

Искусственный интеллект - это математика плюс информация



Более **50 участников** собрал **первый в 2025 году** и третий по счёту семинар по искусственному интеллекту в СПбПУ.

Докладчики рассказали о перспективах машинного обучения, применении AR-очков (с дополненной реальностью), анализе нейробиологических данных с применением ИИ-технологий, структурировании реальных данных и создании открытых наборов данных для обучения, и о других направлениях своей работы.



Профессор Высшей школы технологий искусственного интеллекта **Владимир Заборовский** посвятил выступление проблемам «интеллектуализации», компьютерному инструментарию решения задач машинного обучения.

Профессор Высшей школы теоретической механики и математической физики СПбПУ **Владимир Иванов** рассказал об успешно реализуемом проекте использования искусственного интеллекта для хирургических навигационных систем.



Доцент Высшей школы биомедицинских систем и технологий, заведующая лабораторией Анализа биомедицинских изображений и данных СПбПУ **Екатерина Пчицкая** сделала сообщение об анализе нейробиологических данных с применением ИИ-технологий. А руководитель лаборатории Blue Sky Research, старший преподаватель Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики **Вячеслав Чуканов** дополнил её выступление рассказом о том, как проводится комплексный анализ медицинских изображений на основе ИИ.



- Порадовало, что наш сегодняшний семинар вызвал столько дискуссий и собрал вдвое больше участников, чем предыдущий. Надеюсь, что такой же интерес наши учёные, аспиранты, студенты проявят и к семинарам по другим направлениям, реализуемым в университете, - подвёл итог проректор по научной работе **Юрий Фомин** и анонсировал следующий семинар по искусственному интеллекту, который состоится 29 января в 14 часов в зале «Капица».

