**Тюрин Александр Игоревич Разработка метода решения задач структурной оптимизации**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Тюрин Александр Игоревич

3.1 Неточная модель функции

3.2 Примеры неточных моделей функций

3.3 Градиентный метод

3.4 Быстрый градиентный метод

3.5 Градиентный метод с относительной гладкостью

3.6 Прямо-двойственный адаптивный градиентный метод

3.7 Прямо-двойственный адаптивный быстрый градиентный метод

3.8 Стохастический быстрый градиентный метод

3.9 Эвристический адаптивный стохастический быстрый градиентный метод

4 Заключение

5 Список литературы

6 Приложения

Приложение A "Fast gradient descent for convex minimization problems with an oracle producing a (S, L)-model of function at

the requested point"

Приложение B "Gradient methods for problems with inexact model of the objective"

Приложение C "Primal-dual fast gradient method with a model"

Приложение D "Accelerated and nonaccelerated stochastic gradient descent with model conception"

Приложение E "A heuristic adaptive fast gradient method in stochastic optimization problems"

Приложение F "A stable alternative to Sinkhorn's algorithm for regularized optimal transport"

Приложение G "Dual approaches to the minimization of strongly convex functionals with a simple structure under affine constraints"

Приложение H "Accelerated gradient sliding for minimizing the sum of functions"