

**Отчетная конференция научного трека инновационного практикума
ФПМИ 2024**

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

**Улучшение критерия сходимости в
безградиентных методах оптимизации в
негладких случаях**

Tuesday, 21 May 2024 16:24 (12 minutes)

Я исследую задачу о сходимости безградиентного метода оптимизации в задаче минимума-максимума выпукло-вогнутой функции. Предполагается, что у нас есть оракул, возвращающий неточное значение функции с шумом. Моей задачей является улучшение критерия сходимости, полученного ранее при решении данной проблемы.

Ключевые слова: Стохастическая оптимизация, безградиентные методы, негладкие методы оптимизации, задачи минимума-максимума

Primary author: ТАФИНЦЕВ, Артём (МИРТ)

Co-author: Dr ГАСНИКОВ, Александр (МИРТ)

Presenter: ТАФИНЦЕВ, Артём (МИРТ)

Session Classification: 21 Фундаментальная математика

Track Classification: Фундаментальная математика