



Романи Редман:
«Мы все живем на одной планете» /7

ИННОВАЦИИ

Федеральная поддержка инновационных предприятий /2

НАУКА



IV Всероссийский съезд кистевых хирургов /3

СОТРУДНИЧЕСТВО

Развиваются международные связи /4

ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Гуманитарные исследования в СибГМУ /5

НАУКА МОЛОДЫХ

Еще один студент – «У.М.Н.И.К.» /6

СТУДЕНТЫ



Победители фестиваля «Студенческая весна-2012» /8



Медицинский университет

ИЗДАНИЕ СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 1932 г.

Ежемесячный выпуск

№6 (9251) | 28 июня 2012



Дорогою добра

Волонтеры СибГМУ ведут пропаганду здорового образа жизни среди молодежи

Второй год подряд наши студенты-волонтеры организуют у общежитий медицинского университета «Ритмичные выходные». Это спортивные соревнования, выступления творческих коллективов, состязания для тех, кто увлекается фотоискусством. Одновременно волонтеры ведут среди студентов разъяснительную работу, информируя о главных составляющих здорового образа жизни.

Предложила проводить мероприятия в таком формате студентка 5 курса факультета клинической психологии, психотерапии и социальной работы Анастасия Новикова. Она же рассказала о проекте на межрегиональном конкурсе «Доброволец России».

Оргкомитет конкурса отметил его как эффективную технологию по позиционированию здорового образа жизни среди молодежи, участники из других регионов уже взяли идею на вооружение.

Традиционным стал и флэшмоб в Международный день солидарности молодежи, который активисты межвузовской волонтерской организации «Здоровые университеты» проводят на площади Новособорной.

– Смысл акции – продемонстрировать единство молодых людей, выступающих за здоровый образ жизни, – поясняет куратор волонтерской организации СибГМУ Анастасия Новикова. – В символической фигуре солнца, которую волонтеры выстроили вокруг статуи покровительницы студенчества Татьяны, каждый «лучик» включал представителей одного из университетов

Томска. Возникшая первоначально в СибГМУ организация «Здоровые университеты» послужила основой для объединения студентов других вузов, и мы этим очень гордимся. Даже название теперь общее.

В составе волонтерской организации медуниверситета – студенты 1 и 2 курсов факультета клинической психологии, психотерапии и социальной работы, лечебного, медико-биологического факультетов. По словам руководителя организации Екатерины Торициной, главная цель деятельности – организация досуга студентов, профилактика табакокурения, алкоголизма, наркотической зависимости.

Совсем недавно наши волонтеры завоевали второе место в городском конкурсе «Профилактический перекресток». Он был организован Центром медицинской профилактики и управлением по делам молодежи, физической культуре и спорту администрации г. Томска.

Волонтеры разных вузов должны были провести профилактические мероприятия, приуроченные ко Всемирному дню без табака. Место проведения – оживленные перекрестки города. Именно здесь, по замыслу организаторов, можно

охватить большое количество людей и привлечь их внимание к проблеме табакокурения.

Команда СибГМУ проводила социальную акцию на перекрестке проспекта Ленина и улицы Учебной. Наши студенты устроили передвижную информационную палатку, где рассказывали о влиянии курения на здоровье человека. Провели социологическое исследование, выясняя отношение разных людей к курению.

– Мы предлагали прохожим высказать идеи для новых социальных роликов, которые будут эффективны в профилактической работе, – дополняет Анастасия Новикова. – А чтобы привлечь внимание жителей города к акции, играли на гитаре, пели песни. По условиям конкурса мы могли использовать ростовые куклы; думаю, это тоже повлияло на положительную оценку жюри. По итогам акции команда СибГМУ, проявившая креативность и энтузиазм, заслуженно завоевала в конкурсе призовое место.

Это лишь несколько ярких примеров из деятельности наших студентов-волонтеров, которая не сводится к организации специальных мероприятий. Они всегда активно включаются в общественную жизнь города, будь то проведение Дня защиты детей или помощь ветеранам Великой Отечественной войны. Совсем недавно наши студенты участвовали в благотворительной миссии международной организации «Интерпласт», ухаживали за прооперированными детьми. Главное в жизни этих молодых людей – неравнодушие.

Яна Булавина

ПАНОРАМА

приоритеты
Поддержка
для
молодежи

Правительство России в 2012 году выделит на президентские стипендии для молодых ученых и аспирантов 120 миллионов рублей. На эти средства могут рассчитывать молодые люди, работающие над перспективными научными исследованиями и ведущие разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. В настоящее время на рассмотрении правительства находится проект еще одного документа, касающегося стипендий – «Правила совершенствования стипендиального обеспечения нуждающихся сту-

дентов первого и второго курсов». Согласно ему, повышенная социальная стипендия будет назначаться хорошистам и отличникам из числа сирот и иных небогатых категорий студентов по решению ученого совета заведения. По расчетам Минобрнауки, повышение стипендий в этом году обойдется федеральному бюджету в 3,56 млрд. рублей, в следующем – 7,12 млрд. рублей.

обсуждение
Закон
об образовании

Законопроект «Об образовании в Российской Федерации», подготовленный Минобрнауки России, заменит два базовых закона – «Об образовании» и «О

высшем и послевузовском профессиональном образовании», которые были приняты в 1992 и 1996 годах соответственно.

По сравнению с действующим законодательством в проекте обновлены и корректируются названия уровней образования. В новом законе их восемь: дошкольное образование, начальное общее, основное общее, среднее общее, среднее профессиональное образование, высшее – бакалавриат, магистратура и подготовка кадров высшей квалификации.

В законопроекте уделяется внимание участию общественности и работодателей в управлении образованием. В качестве одного из инструментов вводится институт профессионально-

общественной аккредитации образовательных программ. Уделено внимание и социальной поддержке обучающихся. В частности, предусматривается поэтапное повышение стипендий, которые должны быть «привязаны» к минимальному размеру оплаты труда.

оплата труда
Повышение
эффективности

Минобрнауки РФ планирует начать повышение заработной платы профессорско-преподавательского состава вузов до средней по экономике региона уже с 1 сентября 2012 года. Для всей системы высшей школы в 2012 году для этого потребуется более 6 млрд.

рублей из федерального бюджета. При этом, начиная с 2013 года, не менее одной трети от необходимых средств должны изыскиваться за счет повышения эффективности работы вузов. В частности, обсуждается увеличение соотношения количества студентов на одного преподавателя в 1,5 раза.

Оговаривается, что ряд специальностей сохранит индивидуальные нормативы, например, в области здравоохранения. Часть необходимых средств должна изыскиваться из таких источников финансирования, как платные образовательные услуги, за счет введения норматива оплаты за обучение (не меньше, чем стоимость обучения по бюджету).

ИННОВАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

Успешный старт

Сразу два инновационных предприятия, созданных учеными СибГМУ, получили по итогам конкурса программы «Старт-2012» поддержку Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Фонд является государственной некоммерческой организацией и осуществляет свою деятельность совместно с Минобрнауки России. По программе «СТАРТ» фонд оказывает содействие инноваторам, стремящимся разработать и освоить производство нового изделия, технологии или услуги с использованием результатов своих исследований. В первую очередь программа ориентирована на инициативных ученых, желающих на основе своих инновационных идей создать устойчиво работающий бизнес. Победившее в конкурсе предприятие должно успешно развиваться и к концу третьего года обеспечить продажи заявленной в проекте продукции на сумму не менее 1 млн. руб. в месяц.

Всего по информации центра трансфера технологий за последние 5 лет учеными СибГМУ создано пять инновационных предприятий при содействии программы «СТАРТ».

Нашли новое применение

Одно из предприятий – победитель конкурса 2012 года открыто при соучредительстве сразу двух университетов – СибГМУ и Национального исследовательского Томского государственного университета. Инновационное предприятие «Альдомед», созданное в рамках федерального закона № 217, предназначено для производства дезинфицирующих средств на основе глиоксаля и имидазола.

Как известно, глиоксаль служит основой для создания свыше 2500 наименований материалов, применяемых в фармацевтике, строительстве, нефтепереработке и других отраслях. До 2009 года технологиями производства глиоксаля располагали только семь стран в мире. Благодаря томским ученым Россия стала восьмой. За разработку оригинальной технологии получения глиоксаля в промышленных объемах руководитель лаборатории каталитических исследований ТГУ, кандидат химических наук Алексей Князев был удостоен премии Президента России для молодых уче-

ных. Новое совместное инновационное предприятие служит дальнейшему развитию проекта.

– Медицинская сфера применения производных глиоксаля широка, – говорит доктор меднаук Алексей Сазонов, заместитель заведующего ЦНИЛ и директор «Альдомеда». – Примерно 70% производимого во всем мире глиоксаля идет на нужды медицины. Это вещество является исходным сырьем для производства противогрибковых, противопаразитарных, антигельминтных лекарственных препаратов, компонентом дезинфицирующих составов.

Дезсредства на его основе обладают широким спектром антимикробного действия. Но из-за высокой стоимости зарубежного глиоксаля эти средства стоят очень дорого, один литр около 700 рублей. Между тем рынок дезинфицирующих препаратов огромен: их используют для обработки оборудования и помещений в учреждениях здравоохранения и образования, ветеринарии, пищевой промышленности, коммунально-бытовой сферы, теплоэнергетики, авиационно-космического комплекса.

По словам Алексея Сазонова, сегодня в мировой практике наметилась тенденция сокращения применения для дезинфекции формальдегида, хлорактивных соединений, препаратов на основе фенолов и других, не отвечающих экологическим требованиям. «Многие российские потребители и рады бы использовать дезсредства высокого качества, но цена заставляет думать об экономии», – говорит он.

«Альдомед» будет выпускать средства на основе глиоксаля собственного производства. Это позволит сделать стоимость продукции ниже, чем у зарубежных аналогов в несколько раз. Более того, томские ученые разработали принципиально новый состав, включающий кроме глиоксаля еще пять действующих компонентов. Они подобраны таким образом, что усиливают полезные свойства друг друга и пролонгируют дезинфицирующий эффект.



О перспективах совместного проекта Алексей Князев и Алексей Сазонов (слева направо) рассказали на пресс-конференции в РИА-новости

Предприятием уже произведены опытные партии средств, необходимые для сертификации. Вообще же, по мнению разработчиков, требуемый объем таких средств исчисляется сотнями тонн только по сибирскому региону.

– Дезинфекционные средства – только начало нашей совместной деятель-

ности, – говорит представитель второго вуза-партнера Алексей Князев. – Этот проект перспективен тем, что на его основе будут развиваться другие производства. В 2013 году должно начаться производство фармсредств на основе имидазола, в 2014-м – производство шовных материалов для хирургии.

Для регенеративной медицины

В число победителей конкурса «Старт-2012» вошло также инновационное предприятие ООО «БиокС». Как пояснил профессор Игорь Хлусов, руководитель НОЦ «Биосовместимые материалы и биоинженерия» СибГМУ и один из учредителей нового предприятия, оно создано для реализации совместного проекта СибГМУ, Института физики прочности и материаловедения СО РАН и Томского политехнического университета. Проект направлен на разработку способа изготовления и исследование свойств покрытий изделий, применяемых для регенерации костной ткани.

– У коллектива уже есть много разработок; полученные металлические имплантаты с модифицированной поверхностью наиболее приближены к свойствам костной ткани. Однако применяемые кальцийфосфатные покрытия недостаточно прочные, потому что имеют большую толщину (50 микрон и более). Поэтому в проекте стоит задача – уменьшить толщину покрытия, при этом сохранить или даже улучшить его биологические свойства. Мы применим найденные решения к имплантатам для стоматологии, а в дальнейшем будем масштабировать технологию и адаптировать ее к более крупным и геометрически сложным изделиям, предназначенным для регенерации костной ткани, – уточнил Игорь Хлусов. Таким образом, малые предприятия при вузах позволяют решать прикладные задачи с быстрым выходом изделий в практику.



НАУКА

ФОРУМ

Спасение наших рук – в руках микрохирургов

16 – 17 июня 2012 в г. Томске состоялся IV Всероссийский съезд кистевых хирургов

Впервые всероссийский съезд проводился за Уралом, что является, несомненно, признанием авторитета томских микрохирургов. Иностранцы высоко оценили томскую систему организации специализированной медицинской помощи при травмах верхних конечностей, назвав ее весьма прогрессивной.

Практически везде за рубежом, да и у нас в стране, экстренную помощь пациентам с травмой кисти оказывают травматологи или общие хирурги. То есть специалисты восстанавливают прежде всего опорно-двигательный аппарат, – комментирует организатор форума профессор Владимир Байтингер, заведующий кафедрой пластической хирургии СибГМУ. – В Томске, в НИИ микрохирургии накоплен уникальный опыт: пациенты попадают к пластическим хирургам (микрохирургам), которые во время операции восстанавливают не только сухожилия, но и нервы, сосуды. Эффект совершенно другой, зачастую удается избежать инвалидизации. С 1994 года, когда было открыто отделение микрохирургии кисти, проведены тысячи успешных операций (ежегодно около 1000-1100 операций по экстренным показаниям).

Нынешний форум собрал почти 100 участников из разных городов России и стран СНГ. Это значительно больше, чем на предыдущем съезде в Москве. Как пояснил Владимир Федорович, кистевых хирургов вообще в России не более

200 человек; это новое, активно развивающееся направление. Тем важнее поддерживать связь и обмениваться опытом. «Обсуждение шло очень активно, заседания длились до восьми часов вечера. Это тоже показатель актуальности проблем и необходимости обмена мнениями», – подчеркивает Владимир Байтингер.

Впервые организаторы съезда предложили провести инструкционный курс по хирургии сухожилий сгибателей. Каждый из участников докладывал об используемых методиках и тактике ведения больных при травмах сухожилий. Коллективно пришли к выводу, что технология японского хирурга Туге, успешно внедренная у нас в стране коллективом профессора Золотова (г. Владивосток), дает наилучшие результаты. «В нашей клинике мы уже изменили некоторые моменты в проведении операций. Будем использовать и специальный шовный материал, разработанный для этой технологии, который позволяет прочно и без нарушения кровоснабжения соединить одной нитью оба конца поврежденного сухожилия», – говорит профессор Байтингер.



Участники съезда (слева направо): Роберто Адани (Италия), Владимир Байтингер, Раджа Сабапати (Индия).

Зарубежный опыт был представлен на съезде хирургами из других стран. Специальными гостями форума стали врачи с мировыми именами: Раджа Сабапати и Судхир Варриер из Индии, Роберто Адани и Джованни ди Янни из Италии. «У них мы почерпнули много информации по реплантации крупных сегментов верхних конечностей, – отметил Владимир Байтингер. – Было потрясающе интересно общаться со специалистами такого уровня, ведь по книгам Раджи Сабапати мы учились много лет. Его «Практикум по микрососудистой хирургии» выдержал уже пять переизданий в разных странах мира».

Томские микрохирурги также основательно подготовились к форуму, издав сразу три монографии. А на церемонии

закрытия гостей ждал сюрприз – фильм, снятый студентами Театрального института им. Б. Шуккина (Москва), настоящая «Ода руке». Единственное, о чем жалеет профессор Байтингер, – что в зале не было томских хирургов, кроме приезжих специалистов и его сотрудников. «Участие в таком научно-практическом мероприятии дает массу полезной информации. И самое главное – служит руководством к действию, позволяет совершенствовать свою профессиональную деятельность. Я рад, что самое активное участие в проведении съезда приняли наши студенты, которым мы доверили многие организационные моменты, всю культурную программу. Они получили хороший опыт на будущее».

СТУДЕНТЫ

Успехи в олимпиаде

Ежегодно наш вуз принимает активное участие в Региональной олимпиаде студентов вузов Томской области. В 2012 году команды СибГМУ выступили в 17 олимпиадах (по общеобразовательным дисциплинам – в 10 и по профильным – в 7).

Общее количество студентов-участников составило около 1500 человек. На базе СибГМУ успешно проведены 5 олимпиад, из них три по общеобразовательным дисциплинам (химии, философии, истории мировой культуры) и две по профильным (биологии, «Путь к здоровью»).

По общеобразовательным дисциплинам команды СибГМУ завоевали I место в олимпиадах:

- по химии (руководители команды – доценты Л.А. Дрыгунова, М.В. Зыкова);
- по философии (руководитель команды – ассистент Г.М. Кафтонова);
- по русскому языку (руководитель команды – старший преподаватель И.А. Гурьева);
- по английскому языку (руководитель команды – старший преподаватель О.В. Саликаева);

II место в олимпиадах:

– по истории мировой культуры (руководитель команды – профессор Е.И. Кириленко);

III место в олимпиадах:

- по истории отечества (руководитель команды – доцент М.И. Кандаловская);
- по немецкому языку (руководитель команды – старший преподаватель Л.П. Воронина);

IV место в олимпиадах:

- по информатике (руководитель команды – старший преподаватель О.В. Воробейчикова);
- по математике (руководитель команды – старший преподаватель М.Б. Аржаник);

V место в олимпиаде по экологии (руководитель команды – доцент Е.Н. Сальникова).

В личном первенстве призовые места завоевали:

- в олимпиаде по химии: I место – Ирина Митрофанова (МБФ, гр. 4904),

II место – Евгений Мазин (МБФ, гр. 4803), III место – Мария Лопаткина (МБФ, гр. 4904);

– в олимпиаде по философии: I место – Анастасия Бойченко (ЛФ, гр. 1001), III место Валентина Кушеева (ЛФ, гр. 1002);

– в олимпиаде по русскому языку: II место – Яков Вольф (ФКПП и СР, гр. 6103);

– в олимпиаде по английскому языку: II место – Вадим Полетика (ЛФ, гр. 1102), III место Александр Канев (ЛФ, гр. 1101).

По профильным дисциплинам команды СибГМУ завоевали I место в олимпиадах:

- по биологии (руководитель команды – доцент Н.Н. Плотникова);
- по нормальной физиологии (руководитель команды – доцент В.Ю. Бармин);

– «Путь к здоровью» (руководитель команды – доцент Т.В. Андропова);

– по английскому языку (профессиональный) (руководитель команды – старший преподаватель Н.А. Стасюк).

III место в олимпиадах:

- по психологии (руководитель команды – ассистент А.П. Шустикова);
- «Подвиг молодежи по спасению Родины в ВОВ 1941-1945 г.г.» (руководитель команды – доцент М.И. Кандаловская).

VIII место в олимпиаде: «Ратная Слава России» (руководитель

команды – доцент М.И. Кандаловская).

В личном первенстве призовые места завоевали:

– в олимпиаде по биологии: I место – Лариса Прончина (МБФ, гр. 4105), II место – Юлия Покидова (ЛФ, гр. 1103), III – Юлия Юшкова (ЛФ, гр. 1127);

– в олимпиаде по нормальной физиологии: I место – Александр Канев (ЛФ, гр. 1001), III место – Кристина Мельникова (ПФ, гр. 2001);

– в олимпиаде «Путь к здоровью»: I место – Яна Тунина (ЛФ, гр. 1922), II – Дарья Липнягова (ЛФ, гр. 1922), III – Любовь Ковалева (ПФ, гр. 2908).

– в олимпиаде по английскому языку (профессиональному) лучшей оказалась Валентина Кушеева (ЛФ, гр. 1002).

По словам Норы Лившиц, начальника методического отдела, с каждым годом уровень подготовки студентов к олимпиадам возрастает.

– Хочется отметить, что преподаватели, отвечающие за подготовку команд и проведение олимпиад, – говорит Нора Соловна, – несмотря на большую педагогическую нагрузку, проявляют профессионализм и ответственное отношение. Благодаря этому наш вуз достойно выступает в Региональной олимпиаде студентов вузов Томской области.

Материалы Яны Булавиной

СОТРУДНИЧЕСТВО

ИННОВАЦИИ

Ответный визит

СибГМУ посетили представители инновационных структур из университетов Северо-Восточной Германии

Федеральное министерство образования и научных исследований Германии и Департамент международных и региональных связей Администрации Томской области выступили организаторами совместного проекта «Инкубатор знаний». Цель проекта заключается в установлении связей между инновационными структурами Северо-Восточной Германии и Томской области, расширении сотрудничества и создании структуры, облегчающей трансфер знаний, инноваций и технологий между регионами.

В качестве ключевых определены такие направления сотрудничества, как оптика, нанотехнологии, биомедицина и фармацевтика.

В рамках первого этапа проекта сотрудники Центра трансфера технологий СибГМУ приняли участие в российско-германской конференции «Инновационный поток – трансфер знаний и технологий», которая состоялась 22-26 мая 2012 года в г. Грайфсвальд (Германия).

В ходе конференции обсуждался широкий спектр вопросов: инноваци-

онная инфраструктура обоих регионов, поддержка вновь создающихся компаний в секторе высоких технологий, маркетинг в области научных исследований, бизнес-инкубирование, перспективы сотрудничества и поиск партнеров в Германии.

Руководитель Центра трансфера технологий Татьяна Рудко в своем докладе рассказала о развитии инновационной инфраструктуры нашего вуза и наиболее перспективных проектах для коммерциализации.

Интерес присутствующих вызвали проекты в области фармакологии



Сотрудники центра трансфера технологий в составе делегации Томской области представляли СибГМУ на конференции в Германии

и телемедицины, – отметила Татьяна Рудко, – их детальное обсуждение решено было провести уже на базе СибГМУ.

Второй этап проекта состоялся в начале июня. СибГМУ посетила немецкая делегация в составе: Кристиан Тиль, руководителя центра трансфера технологий Института исследования плазмы и технологий им. Лейбница, Марии Мойнихан, представителя Центра поддержки научных исследований Университета Грайфсвальда им. Эрнста-Моритц-Арндта, Антье Лабес, представителя Кильского центра по биологически активным веществам, Александра Швока, представителя Цен-

тра плазменных технологий, Владимира Ковалева, представителя Германороссийского межрегионального консорциума.

Проекты СибГМУ гостям из Германии представили руководитель центра внедрения технологий, доктор фармнаук Артем Гурьев и заведующий кафедрой медицинской и биологической кибернетики, профессор Яков Пеккер.

По словам Татьяны Рудко, мероприятия позволили представителям Томска и Грайфсвальда установить личные контакты и укрепить двустороннее сотрудничество, что должно способствовать трансферу технологий в обоих направлениях.

УНИВЕРСИТЕТ СКОЛКОВО

Революция быстроразвивающихся технологий

Представители СибГМУ приняли участие в программе Singularity University “Революция быстроразвивающихся технологий. Прогноз на будущее”.

Программа проходила в Москве и предназначалась для студентов Открытого университета Сколково Москвы, Санкт-Петербурга и Томска, прошедших конкурсный отбор, а также сотрудников фонда Сколково, представителей резидентов и партнеров инновационного центра Сколково.

От СибГМУ в программе участвовали профессор кафедры фундаментальной основы клинической медицины Анастасия Зима и аспиранты: Людмила Смаглий, Зульфия Хаитова, Валентина Якушина. Анастасия Зима является одним из разработчиков инновационной образовательной программы “Технологическое предпринимательство в биомедицине”, реализуемой на базе СибГМУ под эгидой Открытого университета Сколково. Аспиранты вошли в число десяти участников программы из Томска по результатам конкурсного отбора.

Как пояснила Анастасия Зима, программа “Революция быстроразвивающихся технологий. Прогноз на будущее” направлена на изучение быстроразвивающихся технологий и ключевых идей, которые ведут к изменению рынка и общества. Главным

акцентом в обучении является междисциплинарность.

Участники программы работали по следующим направлениям:

- искусственный интеллект и робототехника,
- биотехнологии и биоинформатика,
- энергетика и системы регулирования микроклимата,
- медицина и неврология,
- нанотехнологии,
- сети и вычислительные системы,
- инновации и организация общества в целях ускорения прогресса.

В течение четырех дней основатели и лекторы Singularity University читали лекции и проводили мастер-классы, рассказывали о мировых трендах развития науки и технологий, о принципах, которые применяются сегодня для развития собственного бизнеса и выхода на мировые рынки.

Ученые предсказывают ускорение технологических изменений, ведущее к небывалому скачку в эволюции человеческого разума; это и означает термин “сингулярность”, – пояснила Ана-



Томские студенты на занятиях в университете сингулярности (слева – Зульфия Хаитова)

справка

Университет сингулярности (Singularity University) основан в 2009 году Рэймондом Курцвейлом, известным специалистом в области прогнозирования научно-технологических изменений и американским инженером и предпринимателем Питером Диамандисом. Основная цель университета – изучение путей решения главных проблем, стоящих перед человечеством в контексте экспоненциального роста научно-технического знания. NASA, Google и другие лидеры научно-технического сообщества оказывают университету масштабную поддержку.

стасия Зима. – Произойдет это, согласно их прогнозам, благодаря развитию нанотехнологий, биотехнологий и искусственного интеллекта.

ПРОЕКТ

ТОМСК – МОНРЕАЛЬ

В мае этого года в СибГМУ работал ведущий специалист в области биофизики клетки, профессор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова и Университета г. Монреаль Сергей Орлов.

Профессор Орлов является заведующим лабораторией физико-химии биомембран биологического факультета МГУ, руководителем лаборатории патофизиологии нарушений ионного транспорта Научно-исследовательского центра при университете Сколково г. Монреаль (Канада).

В Сибирском медицинском университете под его руководством выполняется уже второй проект, поддержанный федеральной целевой программой «Научные и научно-педагогические кадры для инновационной России». Данный проект посвящен исследованию роли внутриклеточных газовых систем в регуляции функции клеток (руководитель со стороны СибГМУ – профессор М.Б. Баскаков).

Сергей Орлов прочитал лекции и провел семинары со студентами и преподавателями медико-биологического факультета, посвященные новым направлениям фундаментальных исследований – роли одновалентных катионов как регуляторов экспрессии генов.

Материалы Яны Булавиной

ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

ИССЛЕДОВАНИЕ

Какой он, образ будущего?

Во время недавней аккредитации вуза эксперты высказали пожелание об активизации научно-исследовательской деятельности СибГМУ в области гуманитарных, социальных и экономических наук. Один из успешных примеров в этом направлении – проект кафедры общей и дифференциальной психологии, вошедший в 2012 году в число победителей конкурса Российского гуманитарного научного фонда.

Руководитель проекта – заведующая кафедрой, профессор Людмила Алексеева, в числе ответственных исполнителей – ее ученики, молодые ассистенты кафедры Анна Шустикова и Мария Шабаловская, Светлана Морева. Исследователи задались целью изучить становление образа профессионального будущего у студентов медицинского вуза.

В нашей системе образования большое внимание уделяется предметной подготовке, – говорит Людмила Алексеева. – При поступлении в вуз главное – результаты ЕГЭ. Между тем очевидно, что знания – далеко не все. Человек, планирующий связать свое будущее с медициной, должен иметь адекватное представление о своей будущей деятельности. Я в свое время предлагала включиться в работу приемной комиссии, чтобы профессиональные психологи помогали абитуриентам сделать правильный выбор. Не каждый человек, в силу особенностей характера, способен достичь высот в искусстве врачевания.

Что еще более важно, считают авторы проекта, – внутривузовская среда должна быть организована так, чтобы

способствовать правильному становлению образа профессионального будущего у студентов.

В рамках гранта исследования ведутся сегодня на 1-ом, 3-ем и выпускном курсах лечебного факультета. В дальнейшем исследованием будут охвачены и интерны, ординаторы, аспиранты.

Какие цели являются движущей силой для современных молодых людей? Что они считают важным для успешной самореализации? Находят ли осознаваемые ценности отражение в их активности? На эти вопросы будут получены ответы.

Один из аспектов исследования – выявить готовность студентов к инновационной активности, – отмечает профессор Татьяна Бохан, один из исполнителей проекта. – Она определяется, с одной стороны, определенными качествами личности: это стремление выйти за рамки известного, способным увидеть проблему. С другой стороны, необходимо, чтобы наша образовательная среда, коль скоро мы ориентированы на инновационную стратегию развития, способствовала актуализации этих качеств. А сейчас мы сталкиваемся с тем, что



Участники исследовательского проекта (слева направо) Анна Шустикова и Людмила Алексеева

многие студенты не предпринимают активности кроме учебной: в анкете в графе «учебная деятельность» у них стоит 5 баллов, во всех остальных (участие в научной работе, конференциях, грантах, общественных мероприятиях) – прочерки. А внизу пометка, что человек планирует поступать в аспирантуру. Почему они не предпринимают профессиональные пробы? Нет вовлеченности в основные сферы инновационной деятельности молодых ученых? Вуз не предоставляет такие возможности, или нет о них информирования? Вполне допускаю

такое на первом курсе. Но есть и другое. Когда вместо целевого поведения, с четким осознанием «зачем и почему мне это интересно» даже старшекурсники демонстрируют стимул-реактивное поведение: дадут задачу – буду решать. А что самому нужно и важно – не знает.

Поэтому, считают психологи, готовность к инновациям – не дань моде, а требование времени. В том смысле, что новое всегда несет в себе шанс, нужно уметь его увидеть и применить с пользой для себя, и для других.

Яна Булавина

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Стали земскими врачами

Федеральный проект «Земский доктор» направлен на решение кадровой проблемы в сельском здравоохранении. В Томской области уже более 40 молодых специалистов-медиков переехали на работу в районы. Что определяет их выбор? Рассказывают выпускники СибГМУ.



Сергей Шаталкин, врач-хирург МБУЗ «Чаинская ЦРБ», в 2008 г. окончил СибГМУ по специальности «Лечебное дело»: «Мне, как молодому специалисту, выплачивают подъемные и предоставляют льготы по ЖКХ. ЦРБ оснащена всем необходимым оборудованием. Живу и работаю в Чаинском районе почти год и о принятом решении о переезде не жалею. Здесь смог трудоустроиться не только я, но и моя жена».



Верейкина Екатерина Сергеевна, врач-педиатр, и.о. заместителя главного врача по поликлинике МБУЗ Зырянская ЦРБ, в 2003 г. окончила СибГМУ по специальности «Лечебное дело»: «Переехала на работу в район, еще не зная о проекте «Земской доктор», поэтому миллион стал для меня приятным сюрпризом. За недолгий срок работы в сельской больнице удалось получить

богатейший опыт – на практике часто приходится сталкиваться с самыми различными случаями, о которых порой и в учебниках не пишут».



Крюковская Галина, акушер-гинеколог МБУЗ «Шегарская ЦРБ», в 2010 г. окончила СибГМУ: «Почему я стала земским доктором? Кто же должен работать на селе, развивать сельское здравоохранение. Почему не я? К сожалению, большинство молодых специалистов уезжает в город, и сельские жители – наши родители, бабушки и дедушки остаются один на один со своими болезнями и проблемами».



уже все терапевтическое отделение ЦРБ, а это огромная ответственность не только за пациентов, но и за коллектив. К тому же на селе немало финансовых бонусов».

По материалам сайта: http://zdrav.tomsk.ru/zemsky_doctor/

ПРИЗНАНИЕ

НАГРАДЫ МЕДИКАМ

К Дню медицинского работника ряд сотрудников нашего университета отмечен ведомственными наградами.

Нагрудный знак «Отличник здравоохранения» получили:

- О.А. Ивченко, зав. кафедрой факультетской хирургии, профессор;
- Э.А. Филиппов, профессор кафедры поликлинической терапии.

Почетными грамотами Министерства здравоохранения и социального развития РФ награждены:

- Л.И. Волкова, зав. кафедрой внутренних болезней педиатрического факультета, профессор;
- Р.И. Плешко, профессор кафедры морфологии и общей патологии;
- Т.А. Канакина, доцент кафедры управления и экономики фармации;
- Е.И. Кириленко, профессор кафедры философии с курсом культурологи, биоэтики и отечественной истории;
- Т.В. Федорович, доцент кафедры патофизиологии.

НАУКА МОЛОДЫХ

УСПЕХ

Еще один «У.М.Н.И.К.»,

или как получить 400 тысяч рублей на студенческую разработку

Студент 5 курса медико-биологического факультета СибГМУ Николай Фаттахов стал победителем программы "У.М.Н.И.К" Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Финансируются проекты молодых ученых-победителей на протяжении двух лет в размере 200 тыс. рублей в год. Мы попросили Николая рассказать об условиях участия в программе и своем научном проекте.

– Это не совсем научный проект, он научно-технологический. По его завершении я должен представить опытный образец своей разработки, или технологическое решение, или открыть свое предприятие, так называемый «start-up». Цель программы – выявление молодых ученых, стремящихся к самореализации через инновационную деятельность и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической, инновационной деятельности.

– Что необходимо, чтобы участвовать в конкурсе?

– На сайте Фонда постоянно публикуются перечни конференций, аккредитованных по программе «У.М.Н.И.К.». Прежде всего необходимо найти подходящий по тематике



научный форум и принять в нем участие с докладом. Например, я отправился в Новосибирский государственный университет, где состоялась 50-я юбилейная Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс». В зале присутствовали эксперты, кото-

рые оценивали выступления с научной точки зрения. Затем состоялся собственно молодежный научно-инновационный конкурс. И вот здесь вопросы задавались совсем в другой форме, нужно было буквально «защищать» свой проект. Не теряться, отстаивать свою точку зрения, аргументировать: почему именно эту проблему нужно решать. Доказывать экспертам, что предлагаемый способ оригинален, эффективен и, самое главное, – будет востребован. Потому что программа «У.М.Н.И.К» нацелена на стимулирование наукоемких предприятий.

Кстати, недостатком многих работ, представленных на конкурсе, было то, что они делались в формате научного доклада: проведено такое-то исследование, получены данные, хотелось бы исследование продолжить. А где польза для конкретных потребителей – не видно.

– Николай, расскажи подробнее о своем проекте.

– Мой проект посвящен созданию ПЦР-тест-системы для выявления предрасположенности рестеноза у больных ишемической болезнью сердца. Из-за широкой распространенности сердечно-сосудистых заболеваний тема эта актуальна. Тем более что по статистике у пациентов после коронарной ангиопластики рестеноз развивается в 40% случаев. Это реакция на механическое повреждение сосудистой стенки, проявляющаяся в повторном закрытии сосуда, что приводит к возврату симптомов ишемии миокарда. Нашей научной группой (моими руководителями являются И.В. Петрова и К. Рукин) проведены исследования, в результате которых выявлено, полиморфизмы каких генов ассоци-

ированы с рестенозом. Мне необходимо с помощью компьютерного моделирования определить наиболее диагностически значимые полиморфизмы, и на их основе построить ПЦР-тест-систему. Выявление предрасположенности к рестенозу позволяет сделать оптимальный выбор способа ангиопластики сосудов у больных ишемической болезнью сердца.

– На что будешь расходовать средства гранта?

– Большая часть уйдет на дорогостоящие импортные реактивы. Еще планирую во время летних каникул пройти в Новосибирске обучение по биоинформатике, это платный курс. На финальном этапе проекта надо будет платить предприятиям – технологическим партнерам за реализацию технического решения.

– Чтобы все учесть, проект должен быть экономически просчитан. Откуда у тебя, студента медицинского вуза, такие знания?

– Я не только студент СибГМУ, – улыбается Николай Фаттахов, – но и студент Открытого университета Сколково. И хотя занятия у нас начались совсем недавно, в апреле, мы успели прослушать несколько очень полезных курсов. Особенно помогли лекции по проектному менеджменту, их читали московские специалисты. А в студенческом бизнес-инкубаторе ТУСУРа мы проходили практические занятия. Во время конкурса программы «У.М.Н.И.К» многие из проектов, представленных конкурсантами, содержали ошибки, которые были мне хорошо заметны. Так что я имел возможность убедиться в пользе обучения в ОтУСе.

Яна Булавина

В четвертом номере газеты за этот год мы рассказали о некоторых из 9 лауреатов стипендии Президента России. В этом номере мы представляем нескольких лауреатов стипендии Правительства России на 2011/2012 учебный год (всего их в вузе 28).

Все стипендиаты отличаются успехами в учебе, общественной и научной жизни.

Выпускница МБФ Пелагея Захарова (биохимия) – претендентка на диплом с золотой медалью, в ее зачетке нет ни одной четверки. Кроме учебы она активно участвовала во всех мероприятиях факультета, а еще два года подряд являлась бойцом ССО – ездила в составе сельхозотряда в Сочи и работала штукатуром в детской больнице №2 как боец городского стройотряда.

С младших курсов Пелагея увлеклась научными исследованиями на нескольких кафедрах. Но дипломную работу выполняет на кафедре патофизиологии под руководством профессоров И.О. Наследниковой и О.И. Уразовой.

Тема работы связана с изучением молекулярно-генетических аспектов эндометриоза. В прошлом году ее доклад на конференции СНО в секции «Акушерство и гинекология» занял 1-е место.

Шестикурсница МБФ Ксения Хворилова (биохимия) за годы успешной учебы получила повышенную стипендию и стипендию им. В. Тиманова. Отличается организаторскими

ГОРДОСТЬ ВУЗА

Стипендиаты Правительства России

Как уже сообщалось, для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, учреждены повышенные стипендии Президента и Правительства России. Для СибГМУ это специальности: «Фармация», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика».

способностями – является старостой группы, курса.

На третьем курсе Ксения пришла в НИИ онкологии СО РАМН, в лабораторию биохимии опухолей и стала заниматься у старшего научного сотрудника Людмилы Спириной. За 3 года сотрудничества не раз выступала с докладами на итоговых конференциях СНО им. Пирогова.

На региональной научной студенческой конференции ее доклад занял второе место. Дважды Ксения участвовала и в форумах всероссийского уровня. Один раз – на конференции молодых ученых со стендовым докладом, второй – на студенческой конференции (г. Санкт-Петербург), где ее выступление было отмечено дипломом 2-й степени. Сегодня Ксения работает над дипломной работой в Областном перинатальном центре по теме мужского бесплодия. Счита-

ет, что эта проблема связана с биохимическими процессами в организме. А в будущем мечтает заняться онкогематологией.

Юлия Клепикова, пятикурсница МБФ (медкибернетика) с первого курса получает повышенную стипендию. И с первых лет учебы занимается общественной работой. Она – активный участник и организатор всех мероприятий, которые проводятся на факультете, а на празднике «День кибернетика» традиционно возглавляет команду курса. А еще Юлия увлекалась туризмом (в клубе «Альтус»), танцами (бальными, латиноамериканскими и т.д.)

Но с 3 курса всерьез занялась наукой – помимо студенческого научного кружка своей кафедры стала посещать кружок кафедры морфологии под руководством профессора И.А.

Хлусова. В прошлом году на итоговой конференции СНО им. Пирогова она выступила с докладами на двух секциях, так как ее научная работа выполнялась на кафедрах морфологии и общей патологии и медицинской и биологической кибернетики. На одной секции ее работа заняла второе место. Сегодня Юлия – председатель секции информационных технологий совета СНО.

Лауреат стипендии Правительства РФ Ольга Мочула – супруга Президентского стипендиата Андрея Мочулы. Оба – выпускники МБФ (медицинская кибернетика). Ранняя женитьба (на первом курсе) не помешала обоим иметь отличные успехи в учебе. Наоборот, супруги считают, что поддержка, взаимопомощь и любовь – составляющие их достижений.

Ольга – претендентка на красный диплом. Ее отличает активная гражданская позиция – она член ученого совета МБФ и член студсовета общегжития. Уже на втором курсе стала заниматься в студенческом кружке кафедры медицинской и биологической кибернетики у доцента Б.В. Шиловой. Сегодня выполняет дипломную работу на своей родной кафедре, посвященную «разработке программ обеспечения приема медицинских данных». Не раз выступала с научными сообщениями на конференциях СНО, получая призовые места; участвовала в региональных интернет-олимпиадах по информатике, у нее есть и публикации в «Бюлетене сибирской медицины».

Валентина Антонова

ОБРАЗОВАНИЕ

АКАДЕМИЧЕСКИЙ ОБМЕН

«Мы все живем на одной планете»

Романи Редмэн с детства мечтает стать врачом. Перед тем, как поступить в медицинский университет, она получила диплом университета Миддлбери, прошла стажировку в Иркутском государственном университете и на целый год приехала стажироваться в Томск, в СибГМУ.

Мы беседуем с Романи на русском языке, она его знает в совершенстве. Во-первых, потому что интересуется им с первого курса своего обучения в Университете Миддлбери (штат Вермонт, США). Во-вторых, называется погружение в языковую среду: сначала Романи училась по обмену в Иркутском государственном университете. А с октября 2011 года она проходила стажировку в СибГМУ, на базе кафедры фтизиатрии и пульмонологии, кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья.

– Романи, почему именно Томск?

– Интерес к России у меня появился еще в школе, когда в десятом классе я училась по программе Ротари-клуба в Финляндии, год жила в деревне, практически на границе с Россией. Томск хоть и маленький город, но знаете что самое удивительное? Когда я сообщала своим знакомым студентам, что поеду сюда, многие, даже не медики, говорили: «А, Томск – это город в Сибири, где решают проблемы туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью». Не верите? Это уже второй удивительный факт: по приезду я обнаружила, что сами томичи, в том числе врачи разных специальностей, не знают, насколько известны успехи томских фтизиатров за рубежом.

На самом деле противотуберкулезная служба Томской области имеет особый опыт в области фтизиатрии в РФ, особенно в решении проблемы лечения множественно-лекарственных форм туберкулеза. Здесь давно работают международные организации, в том числе «Партнеры во имя здоровья» и они хорошо информируют общественность во всем мире о своих программах.

– Насколько я знаю, проблема туберкулеза не актуальна для таких стран, как США, отсутствует даже сама специализация «фтизиатр»?

– Это так. Есть инфекционисты, пульмонологи. Фтизиатров как таковых нет. Потому что нет заболеваемости. Сравните: в Томской области число заболевших туберкулезом – 75 человек на 100 тысяч населения, в СФО – 119,4. А в США – 3,4. И даже эти несколько заболевших оказываются инфицированными где-то в других странах.

Да, возможность заразиться туберкулезом в нашей стране маловероятна. Но мы все живем на одной планете, понимаете? К этой мысли меня приучили мои родители-медики. Много раз они выезжали с благотворительными миссиями в страны Центральной и Южной Америки. И везде



брали с собой нас с сестрой. Считая, что один день в «школе жизни» значит больше для образования человека, чем неделя за учебниками. Мы видели, как сильно отличаются друг от друга разные страны. Но это не был чужой мир. Для меня это был мир моих друзей, мы учились с ними вместе в школе – в Гватемале, Гондурасе, Колумбии, на Гаити. Эти страны с очень плохим уровнем здравоохранения, там практически полностью отсутствовала медицинская аппаратура. Но именно здесь я поняла, что хочу стать врачом. Потому что видела, как много может сделать тот, кто вооружен знаниями.

Эффективное лечение против туберкулеза известно с 50-х годов прошлого века. Медицина могла бы вообще забыть о существовании такой болезни, если бы не вмешивались социальные факторы. Сегодня наблюдается рост заболеваемости туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, особенно эта проблема характерна для стран бывшего Советского Союза. Потому что здесь была очень хорошая противотуберкулезная служба, и в 1991 году наблюдался самый низкий уровень заболеваемости туберкулезом за всю историю России. А потом система была разрушена, у лечебных учреждений не хватало средств на приобретение лекарств, которые должны применяться длительными, непрерывными курсами. К чему приводит нарушение схем лечения? К развитию устойчивости возбудителя.

Это угроза для всего мира. Поэтому международные организации, такие,

как «Партнеры во имя здоровья», Глобальный фонд обратились к руководству здравоохранения с предложением помощи. В этот момент томские фтизиатры проявили инициативу, благодаря чему пилотные проекты ВОЗ начали реализовываться именно здесь. Мне было важно познакомиться с передовым опытом организации подобной медицинской помощи, так как меня интересует медицинская антропология и социальная медицина.

– Кто оплачивал Вашу стажировку?

– Обучаясь на последнем курсе университета, я подала заявку на грант от организации Фулбрайт. Это общепринятая практика: 60 студентов американских университетов участвуют в программах обмена. Нельзя сказать, что это обязательное требование; но считается, что хороший специалист должен быть знаком с системой образования в других странах, иметь опыт обучения больше, чем в одном университете.

Вообще поступить в медицинский вуз в Америке чрезвычайно сложно. Я два года готовлюсь, уже сдала единый экзамен. Он проходит как компьютерное тестирование, которое длится 6 часов и включает десятки вопросов из самых разных наук, от физики до генетики; плюс надо написать эссе по различным этическим, философским проблемам.

Если поступлю – буду брать кредит в банке, чтобы платить за обучение (есть специальная государственная программа, по которой кредит дается с выплатами 4% годовых). Обычно все выплачивают этот кредит в течение десяти лет по окончании вуза. Других вариантов нет. Нагрузка в медицинском университете очень большая, поэтому никто не подрабатывает. Это даже считается неуважительным отношением: невозможно хорошо учиться и еще работать по вечерам. Учиться все стараются, понимая, что это очень дорого, что нужно стать профессионалом, чтобы хорошо зарабатывать и расплатиться за обучение. Бывает, работают один день в неделю по скорой социальной помощи, но это не для денег, а чтобы практиковаться.

– В Америке и в России Вы жили в студенческих общежитиях. Есть что-то общее?

– Да, – смеется девушка, – везде есть пол, стены и потолок. А если серьезно – и там, и тут у меня появилось много новых друзей. И я это очень ценю. Действительно, человек сам создает мир вокруг себя. В Томске, как и в США, Романи нашла партнеров по увлечению. Так что томичи могли увидеть ее не только в медуниверситете, но и на выступлениях ансамбля ирландской народной музыки, где она играла на скрипке. В конце июня Романи возвращается домой, стажировка в СибГМУ закончена. Но сотрудничество, надеется девушка, будет продолжаться.

Яна Булавина

К 80-ЛЕТИЮ ГАЗЕТЫ

ЛИСТАЯ ПОДШИВКИ 70-Х И НАЧАЛА 80-Х ГОДОВ

С середины 70-х годов со страниц газеты «За медицинские кадры» постепенно уходят тяжеловесные «идеологические» материалы с длинными цитатами из партийных документов.

Под рубриками «Коммунисты», «Твое комсомольское поручение», «Решения XXV съезда выполним!» публикуются статьи более «приземленные» – о людях вуза, их успехах. Сказывается и новая «линия партии», и приход в газету первого профессионального редактора – Светланы Чебыкиной.

Значительным событием в июне 1976 года стало проведение в нашем вузе совещания ректоров медицинских вузов РСФСР (40 вузов) и союзных республик (15 вузов). Подготовке и освещению этого большого события газета уделила несколько номеров. Немаловажным стало и открытие на базе ТМИ в июле 1979 года Сибирского филиала онкологического центра АМН СССР. Все это свидетельствовало об авторитете вуза, и на эту тему высказались видные ученые – Дмитрий Яблочков, Даниил Гольдберг, Иннокентий Торопцев...

Большое место в газете уделяется «трудовым» темам. Ведь именно на это время приходится расцвет движения студенческих стройотрядов, строительство БАМа. Только в нашем вузе было организовано 10 ССО, бойцами которых стали более 600 студентов! Газета регулярно освещает работу стройотрядов, рассказывая о трудовых подвигах на строительстве хозобъектов севера области. А отряд наших спортсменов – скалолазов «удостоился чести» работать на БАМе, укрепляя камни над железной дорогой.

Осенние номера газеты заполнялись репортажами с полей – весь вуз отправлялся на уборку овощей, соревнуясь группами и факультетами. А в весенних номерах – непременно фотоматериалы с ленинских субботников, которые начинались в марте с уборки снега и продолжались до мая.

Много внимания уделялось и развитию спорта. В это время началось движение «Лыжня зовет!», и спортсмены вуза во главе с Юрием Красильниковым совершили первый лыжный переход Томск-Кемерово-Томск. К числу новых тем следует отнести пристальное внимание к свободному времени студентов.

Теперь газета не только обличает пьяниц и драчунов в общезжитии, но пропагандирует интересное и полезное времяпровождение: «Вот бы прожить нам всю жизнь молодым» (о мероприятиях на педфаке), «Воскресенье в лесу» (о лыжной прогулке лечфаковцев), «Весна, поэзия и мы» – о конкурсе самодельных поэтов.

У газеты появляются преданные и активные авторы – Федор Тетенев, Валентина Болотова, Вениамин Волков, Руслан Шарашкин. Оформляет газету рисунками Михаил Соловьев. «За медицинские кадры» пользуется популярностью – об этом свидетельствуют письма читателей, студентов и преподавателей.

Продолжение темы – в следующих номерах.

Валентина Антонова

СТУДЕНТЫ



ТВОРЧЕСТВО

Свой голос

Анатомия, биология, латынь и музыковедение, сольфеджио... Что общего между столь разными науками? Свой ответ на этот вопрос есть у Егора Чуркина, студента 2-го курса медико-биологического факультета.

В 2010 году Егор создал в СибГМУ студенческий хор «Точнее, ансамбль», – сразу поправляет Егор. Ему, как человеку, обучающемуся еще и на отделении хорового дирижирования Томского областного музыкального колледжа им. Э.В. Денисова, тонкости терминологии важны. «У нас женский коллектив, хором он может называться, если в нем будет не меньше 12 певцов. У нас пока только девять», – поясняет он. Это, впрочем, не мешает нашим талантливым студенткам завоевывать призовые места на региональных и межвузовских вокальных конкурсах. Так, например, этой весной они одержали очередную победу – III место на региональном фестивале всероссийского конкурса «Студенческая весна-2012».



сложные произведения. Тем более, коллектив обновляется, каждый новый учебный год идет набор. Для адаптации новичков сначала поем небольшие пьесы для спевки, а затем уже переходим к разучиванию выбранных произведений. Если у меня есть свободное время, занимаюсь индивидуально постановкой голоса, развитием интонации и слуха. За год осваиваем 10-12 произведений.

Поют девушки действительно красиво. Сколько для этого надо репетировать? «Не меньше 6 часов в неделю», – отвечают они. Приятно и то, что слушатели, те самые студенты, которые в большинстве своем не увлечены классической или народной музыкой, приветствуют аплодисментами выступления девушек. Их приглашают на вручение дипломов и выпускные, факультетские праздники. Немалая заслуга в этом руководителя коллектива. На следующий год Егор Чуркин будет защищать дипломную работу, в основе которой будет представлено на суд экзаменационной комиссии выступление созданного им коллектива.

«За советом я всегда обращаюсь к моему учителю, заслуженному деяте-

лю культуры Фариту Тугушеву, – признается Егор. – Если говорить об идеалах – это профессионал, до которого мне еще расти и расти», – добавляет он.

Чувствуется, что этот парень привык добиваться поставленных целей. «Как же ты все успеваешь?», – спрашиваю. «Главное – все делать по порядку», – отвечает. – Если есть проблема, надо ее решать. Если проблема большая, главное – понять, как сделать первый шаг. А там, шаг за шагом... и уже видно, как до конца добраться. Сейчас вот тяжелое время – сессия. Бывает, что экзамены приходится сдавать подряд несколько дней, то в медуниверситете, то в музыкальном колледже и наоборот. Зато по некоторым предметам у меня «перезачет» – например, по физкультуре, философии», – улыбается Егор.

Вряд ли это сильно облегчает участь «дважды» студента. Но Егор не унывает. Так же, как и в ситуации с отсутствием у коллектива концертмейстера. «Сажусь за инструмент сам. А дирижировать... ну у меня же две руки», – смеется он. Кстати, в коллективе у него – студенты не только разных факультетов, но и других вузов города.

И все же, что этот увлеченный музыкой человек делает на медико-биологическом факультете?

«Мне всегда были интересны научные исследования, – поясняет Егор. – В биохимии, молекулярной биологии сейчас постоянно происходят открытия, которые меняют представления о медицине, ее возможностях. Это реально изменяет нашу жизнь. А музыка... Без нее я себя тоже не представляю».

Яна Булавина

На снимке: коллектив вокального студенческого ансамбля СиГМУ.



КЛУБ «АЛЬТУС»

ПРИЗЕРЫ ЧЕМПИОНАТА СФО

7-8 мая состоялся Чемпионат Сибирского федерального округа по спортивному туризму (дистанция спелео). Участие мужской команды Альтуса стало уже традиционным в этих соревнованиях. Но в этом году покорять Красноярские столбы отправилась не только мужская, но и женская половина клуба. Итого 5 мая 2012г. две команды, судья и группа поддержки выехали в г. Красноярск. Соревнования проходили на столбе Магда. Организаторы подготовили серьезные дистанции 5 класса для команды, для «двоек» и личного зачета (для сравнения: 6 класс соревнований – уровень Чемпионата России).

Команде, состоящей из 4 человек, предстояло пройти 2 трассы. На большой трассе спасработ нужно спасти пострадавшего (бревно 60-70 кг), уложив и закрепив на носилках, протащить его аккуратно через устье, подняться на 40 метров и спустить с другой стороны скалы в безопасное место. На трассе малых спасработ условную травму получает участник команды и силами трех человек осуществляется спуск и подъем пострадавшего. Спасение в «двойках» – это когда один из участников получает условную травму, а напарник его спасает. Потом они меняются ролями.

По итогам соревнований мужская команда заняла 3-е место, и 3-е место на личной дистанции занял Денис Петров. Женского зачета не было, а это значит, наши прекрасные девушки наравне с парнями спасали пострадавшего на высоту 40 м и спускали его в безопасное место.

Спасибо профкому студентов и лично его председателю Андрею Галяну за поддержку спортсменов.

Катерина Поморцева

ФЕСТИВАЛЬ



Лучшая танцевальная команда вуза

Танцевальная команда СибГМУ «Анестезия» завоевала 2-е место на фестивале «City to City DANCEBATTLE». 16 июня на летней площадке Лагерного сада состоялся танцевальный фестиваль, организатором которого выступила Администрация г. Томска. Фестиваль, собравший более 400 танцоров со всей Сибири, продолжался в течение всего дня: 60 команд-участниц из разных городов боролись за право называться лучшими. Их профессионализм оценивало жюри, а азарт и вдох-

новение – почти 10 тысяч зрителей, посетивших мероприятие. По итогам фестиваля театр танца СибГМУ «Анестезия» завоевал 2-е место в номинации «Современная пластика», став единственным вузовским коллективом, вошедшим в число призеров. Среди участников команды – 15 студентов лечебного, педиатрического, фармацевтического, медико-биологического факультетов, а также факультета клинической психологии, психотерапии и социальной работы.