

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

ПРИКАЗ

16 ФЕВ 2022

№ 44-7/с

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

Обучающимся 5 года обучения гр. 3-8Т72 Инженерной школы информационных технологий и робототехники утвердить руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме бакалаврской работы:

Отделение автоматизации и робототехники.

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.

Специализация: Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли.

Руководитель специализации: Воронин А.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	Бобылев Никита Евгеньевич	Автоматизированная система управления блочно-модульной газовой котельной	Руководитель: Сидорова А.А., старший преподаватель ОАР ИШИТР	Целью работы является повышение производительности газовой котельной. Для достижения поставленной цели выполняется модернизация автоматизированной системы управления газовой котельной с использованием SCADA.	ОАР ИШИТР



2856090

2	Золотухин Алексей Сергеевич	Автоматизированная система управления печи подогрева сырой нефти установки подготовки нефти	Руководитель: Воронин А.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Выбор средств автоматизации: датчиков, контроллера, исполнительных устройств. Разработка алгоритмов управления печью подогрева сырой нефти.	ОАР ИШИТР
3	Маткаримов Жасурбек Саиткарим угли	Модернизация автоматической системы управления процессом плавки в печи Ванюкова	Руководитель: Леонов С.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Подбор датчиков, контроллера, исполнительных устройств, алгоритмов управления для системы управления процессом плавки в печи Ванюкова.	ОАР ИШИТР
4	Мелибоев Дониёр Курбонбоевич	Проектирование автоматизированной системы штангового глубинного насоса	Руководитель: Пякилла Б.И., старший преподаватель ОАР ИШИТР	Подбор датчиков, контроллера, исполнительных устройств, алгоритмов управления для системы управления штангового глубинного насоса.	ОАР ИШИТР
5	Нафиков Артур Мубарякович	Автоматизированная система управления низкотемпературной сепарацией газа на установке комплексной подготовки газа	Руководитель: Воронин А.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Подбор датчиков, контроллера, исполнительных устройств, алгоритмов управления для системы управления низкотемпературной сепарацией газа.	ОАР ИШИТР
6	Паршин Сергей Владимирович	Проектирование автоматизированной системы управления групповой замерной установки	Руководитель: Леонов С.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Подбор датчиков, контроллера, исполнительных устройств, алгоритмов управления для системы управления групповой замерной установки.	ОАР ИШИТР

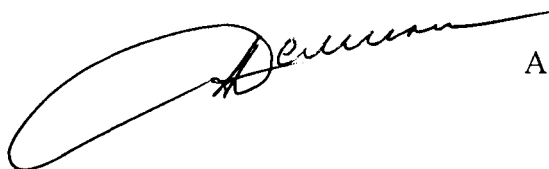


2856090

7	Хамидзода Жасури Икрориддин	Проектирование автоматизированной системы блока факельных сепараторов высокого давления установки комплексной подготовки газа	Руководитель: Пякилля Б.И., старший преподаватель ОАР ИШИТР	Подбор датчиков, контроллерного оборудования, исполнительных устройств, алгоритмов управления для блока факельных сепараторов высокого давления.	ОАР ИШИТР
8	Шагабудинов Кожа Ахмет Хадирович	Автоматизированная система управления дожимной насосной установки	Руководитель: Сидорова А.А., старший преподаватель ОАР ИШИТР	Выбор средств автоматизации: датчиков, контроллера, исполнительных устройств. Разработка алгоритмов управления дожимной насосной установки.	ОАР ИШИТР
9	Шевелёв Иван Алексеевич	Модернизация теплообменного блока установки комплексной подготовки газа	Руководитель: Сидорова А.А., старший преподаватель ОАР ИШИТР	Целью работы является повышение производительности установки комплексной подготовки газа на месторождении. Для достижения этой цели выполняется модернизация автоматизированной системы управления теплообменного блока установки комплексной подготовки газа.	ОАР ИШИТР

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

И.о. директора ИШИТР



А.Ю. Дёмин

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



2856090

Лист согласования документа 'Приказ 2856090 (12.02.2022)'

Краткое содержание : ИШИТР Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ студентов группы 3-8Т72 Бобылев Н.Е.

Заместитель директора по развитию (ИШИТР)	согласен	15.02.2022 12:10	Демин А. Ю.
Начальник управления (УМУ)	согласен	15.02.2022 11:53	Александрова М. А.
Эксперт (УМУ)	согласен	15.02.2022 11:39	Нефедова И. Н.
Директор центра (ЦРС (ЕД))	согласен (с замечаниями)	Замечания : перенос инициалов в основании 14.02.2022 18:17	Мертинс К. В.
Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры (ОАР)	согласен	14.02.2022 11:02	Филипас А. А.
Доцент (ОАР)	согласен	14.02.2022 10:06	Воронин А. В.
Ведущий документовед (ОД)	согласен (с замечаниями)	Замечания : При распечатке исправить визу на Зам. директора по развитию ИШИТР А.Ю. Демин 14.02.2022 09:00	Габитова Р. А.

