

## Преподаватели ВШДиА приняли участие в стратегической сессии «Медицина: инновационное развитие ассистивных технологий»



Преподаватели Высшей школы дизайна и архитектуры приняли участие в стратегической сессии «Медицина: инновационное развитие ассистивных технологий», которая прошла 29 апреля в Сеченовском университете в Москве.

Организатор стратсессии — ГК «Ростех» при поддержке Минобрнауки и Центра инноваций в травматологии и ортопедии (ЦИТО) «Ростех».

Ведущие российские вузы — Сеченовский Университет, Политех Петра Великого, Самарский медицинский университет, МИСИС, ТУСУР — активно занимаются разработками в области протезирования, новых материалов, цифровых решений, индивидуальной реабилитации.

Доцент ВШДиА ИСИ Семён Юрьевич Щур совместно со старшим преподавателем ВШДиА ИСИ и ВШБСиТ ИБСиБ Михаилом Андреевичем Головиным представили на выставочной площадке основные разработки Политеха, а также НИИ Альбрехта: детский протез предплечья и протез ноги с гильзой, дизайн-проект которых создавался в ВШДиА ИСИ. Также была представлена разработка ИММиТ - чашки тазобедренного сустава, изготовленные в рамках совместной НИР с АО «Армалит» и НИИ травматологии им. Вредена.



Особая роль у всех участников выставки отводилась вопросам удобства эксплуатации, эффективности реабилитации, снижения влияния травмирующих факторов, а также вопросам промышленного дизайна.

Участниками пленарной дискуссии обозначены ключевые направления развития отрасли: комплексная реабилитация, ресоциализация и профессиональная переподготовка, совершенствование нормативной базы и эффективное распределение прав на результаты совместных разработок

Обсуждались инновации, которые способны вывести ассистивные технологии на новый уровень: нейроинтерфейсы, новые материалы, анализ состояния пациентов, перспективные материалы для будущих медицинских устройств.

*«Сегодня перед всеми нами стоит важная задача — наладить эффективное взаимодействие между университетами, научными и медицинскими организациями, промышленностью для качественной реабилитации участников специальной военной операции и всех, кто нуждается в такой помощи. Предстоит ускорить внедрение ассистивных технологий в медицину, способствовать применению лучших отечественных разработок и создать устойчивую экосистему таких технологий», - подчеркнул глава Минобрнауки России Валерий Николаевич Фальков.*

