

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»

*ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК
КАФЕДРА ИНЖЕНЕРНОЙ КИБЕРНЕТИКИ
НАПРАВЛЕНИЕ 01.03.04 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА*

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

на тему: **Система анализа производительности пространственных индексов в
задаче геопоиска**

Студент _____ *П. И. Ибрагимов*

Руководитель работы _____ *Э.Р. Тагиев*

Нормоконтроль проведен _____ *М.В. Хмарная*

Проверка на заимствования проведена _____ *Г.В. Кружкова*

Работа рассмотрена кафедрой и допущена к защите в ГЭК

Заведующий кафедрой _____ *А.Р. Ефимов*

Директор института _____ *С.В. Солодов*

Москва 2025