

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт математики и фундаментальной информатики
Кафедра теории функций

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

А. К. Цих

подпись

фамилия, инициалы

«___» _____ 2024 г.

ЗАДАНИЕ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ
в форме бакалаврской работы

Красноярск, 2024

Студенту _____ Мишко Николаю Алексеевичу
Группа _____ ИМ20-04Б _____ Направление (специальность) _____ 01.03.01
номер код

Математика

полное наименование

Тема выпускной квалификационной работы Алгебраические подгруппы комплексного тора

Утверждена приказом по университету № _____ от _____

Руководитель ВКР: А. К. Цих, доктор физико-математических наук, профессор, кафедра теории функций Сибирского федерального университета

инициалы, фамилия, должность, ученое звание и место работы

Исходные данные для ВКР: 1. Schmidt, W. M. Heights of points on subvarieties of \mathbb{G}_m^n / W. M. Schmidt // London Mathematical Society Lecture Note Series. Issue 235: Number Theory. Séminaire de théorie des nombres de Paris 1993–94. — 1996. — P. 157—187.

2. Садыков, Т. М. Гипергеометрические и алгебраические функции многих переменных / Т. М. Садыков, А. К. Цих; Москва : Наука, 2014. — 408 с. — ISBN: 978-5-02-039082-9.

Перечень разделов ВКР: 1. Введение. 2. Задание алгебраических подгрупп тора.

3. Мономиальные параметризации и их свойства. 4. Линейная независимость над абелевой группой. 5. Голоморфные характеры. 6. Дальнейшие перспективы.

7. Список использованных источников. 8. Приложение.

Перечень графического материала: Отсутствует.

Руководитель ВКР

подпись

А. К. Цих

инициалы и фамилия

Задание принял к исполнению

Н. А. Мишко

подпись, инициалы и фамилия студента

«____» _____ 2024 г.