

Научный семинар

Report of Contributions

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Снижение размерности многомерных временных рядов

Tuesday, 25 March 2025 12:20 (15 minutes)

Presenter: КОЛОМИЕЦ, Анастасия (МФТИ)

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

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

Tuesday, 25 March 2025 12:35 (15 minutes)

Presenter: MUN, Pavel

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Методы распознавания места для локализации робота с использованием графа 3D-сцены

Tuesday, 25 March 2025 12:50 (15 minutes)

Presenter: SEMENOV, Vadim

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

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

Tuesday, 25 March 2025 13:05 (15 minutes)

Presenter: TSATURIAN, Egor

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Нейросетевая сегментация границ объектов в лабораторном КТ

Tuesday, 25 March 2025 13:20 (15 minutes)

Presenter: SKRIPKIN, Semyon

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

”Анализ статических и динамических характеристик движения человека для идентификации по походке с помощью методов машинного обучения”.

Tuesday, 25 March 2025 13:35 (15 minutes)

Presenter: HAKIMOVA, Mavjuda

Session Classification: Машинное обучение и нейросети

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Extragradient Meets VR: Bridging Two Giants to Boost Variational Inequalities

Tuesday, 25 March 2025 12:20 (15 minutes)

Presenter: GEORGE, Chirkov

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

Extragradient Meets VR: Bridging Two Giants to Boost Variational Inequalities

Tuesday, 25 March 2025 12:35 (15 minutes)

Presenter: KABIKOV, Yuriy (MIPT)

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Гибридный алгоритм решения задачи линейного программирования

Tuesday, 25 March 2025 12:50 (15 minutes)

Presenter: БОГДАНОВ, Азат

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Бандиты для Query selection

Tuesday, 25 March 2025 13:05 (15 minutes)

Presenter: SHESTAKOV, Vladimir

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Sign operator for (L0, L1) smooth optimization

Tuesday, 25 March 2025 13:20 (15 minutes)

Presenter: ИКОННИКОВ, Марк (МФТИ)

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Оценки на функцию Беллмана в задаче оптимального управления с особым режимом второго порядка.

Tuesday, 25 March 2025 13:50 (15 minutes)

Presenter: АЙРАПЕТЯН, Оганнес

Session Classification: Математическая оптимизация

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

From Paradigm Shift to Audit Rift: Exploring Vulnerabilities and Audit Tips for TON Smart Contracts

Tuesday, 25 March 2025 13:55 (15 minutes)

Presenter: MISHURIS, Matvey (MIPT)

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

From Paradigm Shift to Audit Rift: Exploring Vulnerabilities and Audit Tips for TON Smart Contracts

Tuesday, 25 March 2025 14:10 (15 minutes)

Presenter: SMIRNOVA, Elizaveta (MIPT)

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

**Численное моделирование процесса
селективного лазерного плавления порошков из
титановых и алюминиевых сплавов**

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

Presenter: КОРНИЕНКО, Сергей (МФТИ, Инпрак)

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

Моделирования социальной динамики в окрестности аномально плотных сетевых структур

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

Presenter: ЧЕРЕВИЧНАЯ, Наталья

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

Построение моделей временного ряда для описания нагрузочных характеристик серверов в кластере

Tuesday, 25 March 2025 14:55 (15 minutes)

Presenter: YULIA, Nakorneeva

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

Анализ траектории калибровочного объекта в процессе томографического сканирования

Tuesday, 25 March 2025 15:10 (15 minutes)

Presenter: VARANTSOV, Stanislav

Session Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

Федеративное обучение и перепараметризация в моделях

Tuesday, 25 March 2025 13:35 (15 minutes)

Presenter: EIDLIN, Ivan

Session Classification: Математическая оптимизация