

Учёные обсудили применение ИИ в здравоохранении



В Российско-Армянском университете в Ереване состоялась международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии и искусственный интеллект в здравоохранении: враг или союзник?». Форум собрал ведущих экспертов, инвесторов, врачей и разработчиков, чтобы обсудить ключевые вопросы цифровой медицины и роль интернета в современной медицине. Вместе с коллегами из разных стран в конференции участвовала заведующий НИЛ «Лаборатория анализа биомедицинских изображений и данных» СПбПУ, к.ф.-м.н. Екатерина Пчицкая.

Екатерина Игоревна выступила с докладом «Новые данные в области нейродегенерации: IT/AI-решения для фундаментальных исследований патогенеза и доклинических исследований», а также приняла участие в пленарной сессии, посвящённой будущему цифровой медицины.



На конференции врачи и учёные говорили о том, как искусственный интеллект трансформирует процессы диагностики, ускоряет создание новых лекарств и повышает качество медицинской помощи, открывая огромные возможности для оптимизации сферы здравоохранения.

– Мы работаем, прежде всего, над фундаментальными исследованиями патогенеза. Но одно из перспективных направлений деятельности моей лаборатории – это взаимодействие с практической медициной, поиск решений, применимых в лечении нейродегенеративных заболеваний. Я была рада поучаствовать в этой конференции и услышать, что волнует сегодня врачей, какие задачи они ставят перед наукой. Мы плодотворно пообщались с коллегами, а также встретились с ректором Российско-Армянского (Славянского) Университета, доктором экономических наук РА и РФ Эдвардом Мартиновичем Сандояном, – рассказала Екатерина Пчицкая по итогам участия в конференции.



Особое внимание на конференции было уделено вопросам кибербезопасности, этическим

аспектам, юридическим вызовам и новым тенденциям в телемедицине.