



КРОСС-ОТРАСЛЕВОЙ ТРАНСФЕР

ТЕХНОЛОГИЙ

ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА





Илья Смирнов

Руководитель направления искусственного интеллекта и машинного обучения ГК Юзтех



Кандидат физико-математических наук



Руководитель направления прикладной математики и информатики филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Ереван



Заведующий лабораторией искусственного интеллекта Ереванского государственного университета



Приглашенный профессор Массачусетского технологического института



Автор более 50 публикаций в престижных журналах



Автор запатентованной технологии траекторного анализа векторных трехмерных сейсмических полей

ТРАНСФЕР ИИ-МОДЕЛЕЙ МЕЖДУ ОТРАСЛЯМИ



ИИ-МОДЕЛЬ №1

решающая задачу в одной отрасли



АДАПТАЦИЯ ИИ-МОДЕЛИ №1

под задачи другой отрасли

ТРАНСФЕР ИИ ИЗ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В «КУЛЬТУРУ» И ОБРАТНО



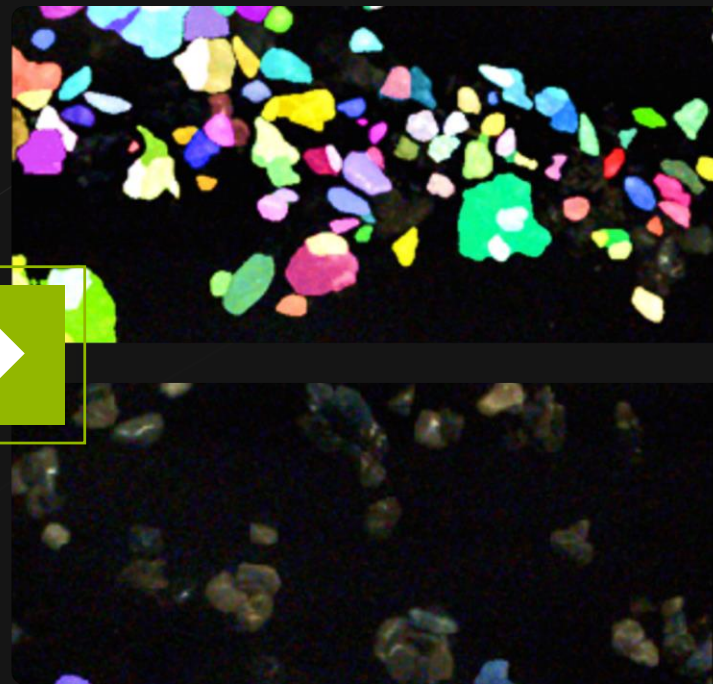
▶

● АНАЛИЗ ДАННЫХ
ЛЭП



▶

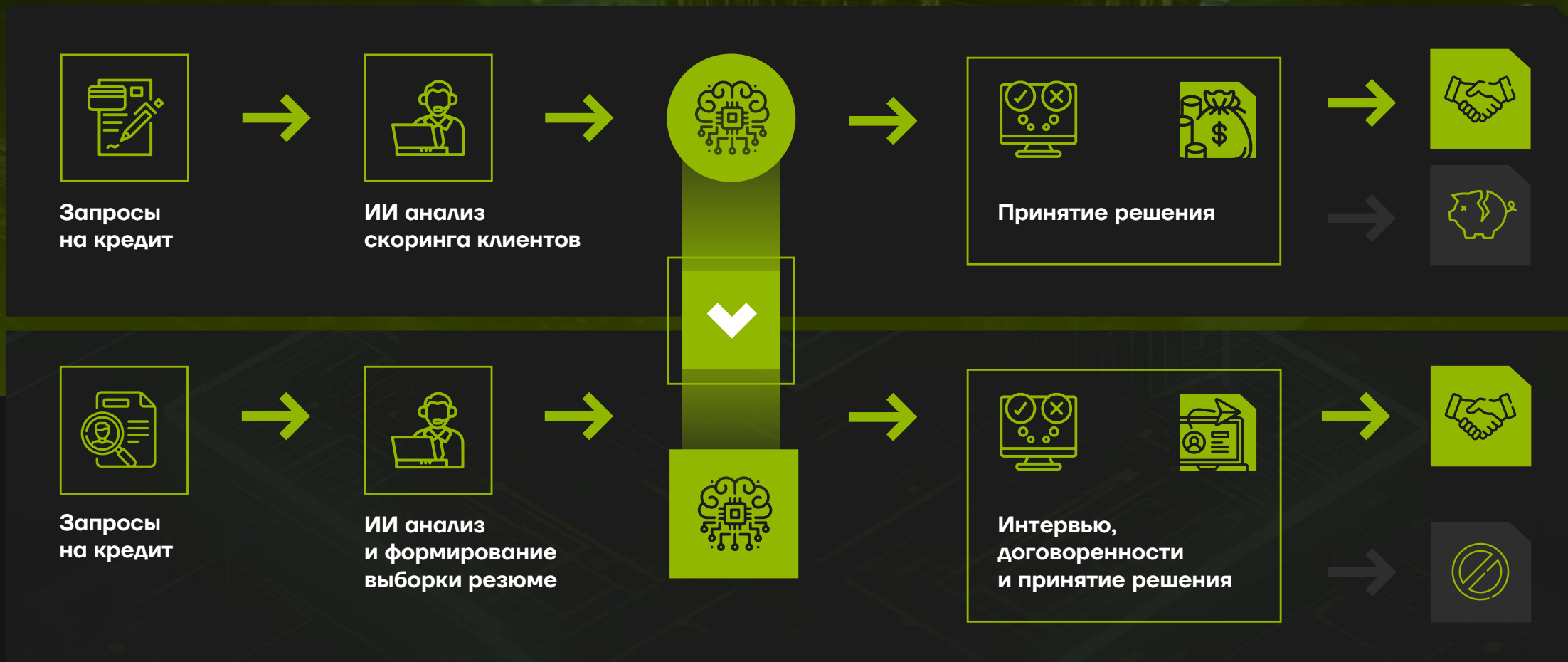
● АНАЛИЗ
ФОТОИЗОБРАЖЕНИЙ



▶

● АНАЛИЗ ГРАНУЛ
НА КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЕ

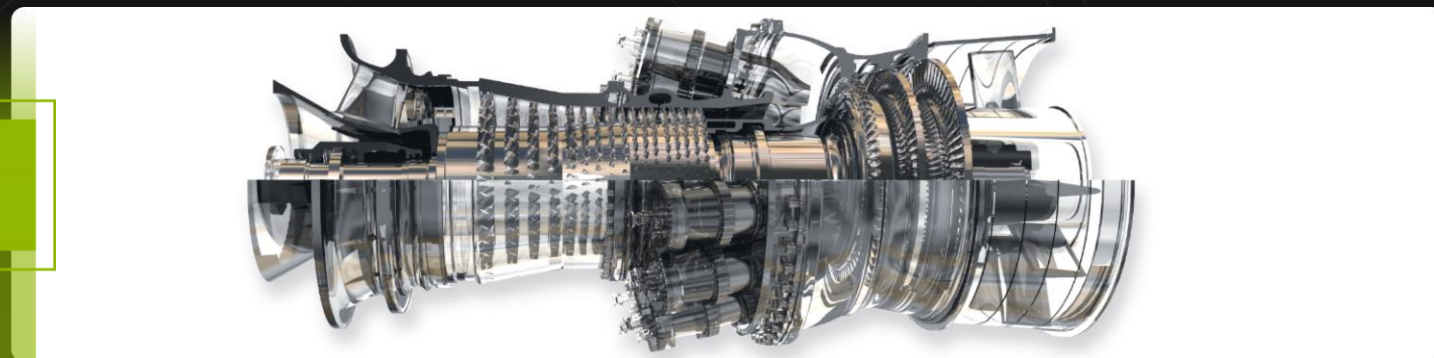
ТРАНСФЕР ИИ ИЗ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА В HR



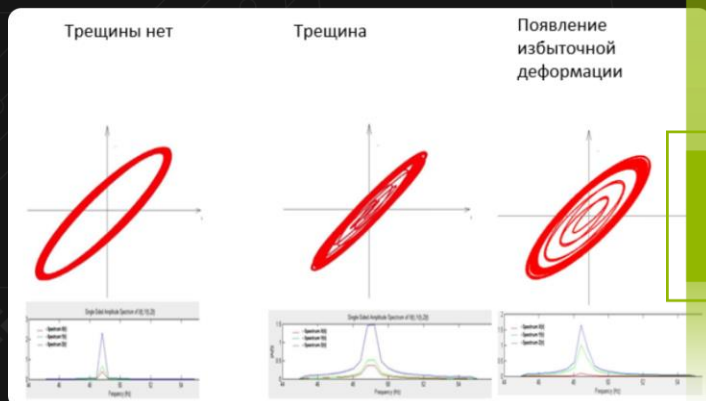
ТРАНСФЕР ИИ ИЗ ТРАНСПОРТА В ЭНЕРГЕТИКУ



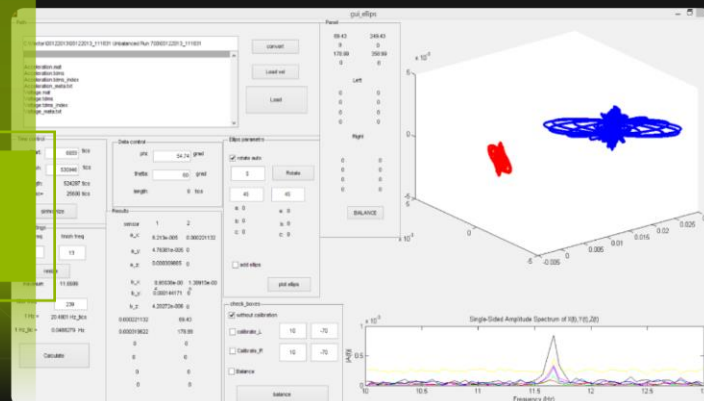
Мониторинг состояния критических систем самолета



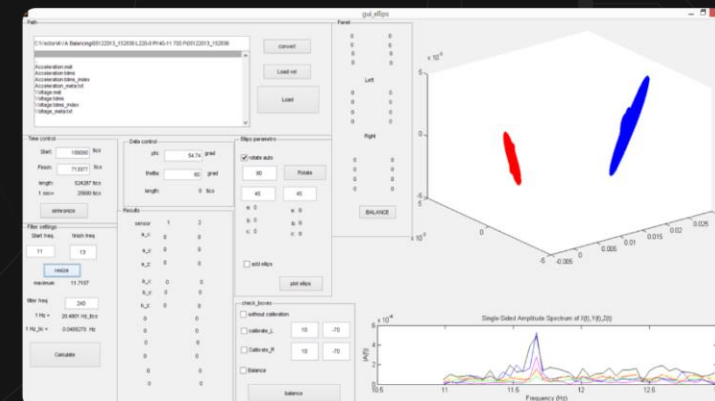
Мониторинг состояния газовых турбин



Определение наличия трещин



Траекторный вид ротора до балансировки



Траекторный вид ротора после балансировки

ТРАНСФЕР ИИ ИЗ ГЕЙМИНГА В КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

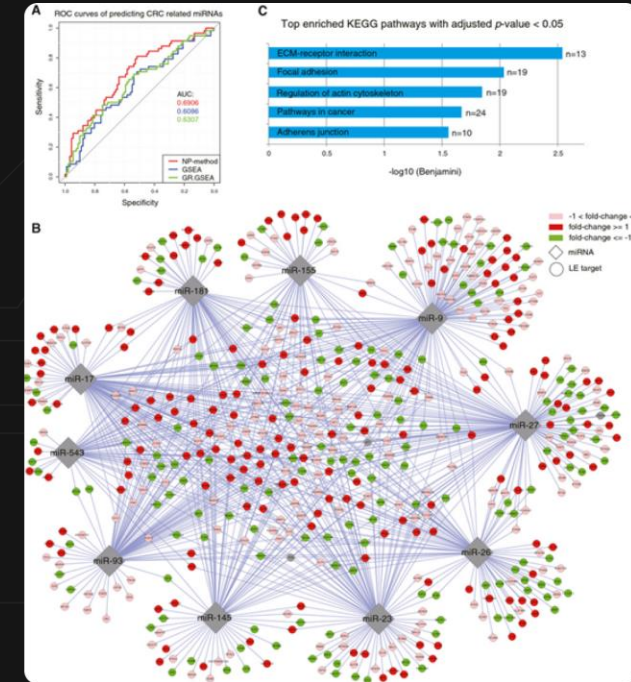
Античитинг FIDE

Анализ ходов в партии



Банковский антифрод

Анализ транзакций клиента





Илья Смирнов

Руководитель направления
искусственного интеллекта
и машинного обучения ГК Юзтех



ismirnov@usetech.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

