

01 октября

Конференц-зал

Утренняя сессия — председатель Чуличков А. И.

10:00 Белонин В.В.

Каузальный вывод в задаче анализа зависимостей между оптимизирующими проходами компилятора LLVM

10:20 Закиров М.Н., Чуличков А.И., Куличков С.Н.

Восстановление формы и параметров повторяющихся компонентов сигнала методом слепой деконволюции

10:40 Чучупал В.Я.

Сравнение оценок корректности произношения

11:00 Суржанский А.С., Сенько О.В.

Выделение устойчивого внутридневного сигнала на фьючерсном рынке методами машинного обучения

11:20 Сёмкин К.И.

Классификация временных рядов, порождённых обыкновенными и стохастическими дифференциальными уравнениями

11:40 Перерыв

11:50 Протасов Д.С.

Оценка и управление сложностью фортепианных MIDI-аранжировок, генерируемых по аудиозаписи

12:10 Шаповалов Н.В., Цурков В.И.

Календарная и событийная токенизация нерегулярного потока сделок в задаче прогноза краткосрочной волатильности

12:30 Владимиров Э.А.

IG-DYNOTEARS: динамическое причинное обнаружение с ранжированием причинных эффектов

12:50 Морозов А.А., Шапкина Н.Е., Голубцов П.В.

Пространственная оценка неопределённости при восстановлении спутниковых снимков методами Monte Carlo Dropout и ансамбля сетей

13:10 Макеев Д.А., Шапкина Н.Е., Голубцов П.А.

Модификация алгоритма SSA для онлайн поиска аномалий спектра в больших данных с пропусками

13:30 Обед

Вечерняя сессия

15:00 Семёнова С.Э., Голубцов П.В., Шапкина Н.Е.

Анализ больших временных рядов с пропусками: исследование точности оценки систематических компонент и автоковариации

15:20 Христова А.С., Постыляков О.В., Чуличков А.И.

Исследование погрешностей двух методов восстановления распределения источников NO₂ в тропосфере по спутниковым измерениям

15:40 Котов Я.С., Зейлигер А.М., Ермолаева О.С.

Регрессия с агрегированным откликом для прогнозирования урожайности озимой пшеницы районов Ростовской области по спутниковым оценкам суммарного испарения

16:00 Аристархов Д.Д., Сенько О.В., Черников А.Д., Чучупал В.Я., Егорова Е.К., Чашина-Семенова О.К.

Исследование эффективности прогнозирования аварийных ситуаций при бурении нефтяных скважин

16:20 Перерыв

16:30 Дюкова Е.В.

О «типичном» числе и поиске максимальных частых элементов в целочисленных данных (видео)

16:50 Nasonov I., Bezotetskii G., Glazkov N.

Inference-Time Control of LLM Decisions in Economic Games through Contrastive Residual Interventions (видео)

17:10 Низамов Д.Ю., Зайцев С.А.

Детектирование импульсов тока с использованием сверточных нейронных сетей (видео)

17:30 Воскобойник В.А., Шапкина Н.Е., Голубцов П.В.

Прогнозирование без заполнения пропусков в многомерных временных рядах: спектральная модель и пределы межканального моделирования (видео)

17:50 **Завершение**