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