

Министерство науки высшего образования Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»  
(Университет ИТМО)  
Факультет информационных технологий и программирования

## ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме:

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ РАСЧЕТНОГО МОДУЛЯ  
ДЛЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ФОРМИРОВАНИЯ  
ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ  
ПЛОЩАДНЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Научный руководитель,  
Университет ИТМО,  
факультет информационных технологий и программирования,  
преподаватель

Пантенков С. А.

Студент,  
Направление подготовки 09.04.02  
Информационные системы и технологии,  
Академическая группа М42051

Степанов С. В.

Санкт-Петербург

2022