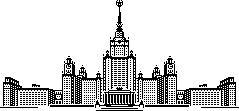
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**

Факультет вычислительной математики и кибернетики



# Магистерская программа «Большие данные: инфраструктуры и методы решения задач»

Магистерская диссертация

**«Применение автокодирующих нейронных сетей для предсказания флуоресценции глиом головного мозга по данным магнитно-резонансной томографии»**

Работу выполнил

студент Лавренов Виталий Владимирович

Научный руководитель:

*канд. техн. наук*

Брюхов Дмитрий Олегович

Консультант:

*м.н.с ФИЦ ИУ РАН*

Шанин Иван Андреевич

Москва 2019