

## Универсальные методы для стохастических вариационных неравенств

*Friday, 17 May 2024 15:12 (12 minutes)*

В данной статье рассматривается задача оптимизации стохастических вариационных неравенств. Мы предлагаем стохастический вариант универсального проксимального зеркального метода для решения задачи оптимизации. Получены оценки необходимого числа итераций для достижения заданного качества решения вариационного неравенства. Также, мы сравниваем полученный алгоритм с другими популярными оптимизаторами на задаче классификации по картинкам.

**Primary author:** KLIMZA, Anton (MIPT student)

**Co-authors:** Prof. GASNIKOV, Alexander (National Research University Higher School of Economics); Prof. STONYAKIN, Fedor (V. I. Vernadsky Crimean Federal University)

**Presenter:** KLIMZA, Anton (MIPT student)

**Session Classification:** 17 Computer & Data Science

**Track Classification:** Computer & Data Science