



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

ПРИКАЗ

02.06.2025

№ 153-15/с

О внесении изменений в приказ
№48-7/с от 17.02.2025
«Об утверждении руководителей и тем
выпускных квалификационных работ
обучающихся отделения автоматизации
и робототехники ИШИТР»

Обучающимся 2 года обучения гр. 8ЕМ31 Школы информационных технологий и робототехники изменить руководителей и консультантов выпускной квалификационной работы в форме ВКР магистранта:

Отделение автоматизации и робототехники
Направление подготовки 15.04.06 «Мехатроника и робототехника»
Образовательная программа «Управление робототехническими комплексами и мехатронными системами»
Специализация: «Управление робототехническими комплексами и мехатронными системами»
Руководитель ООП: Филипас А.А., к.т.н., заведующий кафедрой – руководитель отделения на правах кафедры ОАР ИШИТР

№	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	Нгуен Хоанг Тиен	Система управления манипулятором и траекторией мобильного робота с учетом пространственных ограничений	Руководитель: Филипас А.А., к.т.н., заведующий кафедрой – руководитель отделения на правах кафедры ОАР ИШИТР / Консультант: Скороспешкин М.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Технологическое задание мобильному роботу с манипулятором предполагает выполнение перемещений предметов с учетом статических ограничений в пространстве.	ОАР ИШИТР



3821113

2	Савма Эли	Разработка самобалансирующего куба	Руководитель: Скороспешкин М.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР / Консультант: Поберезкин Н., ст. преподаватель ОАР ИШИТР	В работе представляется разработка узлов самобалансирующего куба, который будет применяться в лабораторном практикуме по дисциплинам, связанным с программированием микроконтроллеров и теорией управления. В частности, в работе демонстрируется синтез и реализация системы управления бесколлекторным двигателем постоянного тока на основе микроконтроллера. Вместе с этим, показана разработка и реализация системы управления движением одной стороны куба.	ОАР ИШИТР
---	-----------	--	---	---	--------------

ОСНОВАНИЕ: заявление обучающихся, представление руководителя ООП Филипаса А.А.

Заведующий кафедрой – руководитель
отделения на правах кафедры ОАР ИШИТР

 А.А. Филипас

Исполнитель: Скороспешкин М.В. вн. 5223



Лист согласования документа 'Приказ 3821113 (30.05.2025)'

Краткое содержание: ИШИТР О внесении изменений в приказ №48-7/с от 17.02.2025 Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ обучающихся группа 8ЕМ31 Нгуен Хоанг Тиен

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры (ОАР)	согласен	30.05.2025 19:02	Филипас А.А.
Начальник управления (УМУ)	согласен	30.05.2025 18:25	Александрова М.А.
Эксперт (УМО)	согласен	30.05.2025 16:43	Твердохлебова Т.С.
Директор центра (ЦРС (ЕД))	согласен	30.05.2025 16:05	Мертинс К.В.
Ведущий документовед (ОД)	согласен	30.05.2025 15:19	Габитова Р.А.

