



НИУ ИТМО

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №5**

“Фурритрация Фурри через Фурье”

Выполнил:

**Проворов Николай Дмитриевич, R3238**

Преподаватель:

**Перегудин А. А.**

Санкт-Петербург, 2024

# Содержание

Для начала ура ура опять старая добрая волна:

$$\Pi(t) = \begin{cases} 1, |t| \leq \frac{1}{2} \\ 0, |t| > \frac{1}{2} \end{cases} \quad (1)$$