

**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 01.04.02 *Прикладная математика и информатика*
Магистерская программа «*Современная теория игр*»

Тема

Оценки хроматического числа двумерной сферы

Научный
руководитель

_____	к.т.н., доцент	В.А. Воронов	__·__·__
(подпись)	(уч. степень, уч. звание)	(ФИО)	(дата)

Руководитель
программы
магистратуры

_____	д.ф.-м.н., профессор	А.В. Савватеев	__·__·__
(подпись)	(уч. степень, уч. звание)	(ФИО)	(дата)

Обучающийся

2ПМ	факультета математики и компьютерных наук	И.П. Морозов	
(группа)		(ФИО)	

Майкоп 2020