МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

Ken

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой №43

д-р техн. наук, профессор

должность, уч. степень, звание

03.04.24

М. Ю. Охтилев инициалы, фамилия

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студенту группы	4031	Валиев Михаил Робертович		
	номер		фам	илия, имя, отчество
на тему				
Автоматизация	диагностик	и заболева	ний по данны	м электрокардиограммы
			машинного о	
утвержденную приказо	м ГУАП от	02.04	2024	№ 12-49/24
Цель работы: Повыц	пение качест	ва диагнос	тирования сер	дечно-сосудистых заболеваний
пут	ем автомати	зации анал	иза электрокај	рдиограммы
СИ	спользовани	ем алгорит	мов машинног	го обучения
3) обзор и обработка на машинного обучения; с Содержание работы (об	б) тестирова	ние моделе	й.	
2) анализ предметной с				
5) поиск обучающих да архитектуры нейросете	нных в откр	ытом досту	упе; 6) предобр	работка данных; 7)
9) метрики качества; 10) обучение і	и тестирова	ние моделей.	
Срок сдачи работы «	кнои «	20 24		
Руководитель		CM	(
проф., д-р техн. наук, дог	цент	Q	03.04.24	С. И. Колесникова
должность, уч. степень, звание		подпись, дата		инициалы, фамилия
Задание принял(а) к испо	олнению	*		
студент группы №	4031	De	03.04.24	М. Р. Валиев
		подпись,	цата	инициалы, фамилия