



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

**ПРИКАЗ**

06.05.2024

№ 127-49/с

В частичное изменение приказа  
от 19.10.2022 № 292-47/с  
Об утверждении руководителей и  
тем выпускных квалификационных  
работ студентов ИШЭ

Обучающимся 2 года обучения гр. 5БМ22 Инженерной школы энергетики изменить  
тему выпускной квалификационной работы в форме ВКР магистранта.

Отделение/НОЦ: Научно-образовательный центр И.Н. Бутакова  
Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»  
Образовательная программа: «Экологически чистые технологии преобразования  
энергоносителей».

Специализация: экологически чистые технологии преобразования  
энергоносителей

Ответственный за реализацию ООП: Зенков Андрей Викторович, доцент НОЦ И.Н.  
Бутакова ИШЭ, к.т.н.

Группа: 5БМ22

№ п/п	ФИО обучающихся	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)п подразделение ТПУ, по проблематике которого выполняется работа
1	Васильев Александр Сергеевич	Исследование потенциала вовлечения пиролизной жидкости в энергетический баланс пиролизного производства	Слюсарский К.В., Доцент, к.ф-м.н.	В работе будут исследованы характеристики зажигания и горения смесевых топлив, состоящих из низкорреакционного угля и жидких продуктов пиролиза. Также будет произведена оценка эффективности вовлечения данных смесей в энергетический баланс установки пиролиза древесины	Инженерная школа энергетики ТПУ НОЦ И.Н. Бутакова



2	Галактионова Александра Александровна	Анализ эффективности промежуточного перегрева пара на ПГУ-ТЭС	Ромашова О.Ю., Доцент, к.т.н.	Исследуются способы промежуточного перегрева пара на ПГУ и особенности промперегрева на ТЭС. Выполняется анализ эффективности промперегрева на утилизационных ПГУ с конденсационными и теплофикационными турбинами	Инженерная школа энергетики ТПУ НОЦ И.Н. Бутакова
3	Корчагина Анастасия Павловна	Обоснование возможности переработки окурков сигарет плазмохимическим электродуговым методом	Зенков А.В., Доцент, к.т.н.	В работе исследуются характеристики карбида кремния, полученного методом плазмохимической переработки отходов в виде окурков сигарет	Инженерная школа энергетики ТПУ НОЦ И.Н. Бутакова
4	Мисюкова Альбина Дмитриевна	Исследование влияния топливоподготовки на горение древесноугольного топлива	Слюсарский К.В., Доцент, к.ф.-м.н.	В работе будут произведены экспериментальные исследования закономерностей зажигания и горения смесей угля с древесиной, приготовленные с использованием различных методов. По результатам балансовых испытаний будет определено влияние способа приготовления смеси на характеристики работы отопительного котлоагрегата	Инженерная школа энергетики ТПУ НОЦ И.Н. Бутакова

ОСНОВАНИЕ: заявления обучающихся, представление руководителя образовательной программы Зенкова А.В.

Директор ИШЭ



А.С. Матвеев

Исп. Зинакова А.Е.  
1659 nutazinakova@tpu.ru



3473515

## Лист согласования документа 'Приказ 3473515 (02.05.2024)'

Краткое содержание : ИШЭ В частичное изменение приказа от 19.10.2022 № 292-47/с Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ гр. 5БМ22 Васильев Александр Сергеевич

Директор (ИШЭ)	согласен	06.05.2024 09:17	Матвеев А.С.
Директор центра (ЦРС (ЕД))	согласен	06.05.2024 09:16	Мертинс К.В.
Начальник управления (УМУ)	согласен	03.05.2024 14:54	Александрова М.А.
Эксперт (УМО)	согласен (с замечаниями)	03.05.2024 11:24	Нефедова И.Н.
Заведующий кафедрой - руководитель научно-образовательного центра на правах кафедры (НОЦ И.Н.Бутакова)	согласен	02.05.2024 16:18	Заворин А.С.
Доцент (НОЦ И.Н.Бутакова)	согласен	02.05.2024 13:04	Зенков А.В.
Ведущий документовед (ОД)	согласен	02.05.2024 12:32	Габитова Р.А.

Замечания: При распечатке приказа изменить преамбулу: "Обучающимся... изменить темы...". Руководители были закреплены приказом ранее и не изменились.

СПЕЦИАЛИСТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ  
 ОО ИШЭ  
 КАЗАЧЕНКО М. П.

