

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра прикладной математики, информационных технологий и
информационной безопасности

«ДОПУСКАЕТСЯ К ЗАЩИТЕ»

Заведующий кафедрой

_____ М.В. Алиев

« __ » _____ 20__ г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Направление подготовки 01.04.01 Прикладная математика и информатика
Магистерская программа «Современная теория игр»

Тема

Оценки хроматического числа двумерной сферы

Научный
руководитель

(подпись)

к.т.н., доцент
(уч. степень, уч. звание)

В.А. Воронов
(ФИО)

____.____.____
(дата)

Руководитель
программы
магистратуры

(подпись)

д.ф.-м.н., профессор
(уч. степень, уч. звание)

А.В. Савватеев
(ФИО)

____.____.____
(дата)

Обучающийся

2ПМ
(группа)

факультета математики
и компьютерных наук

И.П. Морозов
(ФИО)

Майкоп 2020