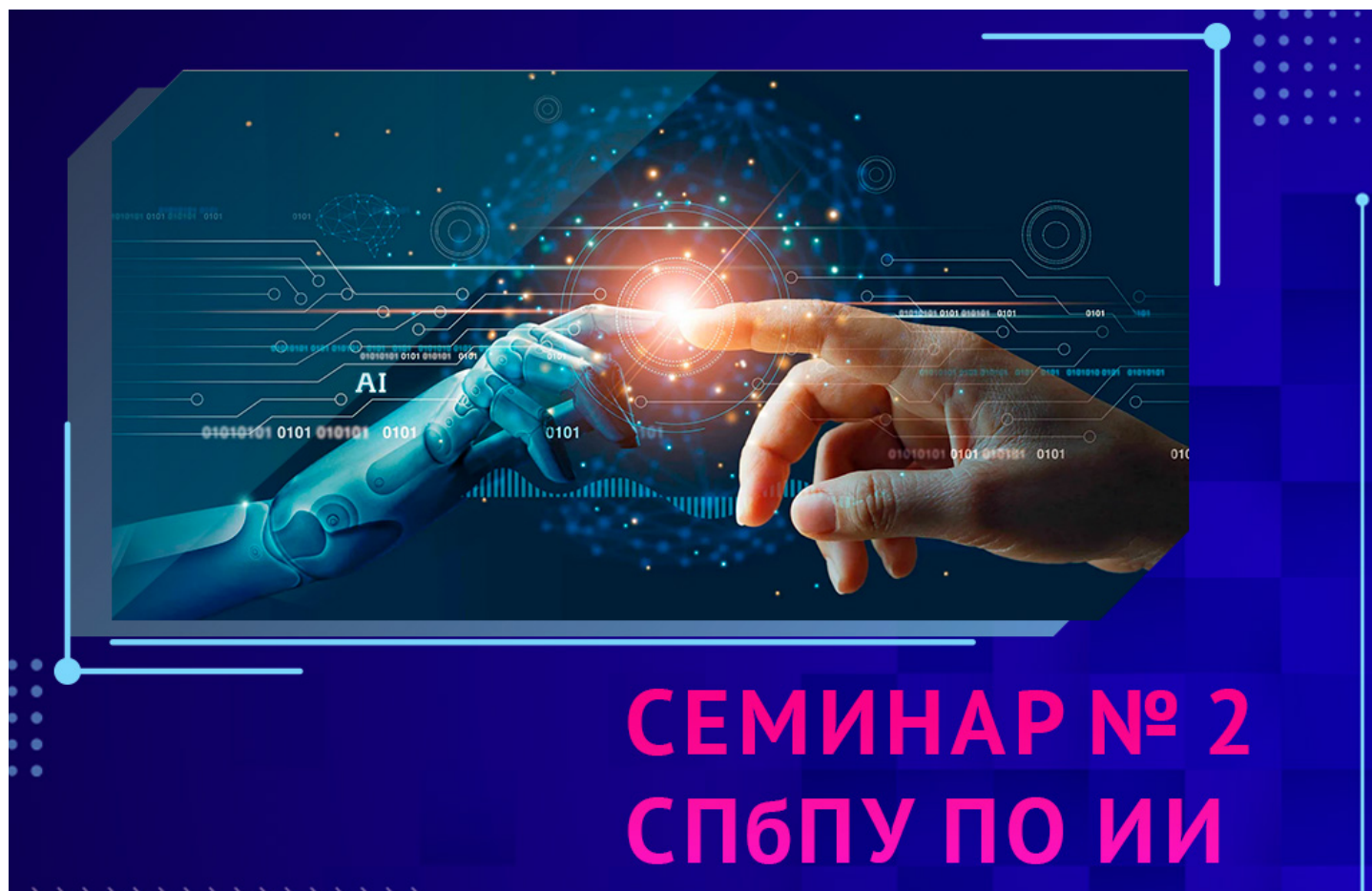


Второй семинар по искусственному интеллекту собрал вдвое больше участников



СЕМИНАР № 2 СПбПУ ПО ИИ

На очередном **семинаре** обсудили ещё три направления исследований в области искусственного интеллекта, которые проводят учёные Политеха.

Профессор Высшей школы кибербезопасности Максим Калинин рассказал о применении искусственного интеллекта в кибербезопасности и обнаружении кибератак в цифровых электросетях, об особенностях информационного обмена в киберсреде цифровых подстанций (ЦПС), типизации специфических атак и их последствиях.



О проектах Высшей школы технологий искусственного интеллекта рассказал её директор, к.т.н. **Владимир Мулюха**. Например, в суперкомпьютерном центре «Политехнический» создана база данных тестовых трехмерных моделей промышленных образцов и изобретений и разработана суперкомпьютерная гибридная платформа обучения «интеллектуального» узла для сравнения моделей и вычисления оценки «схожести».



Профессор **Вячеслав Шкодырев** рассказал о перспективных платформенных решениях интеграции промышленных технологий кибер-физических систем и систем искусственного интеллекта, создании Кибер-Физической Технологической Платформы Промышленной Автоматизации и Управления Производственными Процессами (КФТП ПАУ). Технология уже апробирована на производстве и показала свою эффективность в ситуационном управлении.



В обсуждении докладов приняли участие сотрудники других научных подразделений вуза и молодые учёные.

По окончании семинара проректор по научной работе СПбПУ **Юрий Фомин** провёл заседание созданной в университете рабочей группы по развитию направлений научной деятельности в области искусственного интеллекта. Юрий Владимирович подчеркнул, проведение семинаров должно помочь расширению взаимодействия между различными научными коллективами и привлечению в команды молодых учёных, аспирантов и студентов.

