



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

16.05.2025

№ 136-24/с

Во изменение приказа №48-2/с от 17.02.2025
«Об утверждении руководителей и тем
выпускных квалификационных работ
обучающихся отделения автоматизации
и робототехники ИШИТР»

Обучающимся 4 года обучения гр. 8Е12 Школы информационных технологий и робототехники утвердить руководителей и изменить темы выпускных квалификационных работ в форме ВКР бакалавра:

Отделение автоматизации и робототехники
Направление подготовки 15.03.06 «Мехатроника и робототехника»
Образовательная программа «Системы управления автономными роботами»
Специализация: «Системы управления автономными роботами»
Руководитель ООП: Беляев А.С., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР ТПУ

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность) / консультант (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более 3-х предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по тематике которого выполняется работа
1	Максимова Алина Алексеевна	Разработка алгоритма классификации подстилающих поверхностей на основе сверточных нейронных сетей	Руководитель: Беляев А.С., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	В работе представлена разработка системы классификации 3-х типов подстилающих поверхностей по показаниям с датчиков тока и энкодеров мобильного робота. Произведен сбор данных для обучения алгоритма классификации, в качестве которого использованы сверточные нейронные сети.	ОАР ИШИТР



3808488

2	Чанов Сергей Владимирович	Разработка блока управления призматроном	Руководитель: Каранкевич А.Г., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Создание эффективного устройства, способного обеспечить высокую точность и надежность выполнения вращений трёхгранных призм призматрона в различных условиях.	ООО "ПСК Фортис-Групп", г. Томск.
---	---------------------------	--	---	---	-----------------------------------

ОСНОВАНИЕ: заявления обучающихся, представление руководителя ООП
Беляева А.С.

И.о. заведующего кафедрой – руководителя
отделения на правах кафедры ОАР ИШИТР



М.В. Скороспешкин

Исполнитель: Скороспешкин М.В. вн. 5223



3808488

Лист согласования документа 'Приказ 3808488 (15.05.2025)'

Краткое содержание: ИШИТР О внесении изменений в приказ №48-2/с от 17.02.2025 "Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ обучающихся отделения автоматизации и робототехники ИШИТР", группа 8Е12 Максимова А.А.

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры (ОАР)	согласен	16.05.2025 11:10	Филипас А.А. (Скороспешкин М.В.)
Начальник управления (УМУ)	согласен	16.05.2025 09:13	Александрова М.А.
Эксперт (УМО)	согласен (с замечаниями)	Замечания: п.2: поставить точку в конце аннотации 15.05.2025 17:09	Твердохлебова Т.С.
Директор центра (ЦРС (ЕД))	согласен	15.05.2025 15:52	Мертинс К.В. (Шинкарева Ю.А.)
Доцент (ОАР)	согласен	15.05.2025 14:44	Беляев А.С.
Ведущий документовед (ОД)	согласен	15.05.2025 14:16	Габитова Р.А.

Замечание исправлено.
Скороспешкин М.В. 

