

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

ПРИКАЗ

07.05.2021

№ 124-2/c

г. Томск

Во изменении приказа № 50-11/с от 19.02.2021 г.

Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ студентов Инженерной школы информационных технологий и робототехники

Студентам 4 года обучения гр. 8E71 Инженерной школы информационных технологий и робототехники утвердить руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме бакалаврской работы:

Отделение автоматизации и робототехники.

Направление подготовки: 15.03.06 Мехатроника и робототехника.

Образовательная программа: Мехатроника и робототехника.

Специализация: Интеллектуальные робототехнические и мехатронные системы.

Руководитель ООП: Мамонова Т.Е., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР ТПУ.

№	ФИО студента	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	Александров Артем Владимирович	Автоматизированная система коррекции искажения формы сигнала сильноточным токовым шунтом.	Руководитель: Заревич А.И., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Целью работы является разработка системы автоматической коррекции формы сигнала с выхода сильноточного токового шунта. Система позволит снизить частотную зависимость погрешности импеданса шунта, повысить точность преобразования.	ОАР ИШИТР

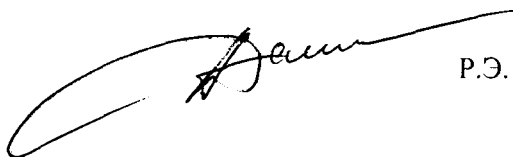


2638515

2	Отрадных Максим Андреевич	Микропроцессорная система автоматического управления активным магнитным подвесом.	Руководитель: Леонов С.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР Консультант: Тутов И.А., старший преподаватель ОАР ИШИТР	Разработка конструкции и исследование режимов работы микропроцессорной системы управления активным магнитным подвесом.	ОАР ИШИТР
3	Рожнев Никита Викторович	Разработка алгоритма обучения нейронной сети для определения марок и моделей автомобилей.	Руководитель: Филипас А.А., к.т.н., заведующий кафедрой - руководитель ОАР на правах кафедры ИШИТР Консультант: Беляев А.С., ассистент ОАР ИШИТР	В работе проводится исследование влияния современных подходов к сверточным нейронным сетям по результатам которого произведена разработка алгоритма обучения для задачи классификации марки-модели автомобилей.	ОАР ИШИТР
4	Фомин Александр Николаевич	Разработка стенда для исследований систем технического зрения подводных роботов.	Руководитель: Тырышкин А.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР Консультант: Беляев А.С., ассистент ОАР ИШИТР	Разработка конструкторской документации и алгоритма управления учебным стендом для исследования систем технического зрения подводных роботов.	ОАР ИШИТР

Основание: заявления студентов, представление заведующего кафедрой - руководителя отделения автоматизации и робототехники на правах кафедры ИШИТР А.А. Филипаса.

И.о. зам. директора ИШИТР



Р.Э. Яворский

Исполнитель: Скороспешкин М.В. вн. 5223
E-mail: smax@tpu.ru 8-903-915-96-44



2638515

Лист согласования документа 'Приказ 2638515 (28.04.2021)'

Краткое содержание : ИШИТР Во изменении приказа № 50-11/с от 19.02.2021 г. Об утверждении тем ВКР гр. 8Е71 Александров А.В.

Советник ректора (Ректорат)	согласен	04.05.2021 15:28	Яворский Р. Э. (Демин А. Ю.)
Начальник отдела (УМО)	согласен	04.05.2021 13:23	Александрова М. А.
Эксперт (УМО)	согласен (с замечаниями)	30.04.2021 12:05	Нефедова И. Н.
Директор (ЦРС (ЕД))	согласен	29.04.2021 16:57	Бибик В. Л.
Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры (ОАР)	согласен	29.04.2021 11:02	Филипас А. А.
Доцент (ОАР)	согласен	29.04.2021 09:43	Мамонова Т. Е.
Ведущий документовед (ОД)	согласен (с замечаниями)	28.04.2021 17:22	Габитова Р. А. (Реутова Н. Ю.)

Замечания : Убрать кавычки из наименований направления, ООП и специализации и заменить "Руководитель специализации" на "Руководитель ООП".

Замечания : В бумажном варианте (краткое содержание) убрать жирный шрифт

