышленных отходов г.Томска.

В настоящее время основными направлениями научной деятельности кафедры являются:

- создание фундаментальных основ экологически безопасных технологий в тонком органическом и биоорганическом синтезе с использованием соединений поливалентного иода;
- разработка диагностических препаратов на основе фтор- и йод-

ИСТОРИЯ ВУЗА

Одна из первых кафедр университета



образование

Профессорско-преподавательский состав кафедры – это выпускники ТГУ, ТПУ, СибГМУ и ТГПУ. Коллектив кафедры ведет большую учебную и методическую работу, которой руководит профессор М.С. Юсубов, доценты И.Л. Филимонова, И.А. Передерина.

За последние 5 лет изданы 37 учебных пособий, 15 из которых имеют гриф УМО. Помощь в оформлении пособий и связь с библиотекой осуществляет старший преподаватель А.С. Галактионова. Многие преподаватели участвуют в учебной и профориентаци-

онной работе с абитуриентами в Центре довузовской подготовки. Качество учебного процесса обеспечивается слаженной работой лаборантов под руководством А.Е. Дуллиной.

Об уровне подготовки студентов на кафедре химии свидетельствует тот факт, что на протяжении многих лет команда СибГМУ успешно выступает в областной олимпиаде по химии (ответственные – доценты кафедры Л.А. Дрыгунова, М.В. Зыкова, Л.И. Олишвец, Л.А. Зейле, Т.Н. Цыбукова), международной интернет-олимпиаде.

содержащих органических и неорганических соединений для медицины;

– создание на основе возобновляемого сырья новых лекарственных и ветеринарных препаратов, биологически активных добавок к пище человека и сельскохозяйственных животных.

В течение последних 5 лет специалистами кафедры выполнялись исследования в рамках 9 федеральных грантов, совместно с НИИ фармакологии, ООО «Биосистемы», кафедрами и Центром внедрения технологий СибГМУ. Кроме того, осуществлялось международное сотрудничество с Ульсанским университетом (Республика Корея), университетом Кардифа (Уэльс, Великобритания), университетом Ганновера (Германия) и университетом Миннесоты Дулут (США).

В научной работе кафедры принимают участие и студенты, выполняя курсовые и дипломные работы. Некоторые из них участвуют в выполнении грантов Министерства образования и науки России. Руководят этой работой профессор М.С. Юсубов и молодые доценты кафедры Л.А. Дрыгунова, М.С. Ларкина и Г.А. Жолобова.

Научный студенческий химический кружок на кафедре химии посещают студенты первого курса медико-биологического (специальность – «Биохимия») и фармацев-

тического факультетов. Руководит работой кружка доцент Л.А. Зейле, Т.Н. Цыбукова, О.К. Тихонова. Работа проводится совместно со студентами и сотрудниками других вузов: ТГУ (химический факультет, кафедра аналитической химии) и ТГПУ (лаборатория агрозоологии).

Кафедра химии активно участвует в жизни фармацевтического факультета. Так, секретарём учёного совета является доц. Е.Н. Тверякова, секретарём методической комиссии – ст. преп. Т.А. Шевцова, председателем профбюро – доц. О.Г. Кузнецова. Сотрудники кафедры любят вместе отмечать знаменательные даты и праздники, проявляя много выдумки: ставятся спектакли под руководством О.К. Тихоновой, читаются стихи собственного сочинения Л.И. Олишвец, поются романсы (О.К. Тихонова и Л.А. Зейле), произносятся оригинальные афоризмы (Л.П. Тимофеева). Организатор всех мероприятий – неизменный проффорг Т.А. Шевцова.

Кафедра химии достойно встречает свой 125-летний юбилей и строит планы на будущее. Желаем всем сотрудникам кафедры крепкого здоровья, больших успехов в учебном процессе и новых научных побед!

Людмила Олишвец,
Надежда Белоусова
На снимке: практические занятия на кафедре химии, 1955 год.

СТУДЕНТЫ

ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА

Чтобы лето не кончалось

С 24 июня по 13 июля база отдыха «Обской ветерок» принимала студенческую смену.

В наше время, когда люди всё чаще предпочитают отдыхать в других странах, превыше цены комфорта, отдых на берегу Оби выбирают личности творческие и неординарные.

«Здесь необыкновенная атмосфера, общение. Трудно описать словами, чтобы почувствовать это, нужно хоть раз побывать», – считает Дмитрий Чистохин, выпускник фармацевтического факультета 2013 года. Каждое лето он приезжал на базу отдыха, а в этом году даже к сессии здесь готовил-

ся. Таких «старожил» среди 60 участников студенческой смены было двенадцать. Остальные – первокурсники. Пребывание в лагере у них было совмещено с летней практикой: студенты фармацевтического факультета собирали лекарственные растения, лечебное и педиатрическое факультетов – работали в санатории «Лесная дача» и Шегарской районной больнице.

По словам директора базы отдыха Илии Подрезова, именно старшекурсники традиционно выступают организаторами культурно-массовых меро-

приятий. «В самом начале мы обсудили с ними планы, так, чтобы ни один день не остался «пустым», – говорит Илья Константинович. – Как преподаватель кафедры физической культуры и здоровья, я отвечал за организацию спортивных состязаний: у нас прошли турниры по шашкам, шахматам, теннису, волейболу, стрельбе, дартсу, бильярду».

«Молодежь меня, как старожил «Обской ветерка», не перестает удивлять», – признается Дмитрий Чистохин. – В этом году, например, было много ребят, серьезно занимающихся спортом. Были и те, кто на соревнованиях показывали результаты даже выше, чем сами ожидали».

Возможность раскрыть свои таланты представилась нашим первокурсникам не один раз. Их силами были организованы целые концерты на открытии и закрытии смены. «От каждого домика – свой творческий номер», – говорит Илья Подрезов. И добавляет: «У нас очень талантливые студенты. На музыкальных инструментах играть умеют, и пели, и танцевали, юмористические сценки показывали в духе КВН».

Самим первокурсникам особенно запомнилось «посвящение»: благодаря заданиям, которые было реально выполнить, только проявив командный дух, ребята быстро познакомились друг с другом, сплотились.

Летняя смена закончилась. Но расставаться было жаль. И возникла новая традиция – встречаться уже на берегах Томи, на «Чеховских пятницах». Больше половины участников смены собираются вернуться в «Обской ветерок» на будущий год.

Яна Булавина



Из Казани – в Сочи

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Побывал в роли спортсмена

Юрий Цой, помощник врача медицинской бригады, выпускник 2013 года лечебного факультета:

– Наиболее яркое впечатление – это участие в репетиции открытия Универсиады: ты в роли спортсмена совершаешь «круг почёта» перед сорокапятитысячной публикой. Дух захватывает! Ты в центре внимания, тебе машут тысячи зрителей, видишь себя на огромном экране... это невероятно!



С медиа на «ты»

Павел Кузнецов, помощник ассистента менеджера по телерадиовещанию, студент 3 курса ФПММ:

– В мои функции входило сопровождать прессу и съемочные группы на объекте: следить, чтобы представители СМИ были в форме, так как допуск на стрельбище разрешался только в специальных жилетах, провозить спортсменов-победителей в зону для интервью. Заодно посмотрел соревнования, разобрался, что за вид



спорта такой – стендовая стрельба. У нас был свободный доступ и на другие соревнования – я успел посетить спортивную и художественную гимнастику, легкую атлетику, бадминтон. Я уже подал заявку на участие в Олимпийских играх в Сочи, а сейчас собираюсь на Всемирные игры боевых искусств в Санкт-Петербурге, они пройдут в октябре.

Доброжелательная Казань

Наталья Новикова, помощник врача медицинской бригады, студентка 3 курса МБФ:

– В рабочие дни свободного времени у нас практически не было. Спасло то, что наш объект стендовой стрельбы «Свяга» начал функционировать с 11 июля. До этого успели погулять по городу: знакомиться с местной архитектурой и достопримечательностями. Казанский Кремль, само собой, был первым, затем, конечно же, пешеходная улица Баумана. В городе много красивых озер, вокруг которых разбиты парковые зоны. Приятно удивили жители, которые не только с радостью объясняли куда пройти, но и попутно рассказывали историю своего города.



Фото с чемпионом

Наталья Тадыкина, помощник врача, студентка 6 курса лечебного факультета:

– Поучаствовав в таком грандиозном событии, я поняла: никогда не стоит сдаваться, на самом

деле, всё возможно! И попасть на такие игры тоже реально, нужно только иметь желание, волю и терпение. На Универсиаде мне удалось сфотографироваться с 4-кратным чемпионом мира по боям без правил Фёдором Емельяненко, было много интересных встреч. Конечно, есть огромное желание участвовать и в других спортивных мероприятиях, это прекрасная возможность набраться опыта, познакомиться с новыми людьми и обрести друзей.



Звёздный матч

Светлана Цыремпилова, служба быстрого реагирования, выпускница СибГМУ 2011 года:

– Мне повезло присутствовать на финальном матче по волейболу. Мы попали в сектор для спортсменов, поднимаю глаза: сидит Фёдор Емельяненко! Поворачиваюсь налево – вижу олимпийского чемпиона по волейболу Александра Волкова! На матче присутствовал премьер-министр Дмитрий Медведев, а вот министра спорта не заметила. Волейбол был захватывающий, поэтому всё-таки я больше обращала внимание на игровую площадку, чем на vip-персон.



Светлана Федорова