## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (КНИТУ-КАИ)

Институт компьютерных технологий и защиты информации

Кафедра систем автоматизированного проектирования

Направление подготовки: 09.03.01 - «Информатика и вычислительная техника»

Образовательная программа: «Искусственный интеллект и системы автоматизированного проектирования»

К защите допустить

Зав. каф. 4/7/
(ФИО)

«3» гено не 2024.

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему: «Оптимизация перемещения беспилотного такси в условиях города»

ОБУЧАЮЩИЙСЯ

Бикмуллин А.Р.

(фамилия, имя, отчество)

РУКОВОДИТЕЛЬ

к.т.н., доцент Невзоров В.Н.

(ученая степень, звание, фамилия, имя, отчество)

(подпись)

## Optimization of the movement of an unmanned taxi in the city

By Bikmullin Amir Rostislavovich

Submitted to the Department of Computer-Aided Design

in partial fulfillment of the Requirements for the degree of

BACHELOR OF SCIENCE

at the

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Kazan National Research Technical University named after A.N.Tupolev-KAI» (KNRTU-KAI)

Author	et.esy	Bikmullin Amir Rostislavovich
Supervisor	(signature)	Nevzorov Vladimir Nikolaevich
	(signature)	Candidate of Science, Associate Professor Department of Computer- Aided Design
Certified by		Chermoshentsev Sergey Fedorovich
	(signature)	Doctor of Technical Science, Head of the Department of Computer-Aided Design
date	3,06,2024	