

Научный семинар

Report of Contributions

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

nonasymptotic analysis of stochastic gradient descent with the richardson–romberg extrapolation

Tuesday, 22 April 2025 12:20 (15 minutes)

Presenter: MOSTOVYKH, Egor (MIPT)

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Оценка психического состояния говорящего по параметрам устной речи

Tuesday, 22 April 2025 12:35 (15 minutes)

Presenter: FILIPPENKOV, Igor (Moscow Institute of Physics and Technology)

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Оценка психического состояния говорящего по параметрам устной речи

Tuesday, 22 April 2025 12:50 (15 minutes)

Presenter: BAGRIANOV, Vladislav

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Нейросетевая сегментация границ объектов в лабораторном КТ

Tuesday, 22 April 2025 13:05 (15 minutes)

Presenter: SKRIPKIN, Semyon

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Kolmogorov-Arnold Networks (KANs): Альтернатива многослойным перцептронам

Tuesday, 22 April 2025 13:20 (15 minutes)

Presenter: РУДЕНКО, Данил

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Координатные методы распределенной оптимизации в условиях гомогенности данных

Tuesday, 22 April 2025 12:20 (15 minutes)

Presenter: MAKSIMOV, Roman (MIPT)

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

Координатные методы распределенной оптимизации в условиях гомогенности данных

Tuesday, 22 April 2025 12:35 (15 minutes)

Presenter: ALIMASKINA, Ekaterina (МИПТ)

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Approximate support recovery: bounds (the same as massive uncoordinated multiple access)

Tuesday, 22 April 2025 12:50 (15 minutes)

Presenter: LIZIURA, Dmitrii (MIPT)

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Extragradient Meets VR: Bridging Two Giants to Boost Variational Inequalities

Tuesday, 22 April 2025 13:05 (15 minutes)

Presenter: GEORGE, Chirkov

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Гибридный алгоритм решения задачи линейного программирования

Tuesday, 22 April 2025 13:20 (15 minutes)

Presenter: БОГДАНОВ, Азат

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

Kolmogorov-Arnold Networks (KANs): Альтернатива многослойным перцептронам

Tuesday, 22 April 2025 13:55 (15 minutes)

Presenter: BULGAKOV, Georgii

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

Low-rank self-play fine-tuning for small LLMs

Tuesday, 22 April 2025 14:10 (15 minutes)

Presenter: MUN, Pavel

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

Отслеживание перемещения объектов графа 3D-сцены по последовательности изображений и прогнозирование его изменения

Tuesday, 22 April 2025 14:25 (15 minutes)

Presenter: TSATURIAN, Egor

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: **31**

Type: **not specified**

Secure AI

Tuesday, 22 April 2025 14:40 (15 minutes)

Presenter: КАСЕРЕС ГУТЬЕРРЕС, Леонард

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

Локализация по иерархическому графу

Tuesday, 22 April 2025 14:55 (15 minutes)

Presenter: KONDRASHOV, Timophey

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

Концы метрических пространств.

Tuesday, 22 April 2025 13:55 (15 minutes)

Presenter: STARKOV, Mikhail (MIPT)

Session Classification: Дискретная математика + Геометрия и топология

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

Автоморфизмы кривых Фаддеева

Tuesday, 22 April 2025 14:10 (15 minutes)

Presenter: ANDRUSOV, Nikita (Moscow Institute of Physics and Technology)

Session Classification: Дискретная математика + Геометрия и топология

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

Инвариантность меры относительно группы преобразований

Tuesday, 22 April 2025 14:25 (15 minutes)

Presenter: ДЖЕНЖЕР, Екатерина

Session Classification: Дискретная математика + Геометрия и топология

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Экстракторы случайности с несколькими источниками

Tuesday, 22 April 2025 14:40 (15 minutes)

Presenter: NAGIBIN, Vsevolod

Session Classification: Дискретная математика + Геометрия и топология

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

Федеративное обучение и перепараметризация в моделях

Tuesday, 22 April 2025 13:35 (15 minutes)

Presenter: EIDLIN, Ivan

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

Detecting Manual Alterations in Biological Image Data Using Contrastive Learning and Pairwise Image Comparison

Tuesday, 22 April 2025 13:35 (15 minutes)

Presenter: NEKHOROSHKOV, George

Session Classification: Машинное обучение и нейросети