

Научный семинар

Report of Contributions

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Simplex LoRA

Tuesday, 18 March 2025 13:55 (15 minutes)

Presenter: SHALYGIN, Igor (MIPT)

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Kolmogorov-Arnold Networks (KANs): Альтернатива многослойным перцептронам

Tuesday, 18 March 2025 14:10 (15 minutes)

Presenter: РУДЕНКО, Данил

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Simplex LoRA

Tuesday, 18 March 2025 14:25 (15 minutes)

Presenter: ДАВЫДЕНКО, Григорий (МФТИ)

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Использование методов подсчета неопределенности для борьбы с атаками на детекторы машинно-сгенерированного текста

Tuesday, 18 March 2025 14:40 (15 minutes)

Presenter: LEVANOV, Valeriy (Moscow Institute of Physics and Technology, Moscow)

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

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

Tuesday, 18 March 2025 14:55 (15 minutes)

Presenter: NEKHOROSHKOV, George

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Kolmogorov-Arnold Networks (KANs): Альтернатива многослойным перцептронам

Tuesday, 18 March 2025 15:10 (15 minutes)

Presenter: BULGAKOV, Georgii

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Методы разделения операторов высокого порядка

Tuesday, 18 March 2025 12:20 (15 minutes)

Presenter: NARKEVICH, Grigorii

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

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

Tuesday, 18 March 2025 12:35 (15 minutes)

Presenter: LIZIURA, Dmitrii (MIPT)

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Доклад

Tuesday, 18 March 2025 13:20 (15 minutes)

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Доклад

Tuesday, 18 March 2025 13:35 (15 minutes)

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Исследование и применение метода оптимизации Lookahead

Tuesday, 18 March 2025 12:50 (15 minutes)

Presenter: МАНДЖИЕВ, Данил

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Оценки максимально допустимого враждебного шума для задач безградиентной гладкой выпуклой оптимизации

Tuesday, 18 March 2025 13:05 (15 minutes)

Presenter: PAVLOV, Igor

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

Ректификация изображения с щелевой гиперспектральной камеры по опорному RGB-снимку.

Tuesday, 18 March 2025 12:20 (15 minutes)

Presenter: OLGA, Terekhova (MIPT)

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация + Программная
Инженерия

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

Исследование способов формального описания семантики высказываний на естественном языке

Tuesday, 18 March 2025 12:35 (15 minutes)

Presenter: KAZACHONOK, Grigoriy

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация + Программная Инженерия

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

Исследование и сравнительный анализ методов сжатия данных в задачах прогноза погоды и моделирования климата

Tuesday, 18 March 2025 12:50 (15 minutes)

Presenter: KUZNETSOV, Ivan

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация + Программная
Инженерия

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

Исследование методов горячего обновления ПО для ОСРВ с переиспользованием состояния программы

Tuesday, 18 March 2025 13:05 (15 minutes)

Presenter: SOLODOVNIKOV, Ivan (MIPT)

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация + Программная
Инженерия

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

Улучшение инструментов для отладки приложений Android и исследование возможностей их применения для анализа поведения ПО

Tuesday, 18 March 2025 13:20 (15 minutes)

Presenter: SIDOROV, Vladislav (MIPT, ISP RAS)

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация + Программная
Инженерия

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

Исследование и имплементация комплексной аннотации типов в современных языках программирования

Tuesday, 18 March 2025 13:35 (15 minutes)

Presenter: TEREKHOV, Evgeny

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация + Программная Инженерия

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

Концы метрических пространств.

Tuesday, 18 March 2025 14:10 (15 minutes)

Presenter: STARKOV, Mikhail (MIPT)

Session Classification: Дискретная математика + Геометрия и Топология

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

Автоморфизмы кривых Фаддеева

Tuesday, 18 March 2025 14:25 (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, 18 March 2025 14:40 (15 minutes)

Presenter: ДЖЕНЖЕР, Екатерина

Session Classification: Дискретная математика + Геометрия и Топология

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Экстракторы случайности с несколькими источниками

Tuesday, 18 March 2025 14:55 (15 minutes)

Presenter: NAGIBIN, Vsevolod

Session Classification: Дискретная математика + Геометрия и Топология

Contribution ID: 38

Type: **not specified**

Улучшение верхних оценок диагональных чисел Рамсея

Tuesday, 18 March 2025 13:55 (15 minutes)

Presenter: MINEEV, Dmitrii

Session Classification: Дискретная математика + Геометрия и Топология

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

Нижняя оценка числа связного доминирования в бирегулярных графах с проходными вершинами

Tuesday, 18 March 2025 15:10 (15 minutes)

Presenter: ALIEV, Usmon

Session Classification: Дискретная математика + Геометрия и Топология

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

Теория Рамсея

Tuesday, 18 March 2025 13:45 (15 minutes)

Presenter: БЕРЕМКУЛОВ, Алан

Session Classification: Дискретная математика + Геометрия и Топология