МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ Заведующий кафедрой № 44

доктор. техн. наук, профессор

должность, уч. степень, звание

подпията

Сергеев М.Б.

инициалы, фамилия

## МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на тему «Разработка сис	темы информиј	оования водителей о платных парковкахи
выполнена	Ивановой Кристиной Валентиновной	
фамилия	, имя, отчество студ	ента в творительном падеже
по направлению подготовки	09.04.01	Информатика и вычислительная техника
	код	наименование направления
	наименования	Мультимедийные приложения со сложными
направленности	02	пользовательскими интерфейсами (виртуальная и дополненная реальности)
	код	наименование направленности
	наименование	направленуюсти
Студент группы № Z1440	M 69.0	)),2024 К.В. Иванова
Студент группы эт		ись, дата инициалы, фамилия
Руководитель доц., канд. техн. наук.	HPerson.0	1.2024 Н.Н. Решетникова
должность, уч. степень, звание	подпі	ись, дата инициалы, фамилия

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «САНКТ–ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ	
Заведующий кафедрой № 44	v/m/
доктор. техн. наук, профессор	Сергеев М.Б.
должность, уч. степень, звание	подпись дата инициалы, фамилия 27. 10.23
ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕ	НИЕ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
студенту группы № Z1440М	Ивановой Кристине Валентиновне
	(фамилия, имя, отчество)
на тему «Разработка системи	ы информирования водителей о платных парковках»
утвержденную приказом ГУАП от	27.10.2022 № 11-1159/22
Цель исследования: Создание удо	бной и эффективной системы информирования водителей о платных парковках
Задачи исследования:	
	решений для информирования о парковках; истемы информирования о парковках;
	информирования о парковках;
4. Оценка эффективности ј	разработанного решения.
Содержание диссертации (основные	p pasileuri).
Введение	разделы).
Глава 1 Анализ существующих решени	ий для информирования о парковках
Глава 2 Разработка концепции системы	информирования о парковках
Глава 3 Реализация чат-бота для инфор	мирования о парковках
Глава 4 Оценка эффективности разрабо	отанного решения
Заключение	
Список использованных источников	
Приложения	
Срок сдачи диссертации « 09 »	января 2024
Руководитель	(A)
доц., канд. техн. наук.	<b>Се</b> 27.10.2024 Н.Н. Решетникова
должность, уч. степень, звание	подпись, дата инициалы, фамилия
Задание принял к исполнению	AV.
студент группы № Z1440	27.10.2022 Иванова К.В.

подпись, дата

инициалы, фамилия