

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 (МФТИ)

Co-author: Др ГАСНИКОВ, Александр (МФТИ)

Presenter: ТАФИНЦЕВ, Артём (МФТИ)

Session Classification: 21 Фундаментальная математика

Track Classification: Фундаментальная математика