

**Отчетная конференция научного трека инновационного практикума
ФПМИ 2025**

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

Гибридный подход к анализу временных рядов

Tuesday, 20 May 2025 13:40 (12 minutes)

Исследование посвящено улучшению методов прогнозирования и классификации временных рядов с длинными и сложными зависимостями. Предложен гибридный подход, основанный на контрастивном обучение для преобразования данных в векторное представление, который объединяет несколько методов. Он адаптивно учитывает корреляцию данных, эффективно обрабатывает сложные зависимости и минимизирует вычислительные затраты для слабоскоррелированных наборов.

Primary author: КОЛОМИЕЦ, Анастасия (МФТИ)

Co-author: ЗАЙЦЕВ, Алексей (Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича)

Presenter: КОЛОМИЕЦ, Анастасия (МФТИ)

Session Classification: 20-Машинное обучение и нейросети

Track Classification: Машинное обучение и нейросети