Медицинский университет

ИЗДАНИЕ СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 1932 г. 16+ №6 (9318) | 30 декабря 2022

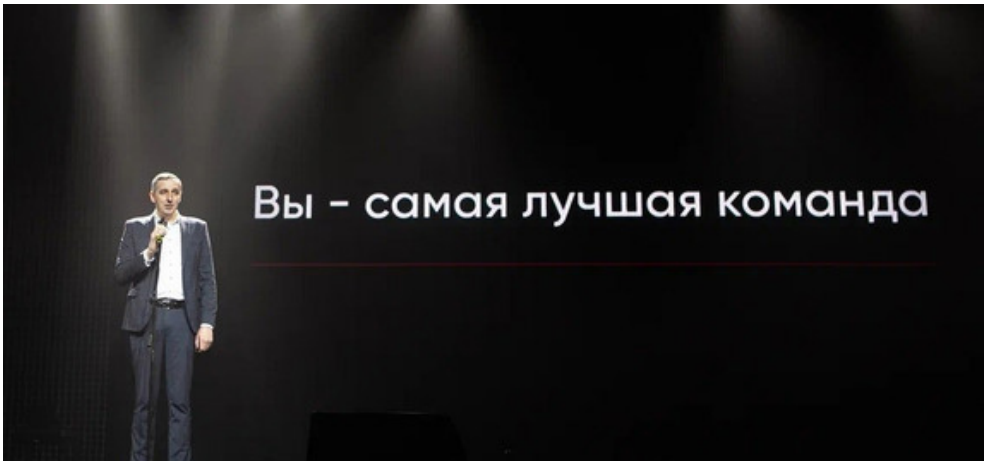
Итоги года /4

Год научных школ /7

Фоторепортаж /8

СибГМУ в социальных сетях

Присоединяйтесь и делитесь новостями университетской жизни!



«Корпорация технологий»: ректор СибГМУ о трансформации медицинского университета

Сибирский государственный медицинский университет (СибГМУ) год назад, вступая в программу «Приоритет 2030», поставил перед собой цель стать университетом мирового класса, крупнейшим в стране сетевым хабом разработки и внедрения медицинских технологий. Что вузу удалось за год сделать, чтобы приблизиться к этой амбициозной цели?

- Евгений Сергеевич, как идет работа по достижению статуса медицинского университета мирового класса?

- В 2022 году мы впервые вошли в международный рейтинг Times Higher Education в группу 801+ мировых университетов по «Медицинским наукам». К этому достижению СибГМУ шел в течение многих лет и был удостоен ее по праву, в том числе благодаря участию в программе стратегического академического лидерства. Всего за год участия в программе «Приоритет 2030» мы кардинально изменили подходы по всем направлениям деятельности. Прежде всего, сегодня мы – медицинский исследовательский университет с высокой технологической компонентой, так как у нас есть собственные клиники, производство лекарственных средств, мы создаем центр работы с живыми системами, разрабатываем технологии здоровья и выводим их на рынок.

Одна из глобальных проблем отрасли, на решение которой брошены все силы, — сокращение разрыва между разработкой технологий и выводом их на рынок. Сегодня мы не просто решаем исследовательские задачи, мы растим коллективы, которые будут координировать всю цепочку от идеи до производства готовой продукции. Внутри одной организации мы занимаемся разработкой лекарств, их производством, проведением клинических исследований, фактически, мы стали корпорацией технологий. В 2022 году лицензия Сибирского медуниверситета на производство лекарственных средств была расширена. Сегодня СибГМУ остается единственным среди университетов России обладателем сертификата GMP Европейского экономического союза, что позволяет нам наравне с фармацевтическими компаниями решать задачи отрасли. Для двух препаратов, разработанных в СибГМУ, уже проводятся клинические исследования, мы запускам производства первого в стране импортозамещающего антикоагулянта. Сегодня мы претендуем на создание научно-образовательного комплекса полного цикла федерального проекта «Медицинская наука для человека», что позволит разрабатывать в Томской области под координацией СибГМУ более 20 лекарственных средств.

Продолжение статьи на стр.2

«Корпорация технологий»: ректор СибГМУ о трансформации медицинского университета

В концепции трансляционный медицины мы проектируем полный технологический цикл от клетки и генома до человека. Таким образом, в рамках стратегических проектов СибГМУ формирует замкнутый цикл производства и трансляции медицинских технологий от генома и клетки до человека.

Еще одно ключевое изменение — большая работа по цифровой трансформации на всех уровнях: мы спроектировали экосистему цифрового университета. Создали корпоративный портал для взаимодействия с различными группами пользователей — от абитуриентов до выпускников, внедрили гибкую медицинскую информационную систему в клиниках, запустили первый бесплатный цифровой предуниверсарий «МедКласс», доступный в любой точке мира.

Также в 2022 году создан и оснащен банк биологического материала мирового уровня. Он позволяет работать с болезнь-ориентированными биологическими образцами, например, ДНК и РНК, для эффективной профилактики неинфекционных заболеваний. Набор биоматериала производится по широкому спектру нозологий, среди которых приоритетные - онкологические заболевания, сахарный диабет, болезнь Альцгеймера, аллергические заболевания. Исследования проводятся в области описторхоза, хронической обструктивной болезни легких и других.

Важная роль нашего университета в здравоохранении и медицинской науке подтверждается базированием здесь центров компетенцией федерального значения. Так, в 2022 году мы выступили с инициативой создания первого в регионе Центра патологии сетчатки на базе офтальмологической клиники СибГМУ. Проблема диагностики и раннего выявления заболевания наиболее актуальна для отдаленных и труднодоступных населенных пунктов Томской области. В рамках Центра медицинские учреждения по защищенным каналам смогут передавать снимки глазного дна в офтальмологическую клинику СибГМУ для оценки и своевременного оказания медицинской помощи пациентам с высоким риском слепоты на фоне сахарного диабета. Инициатива получила поддержку Губернатора региона Владимира Мазура.

- Еще одна из заявленных целей университета – сделать так, чтобы студенты уже во время обучения смогли менять в лучшую сторону систему здравоохранения страны. Удается ли Вам приблизиться к достижению этой цели?

- СибГМУ стал одним из первых медицинских вузов в стране, кто всерьез заговорил о необходимости изменений в системе подготовке врачей в условиях текущих вызовов. В течение года мы провели большую проектную сессию по разработке стратегий развития факультетов и института интегративного здравоохранения до 2030 года. Работа строилась на открытости: присоединиться к ней на любом этапе мог каждый сотрудник. В рамках одного из стратегических проектов программы развития «Приоритет 2030» — «Трансформация медицинского и фармацевтического образования» — в СибГМУ была создана лаборатория развития образования. Уже сейчас в рамках работы лаборатории мы исследуем ключевые проблемы, разрабатываем образовательные программы повышения квалификации и делимся опытом с преподавателями и управленцами, являемся активными участниками развития медицинского и фармацевтического образования. Информационным хабом о медобразовании станет наш проект — Национальный единый информационный ресурс для университетов.

В рамках стратегического проекта «Прецизионная медицина» мы формируем систему подготовки научно-педагогических и медицинских кадров в сфере трансляционной медицины. В СибГМУ готовят сотрудников, способных подключиться к производственному циклу на любом его этапе. В этом году мы разрабатываем программу повышения квалификации для студентов, где они узнают, как происходит цикл разработки новых медицинских технологий. Затем мы хотим создать отдельный профиль на лечебном факультете, выпускники которого станут специалистами по разработке и применению этих технологий.

В 2022 году мы приступили к развитию технологического предпринимательства и уже можем представить перспективные стартапы обучающихся и сотрудников. Инициативы отвечают актуальным вызовам отрасли и получили высокую оценку партнеров университета из реального сектора экономики, успели завоевать гранты на реализацию. Мы предоставляем возможность обучающимся защищать ВКР в формате «Стартап как диплом».

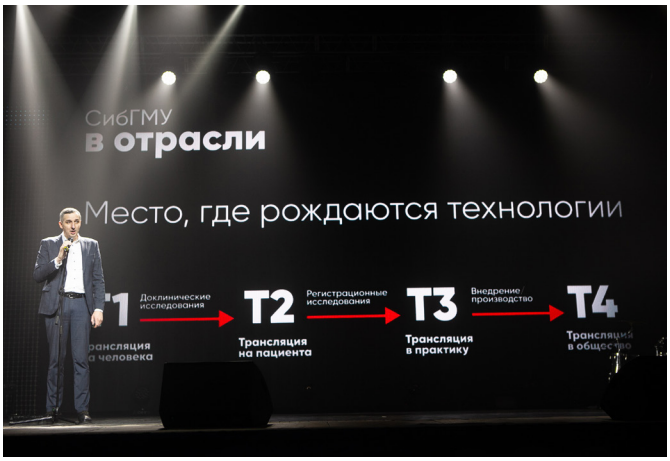
Еще один аспект связан с эмоциональным образованием и эмпатией. Сегодня основные жалобы от потребителей медицинских услуг связаны с дефектами общения, с недостатком эмпатии у работников медицинских организаций. Совместно с АНО «Россия – страна возможностей» мы открыли центр надпрофессиональных компетенций. Мы будем тестировать всех студентов первого курса, чтобы узнать, каких софт-скиллз им не хватает, а потом предложим им образовательные модули, которые будут восполнять эти дефициты.

- Какие задачи вы ставите перед вашим вузом на ближайшее будущее?

- Сибирский медуниверситет, я уверен, сохранит и укрепит статус отраслевого лидера. Мы продолжим задавать тренды развития и изменения отрасли здравоохранения, оставаясь местом, где рождаются технологии, центром опережающей подготовки кадров, открытым университетом, ориентированным на людей. Мы ставим задачу дать сотрудникам высокую степень академической свободы и дифференциацию их вклада в развитие университета. В этом году мы уже сделали огромный шаг в создание более комфортного университета – создали новые пространства для студентов и сотрудников, которые получили большой отклик. На наш взгляд, менять университет могут люди, которые не просто работают с 8 до 17, а живут в университете. Мы должны сделать университет привлекательным местом для учебы и работы, раскрытия потенциала каждого студента и сотрудникам, чтобы успешно конкурировать за таланты в стране.

В Сибирском государственном медицинском университете состоялось первое корпоративное мероприятие «Итоги года». Ректор, проректоры и главный врач клиник СибГМУ в торжественной обстановке поделились успехами университета в различных направлениях деятельности и наградили победителей ежегодного конкурса «Человек года». Подвести итоги 2022 года собрались обучающиеся и сотрудники.

Все то, что совершил университет в 2022 году — заслуга каждого. Мы вместе сделали многое, и нам есть, чем гордиться. СибГМУ занимает значимую роль в научно-технологическом развитии РФ. В университете увеличилось количество людей, которые заинтересованы в изменениях и стремятся делать университет лучше. Как подтверждение этой гипотезы — тот факт, что в 2022 году СибГМУ был отмечен на мировой карте вузов — вошел в ряд международных глобальных рейтингов. У нашего университета самая лучшая команда, которая только может быть», — сказал ректор СибГМУ Евгений Куликов.



Евгений Сергеевич также перечислил реализуемые разработки и проекты, поблагодарил за вклад представителей медицинских организаций-партнеров. Ректор открыл церемонию награждения победителей корпоративного конкурса «Человек года».

Лидеры СибГМУ в области образования, науки и клинической практики представили подробные результаты по всем направлениям деятельности. Для гостей мероприятия был организована концертная программа. Танцевальные и музыкальные номера представили приглашенные и университетские творческие коллективы.

Студенты провели дефиле в брендовых халатах и хирургических костюмах, футболках и худи. Среди гостей мероприятия состоялся розыгрыш наборов ректорского мерча. Напомним, в СибГМУ два вида брендовой одежды: доступная к приобретению в корпоративном магазине — с красным квадратом — и с красной чертой — ректорская, которую можно выиграть или получить за заслуги.

Руководитель центра внеучебной работы и молодёжной политики Анна Сторчак подвела итоги череды спортивных мероприятий 2022 года и вручила переходящий кубок ректора фармацевтическому факультету. Как отметила Анна Дмитриевна, это новая для университета традиция, а представители фармацевтического факультета не только участвовали во всех спортивных, культурно-массовых и оздоровительных мероприятиях СибГМУ, но и сами выступали организаторами.

Подведение итогов работы университета за год запланировано и в традиционном формате — на ученом совете в апреле.

X **Врачи СибГМУ прооперировали пациента с редким заболеванием. Им удалось удалить опухоль, не вырезая пораженный орган целиком.**

T **В клиниках СибГМУ установлен уникальный для России томограф для диагностики онкологических заболеваний.**

T **СибГМУ запустил новый бесплатные образовательный онлайн-проект для школьников 8–11 классов «МедКласс»**

T **В рамках реализации программы «Безопасная среда» в территориально удаленных подразделениях клиник СибГМУ размещены автоматические наружные дефибрилляторы (АНД).**

T **К 135-летию СибГМУ создано первое трехтомное иллюстрированное издание об истории университета.**

S **Сотрудники лаборатории «Бионические цифровые платформы» СибГМУ и сотрудники ТПУ работают над созданием компактного и более дешёвого аналога существующим томографам для исследования функционального состояния головного мозга.**