

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»  
Институт компьютерных наук и кибербезопасности  
Высшая школа технологий искусственного интеллекта

**КУРСОВАЯ РАБОТА**  
**УПРАВЛЕНИЕ МЕТАДААННЫМИ РЕЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**  
**УПРАВЛЕНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ POSTGRESQL**

Выполнил:  
студент гр. 5140201/50301

А.С. Тимофеев

Преподаватель:  
доцент ВШТИИ ИКНК

С.Г. Попов

Санкт-Петербург  
2025

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	5
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	6

## **ВВЕДЕНИЕ**

TBD

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

TBD

## **ПРИЛОЖЕНИЕ А**

TBD