

"Искусственный Интеллект в здравоохранении - Враг или Союзник?"

Инновации в здравоохранении: Киберпространство медицины

25-26 ноября 2024 года, Ереван, РА, РАУ, ИБМиФ, "Кафедра Общей и Фармацевтической Химии"

Тема конференции:

Искусственный интеллект (ИИ) сегодня находит всё больше применение в мире и область медицины вовсе не исключение. Способность ИИ радикально трансформировать процессы диагностики, ускорять создание новых лекарств и повышать качество медицинской помощи открывает огромные возможности для оптимизации сферы здравоохранения. Перед тем, как мы погрузимся в различные аспекты использования этих технологий, давайте выясним, что же такое искусственный интеллект. "Инновации в здравоохранении: Киберпространство медицины" соберет ведущих экспертов, инвесторов, врачей и разработчиков, чтобы обсудить ключевые вопросы цифровой медицины и роль интернета в современной медицине. Участники рассмотрят, как цифровые технологии и интернет могут стать как союзниками, так и угрозами для врачей и пациентов. Особое внимание будет уделено вопросам кибербезопасности, этическим аспектам, юридическим вызовам и новым тенденциям в телемедицине.

"Программа конференции"

День 1: **25 ноября 2024 года**

09:30-10:00: Регистрация

10:00: Открытие конференции и приветственное слово

10:15 – 11:30 Пленарная сессия 1: **Искусственный интеллект в медицинской визуализации "Киберпространство в медицине: вызовы и возможности"**.

Спикеры:

10.15-10.45 Проф. Сергей Морозов, (доктор медицинских наук, профессор, магистр общественного здравоохранения и экономики) «Искусственный интеллект в медицинской визуализации» (Artificial Intelligence in Medical Imaging)

10.35 -11.05 Проф. Алексей Боровиков Зав. кафедрой медицинской кибернетики, Московский государственный медико-стоматологический университет. **Область экспертизы:** ИИ в медицинской диагностике, большие данные в здравоохранении, системы телемедицины. **Актуальность:** Профессор Боровиков известен своей работой по

интеграции ИИ в медицинскую диагностику и совершенствованию телемедицинских платформ.

11:10 – 11:40 Кофе-брейк.

11:40 – 12:10: Панельная дискуссия: **"Кибербезопасность в здравоохранении: защитим ли мы данные пациентов?"**

- Спикеры:

12:10 – 12:40: Сессия 2: **"Этические и юридические аспекты использования интернета в медицине"**.

- Спикеры:

13:10 – 14:10: **Обед.**

14:10 – 15:10: Сессия 3: **"Телемедицина: от вызовов к решениям"**.

- Спикеры:

15:15 – 16:15: **Круглый стол: "Искусственный интеллект и большие данные: как технологии меняют медицину"**.

16:15 – 16:45: Кофе-брейк.

16:45 – 17:30: Панельная дискуссия: **"Будущее цифровой медицины"**.

- Спикеры:

День 2: 26 ноября 2024 года

09:30 – 10:30 Пленарная сессия 2: "Технологические инновации: что ждет цифровую медицину в ближайшем будущем?"

- Спикеры:

10:30 – 11:30 "Интернет как враг: опасности и проблемы цифрового здравоохранения".

11:30 – 12:00 Кофе-брейк.

12:00 – 13:00 Сессия 4: "Влияние цифровых технологий на здравоохранение: международный опыт".

13:00 – 13:45: **Круглый стол: "Как интернет меняет взаимоотношения врача и пациента?"**

13:45 – 14:45: **Обед.**

14:45 – 15:45: **Заключительная дискуссия:** "Цифровая трансформация здравоохранения в России, что дальше?"

- Спикеры:

16:00 – 16:30: **Закрытие конференции.**