

**Научный семинар**

# **Report of Contributions**

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## Изучение и поиск инвариантов групп кос

*Tuesday, 23 April 2024 12:20 (18 minutes)*

**Presenter:** ARTEMOV, Fedor (MIPT)

**Session Classification:** Фундаментальная математика

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Отображение аналога движения Маркова для узлов в полнотории в плоские виртуальные узлы.**

*Tuesday, 23 April 2024 12:38 (18 minutes)*

**Presenter:** ПОПОВА, Дарья (МФТИ)

**Session Classification:** Фундаментальная математика

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## **Улучшение критерия сходимости в без градиентных методах оптимизации в негладких случаях**

*Tuesday, 23 April 2024 12:56 (18 minutes)*

**Presenter:** ТАФИНЦЕВ, Артём (МИРТ)

**Session Classification:** Фундаментальная математика

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **Нахождение мастер-теоремы для классов теорем инцидентности**

*Tuesday, 23 April 2024 13:14 (18 minutes)*

**Presenter:** MARULEV, Platon

**Session Classification:** Фундаментальная математика

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **Применение методов оптимизации к математической модели расширения производства**

*Tuesday, 23 April 2024 13:32 (18 minutes)*

**Presenter:** ГАСЕЕВ, Арсений (МФТИ)

**Session Classification:** Фундаментальная математика

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## Корректность работы алгоритма разбора ЛС-грамматик

*Tuesday, 23 April 2024 13:50 (18 minutes)*

**Presenter:** ШПИЛЕВОЙ, Денис (Moldova)

**Session Classification:** Фундаментальная математика

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## Оптимизация библиотеки jSymbolic 2.2

*Tuesday, 23 April 2024 14:08 (18 minutes)*

**Presenter:** ЧЕШОКОВ, Александр (МФТИ)

**Session Classification:** Computer & Data Science

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

# Privacy Threats and Defense in Federated Learning

*Tuesday, 23 April 2024 14:26 (18 minutes)*

**Presenter:** SHASTAKOVA, Kseniya (Moscow Institute of Physics and Technology)

**Session Classification:** Computer & Data Science

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## Интеллектуальный Транспорт

*Tuesday, 23 April 2024 14:44 (18 minutes)*

**Presenter:** KAZAKOVA, anastasia

**Session Classification:** Computer & Data Science

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Анализ реализаций симплекс-метода в решателях с открытым кодом**

*Tuesday, 23 April 2024 15:02 (18 minutes)*

**Presenter:** ФЕДОРЕНКО, Екатерина

**Session Classification:** Computer & Data Science