СФУ и ФМБА продолжат сотрудничество

3 февраля 2021 года Сибирский федеральный университет и Федеральный Сибирский научно-клинический центр ФМБА России подписали соглашение о пролонгации сотрудничества. В нём уточнены задачи совместных фундаментальных и прикладных исследований, а также отражены планы подготовки специалистов в области медицинской техники и информационных технологий.

Со стороны СФУ документ завизировал ректор СФУ **Максим Румянцев**. Он подчеркнул, что подписание соглашения является продолжением длительного и плодотворного сотрудничества и актуализирует уже действующие договоренностей.

> *«ФМБА — это наш стратегический партнёр, сферы взаимодействия с которым разнообразны. В исследованиях мы выходим на прорывные технологии искусственного интеллекта и больших данных. С 2013 года в университете работает базовая кафедра ФМБА, реализуются практикоориентированные образовательные программы.*
> *На территории университета действует Медицинский центр, и сотрудничество с ФМБА позволило выстроить эту работу максимально эффективно»*, — рассказал **Максим Валерьевич**.

Со стороны ФСНКЦ ФМБА России соглашение подписал генеральный директор **Борис Баранкин**.

> *«Несмотря на то, что мы учреждение здравоохранения, как не удивительно, наиболее тесные связи из всех высших учебных заведений Красноярья у нас с СФУ. Это о многом говорит. В нашем центре существуют суперсовременные технологии, которые стоят на границе между обычным здравоохранением и прикладными науками, поэтому мы тесно работаем с профессурой Сибирского федерального университета.*
> *И в ходе этой работы большое количество патентов получено, есть крупные гранты с международным участием»*, — отметил он.

Добавим, подписанное соглашение предметное и содержит конкретные мероприятия по дальнейшему развитию партнёрства в области науки и медицинской деятельности. Например, сейчас в активной разработке находится исследование, посвященное формированию математических моделей в области биомеханики движений пациентов, которые находятся на реабилитации после реконструктивных операций на плечевом суставе.

В перспективных планах СФУ ФСНКЦ ФМБА России находятся следующие совместные проекты: комплексные исследования при диагностике болезни Паркинсона, разработка электронной онлайн-платформы для персонализированной речевой реабилитации пациентов, 3D-визуализация органов для оценки необходимого вмешательства.

Пресс-служба СФУ, 3 февраля 2021 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/24217