

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

ПРИКАЗ

16 ФЕВ 2022

№ 44-12/c

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

Обучающимся 2 года обучения гр. 8ГМ01 Инженерной школы информационных технологий и робототехники утвердить руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме магистерской диссертации:

Отделение автоматизации и робототехники.

Направление подготовки: 27.04.01 Стандартизация и метрология.

Специализация: Метрологический анализ и экспертиза технических систем.

Руководитель специализации: Муравьев С.В., д.т.н., профессор 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	Афанасьев Максим	Разработка автоматизированной системы контроля вибрации роторных агрегатов	Руководитель: Худогова Л.И., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Исследование методов контроля вибрации роторных агрегатов, разработка системы контроля вибрации и прогнозирования поведения роторных агрегатов для предупреждения аварийных ситуаций.	ОАР ИШИТР
2	Березина Алена Алексеевна	Измерение магнитного поля постоянных магнитов	Руководитель: Спиридонова А.С., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Исследование методов измерения магнитного поля постоянных магнитов, разработка методики измерений и обработки полученных данных.	ОАР ИШИТР

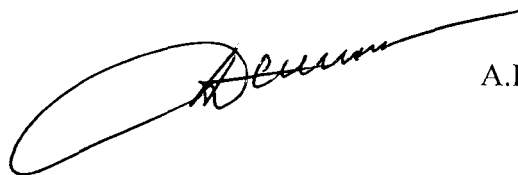


2855932

3	Верецун Юлия Ивановна	Совершенствование метрологического обеспечения измерений дальномером	Руководитель: Худоногова Л.И., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Исследование процесса измерений дальномером, разработка методики сбора и обработки измерительных данных.	ОАР ИШИТР
4	Киселева Нина Сергеевна	Модернизация автоматизированной системы контроля технологических параметров электролизеров	Руководитель: Леонов С.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Исследование методов контроля технологических параметров электролизеров, разработка системы сбора данных и анализа развития событий.	ОАР ИШИТР
5	Орехова Татьяна Анатольевна	Аккредитация клиничко-диагностических лабораторий медицинских учреждений	Руководитель: Кузьминская Е.В., к.т.н., доцент ОАР ИШИТР	Работа направлена на актуализацию положения по аккредитации клиничко-диагностических лабораторий учреждений здравоохранения, определения процедуры и критериев по аккредитации КДЛ. Разработка типового положения по аккредитации КДЛ.	ОАР ИШИТР
6	Осипова Ульяна Дмитриевна	Повышение точности эталонных солнечных элементов методом комплексирования интервалов агрегированием предпочтений	Руководитель: Муравьев С.В., д.т.н., профессор ОАР ИШИТР	Снижение неопределенности калибровки эталонных фотоэлектрических элементов, обеспечивающих измерение электрических характеристик солнечных элементов фотоэлектростанций.	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



2855932

## Лист согласования документа 'Приказ 2855932 (11.02.2022)'

Краткое содержание : ИШИТР Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ студентов группы 8ГМ01 Афанасьев М.

Заместитель директора по развитию (ИШИТР)	согласен	15.02.2022 09:14	Демин А. Ю.
Начальник управления (УМУ)	согласен	14.02.2022 19:42	Александрова М. А.
Эксперт (УМУ)	согласен (с замечаниями)	Замечания : аннотация п.5: здравоохранения(?) 14.02.2022 14:36	Нефедова И. Н.
Директор центра (ЦРС (ЕД))	согласен (с замечаниями)	Замечания : фамилия и инициалы при печати 12.02.2022 14:08	Мертинс К. В.
Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры (ОАР)	согласен	12.02.2022 11:16	Филипас А. А.
Профессор (ОАР)	согласен	11.02.2022 16:27	Муравьев С. В.
Ведущий документовед (ОД)	согласен	11.02.2022 15:51	Габитова Р. А.

Исполнитель: Скороспешкин М. В. (вн. тел. 5223)



2855932