

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«МИФИ»

---

ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНЫХ И ПЛАЗМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
КАФЕДРА №31 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

ОТЧЕТ

по научно-исследовательской работе за весенний семестр 2024 года  
на тему: Численное исследование уравнения Капицы

ТЕМА НИР

# Содержание

1	Название раздела	5
---	------------------	---

## Аннотация

В данной работе проводилось численное исследование уравнения Капицы, включающее построение графиков зависимости фазы маятника Капицы от времени, и фазовых диаграмм. Также в работе была проведена проверка метода получения данных для графиков путем подбора задачи, похожей на исходную, но с известным решением, и

# 1 Название раздела

Текст раздела.

## Список литературы

- [1] Боргояков Е. А., Кособрюхова О.В. "Современные подходы в профилактике неинфекционных заболеваний". - Ачинск. - 2016.