



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

ПРИКАЗ

12.02.2025

№ 43-61/с

Об утверждении руководителей и тем
выпускных квалификационных работ
обучающихся отделения автоматизации
и робототехники ИШИТР

Обучающимся 4 года обучения гр. 158Т11 Школы информационных технологий и робототехники утвердить руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме ВКР бакалавра:

Отделение автоматизации и робототехники

Направление подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Образовательная программа «Интеллектуальные системы автоматизации и управления»

Специализация: «Интеллектуальные системы автоматизации и управления»

Руководитель ООП: Скороспешкин М.В., 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	Ван Юйшань	Разработка автоматизированного модуля по приготовлению коктейлей типа лонги	Руководитель: Поберезкина Е.Е., ст. преподаватель ОАР ИШИТР / Консультант: Семенов Н.М., ст. преподаватель ОАР ИШИТР	Разработка автоматизированного модуля, предназначенного для приготовления коктейлей типа лонги, являющегося частью системы автоматизированного бара.	ОАР ИШИТР



3729965

2	Цзи Юнань --	Метод навигации робота на основе распознавания эмоций пешеходов	Руководитель: Поберезкин Н.И., ст. преподаватель ОАР ИШИТР / Консультант: Кургинов Я.О., ассистент ОАР ИШИТР	В работе предлагается метод навигации робота на основе восприятия эмоций пешеходов. На основе результатов распознавания эмоций робот динамически корректирует путь: для пешеходов с положительными эмоциями робот поддерживает нормальный радиус объезда; для пешеходов с отрицательными эмоциями робот увеличивает радиус объезда или корректирует путь, чтобы уменьшить потенциальное вмешательство в эмоции пешехода.	ОАР ИШИТР
3	Цзинь Юйчэньси	Автоматизированная система управления процессом сепарации нефти установки подготовки нефти на месторождении	Руководитель: Громаков Е.И., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР / Консультант: Павловский А.В., ассистент ОАР ИШИТР	Целью работы является разработка автоматизированной системы управления для установки комплексной подготовки нефти, в результате чего будет обеспечено значительное улучшение качества этих процессов, что приведет к увеличению общей экономической эффективности производства.	ОАР ИШИТР

ОСНОВАНИЕ: заявления обучающихся, представление руководителя ООП Скороспешкина М.В.

Заведующий кафедрой – руководитель
отделения на правах кафедры ОАР ИШИТР



А.А. Филипас

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



Лист согласования документа 'Приказ 3729965 (06.02.2025)'

Краткое содержание: ИШИТР Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ обучающихся группы 158Т11
Ван Юйшань

Заведующий кафедрой -
руководитель отделения на правах
кафедры (ОАР)

согласен

11.02.2025 14:46

Филипас А.А.

Начальник управления (УМУ)

согласен

11.02.2025 12:52

Александрова М.А.

Эксперт (УМО)

согласен

11.02.2025 11:22

Твердохлебова Т.С.

Директор центра (ЦРС (ЕД))

согласен

08.02.2025 21:12

Мертинс К.В.

Ведущий документовед (ОД)

согласен

06.02.2025 16:08

Габитова Р.А.

