

## Конференция AI Journey 2025



На международной конференции AI Journey 2025 (секция «Биоморфизм») учёные Высшей школы технологий искусственного интеллекта представили прорывное решение для персонализированной медицины.

Инновационная гиперсеть для оценки индивидуального эффекта лечения представлена на AI Journey 2025

На международной конференции AI Journey 2025 (секция «Биоморфизм») учёные Высшей школы технологий искусственного интеллекта представили прорывное решение для персонализированной медицины.

Авторы исследования:

Константинов Андрей Владимирович (научный сотрудник, очный докладчик);

Кирпиченко Станислав Романович (младший научный сотрудник);

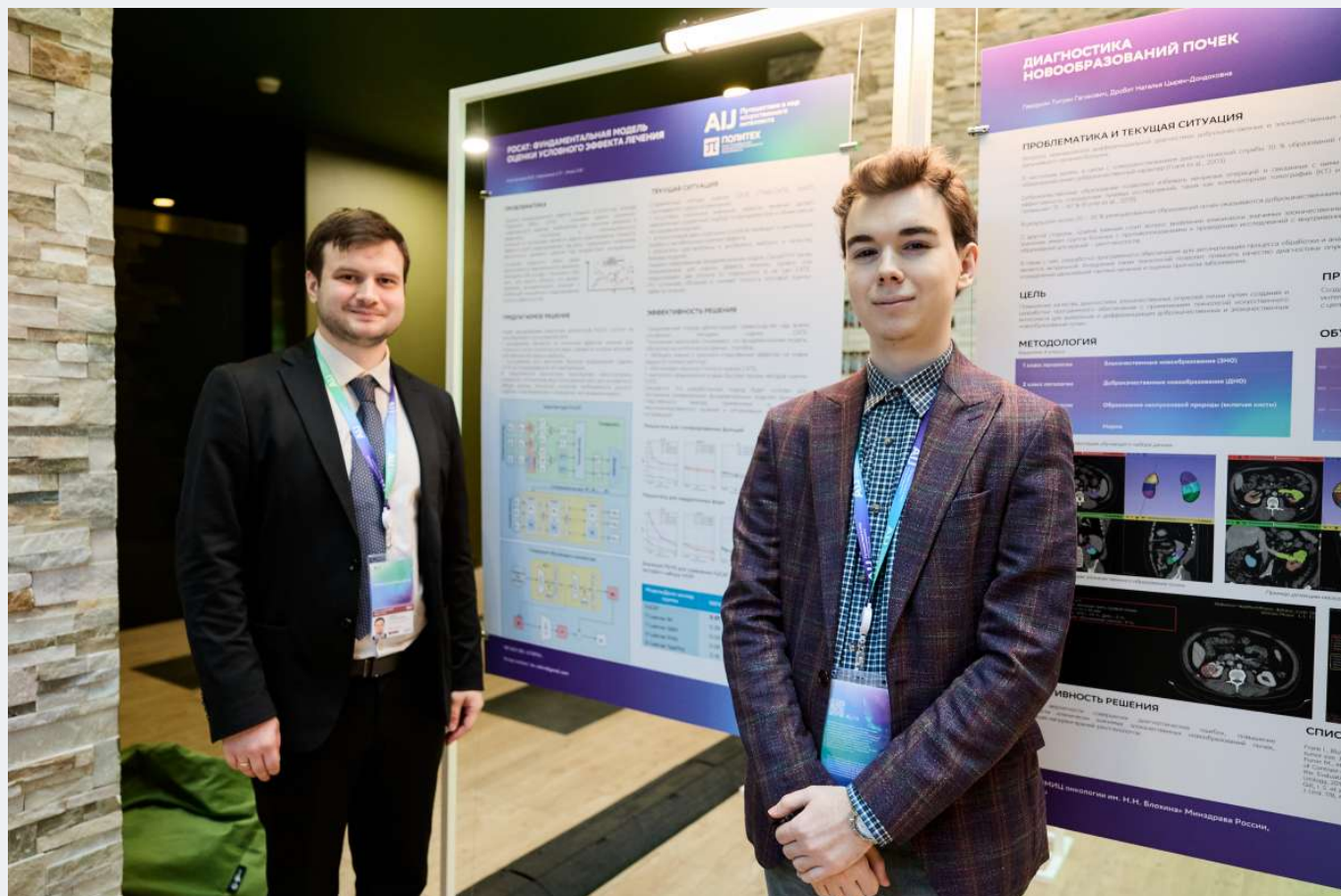
Уткин Лев Владимирович (главный научный сотрудник).

Команда разработала фундаментальную модель на основе гиперсети, ключевыми особенностями которой стали:

*обучение с нуля на миллионах искусственно сгенерированных сценариев;*

*по данным контрольной и лечебной групп гиперсеть порождает нейронную сеть, точно оценивающую индивидуальный эффект лечения.*

В рамках конференции авторы выступили с докладом и ответили на вопросы участников у постера.



Разработка, выполненная в рамках гранта РФФИ № 25-11-00021, открывает новые перспективы для персонализированной медицины, позволяя преодолевать ограничения традиционных ML-методов в клинических исследованиях.