

«УТВЕРЖДЕНО»
на заседании кафедры
«Промышленная теплоэнергетика»
«__» _____ 20__ г.
Протокол № ____

**Темы выпускных квалификационных работ для студентов очной формы обучения
специальности 14.06.01 "Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и
сопутствующие технологии"**

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	Горюнов Александр Вячеславович	Повышение энергетической эффективности жаротрубных котлов за счет термохимической регенерации дымовых газов	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
2	Евсеева Ольга Андреевна	Повышение энергоэффективности теплоснабжения промышленных зданий	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
3	Коротин Семён Юрьевич	Влияние впрыска воды на рабочий процесс газотурбинного двигателя	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
4	Мжельская Ольга Юрьевна	Разработка и исследование газонаполненной тепловой изоляции	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
5	Сушко Андрей Владимирович	Разработка и исследование устройств для сжигания газопаровых смесей	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
6	Харчев Захар Романович	Разработка газоздушных теплогенераторов смешительного типа	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой

Зав.кафедрой ПТЭ, профессор

А.И. Щелоков

«УТВЕРЖДЕНО»
на заседании кафедры
«Промышленная теплоэнергетика»
«__» _____ 20__ г.
Протокол № ____

Темы выпускных квалификационных работ для студентов очной формы обучения специальности 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника"

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	Алмаева Дарья Александровна	Разработка теплоэнергоцентра складской базы	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
2	Анисимова Оксана Юрьевна	Анализ гидравлического режима тепловых сетей предприятия	Шульц Л.Г., доцент
3	Архипов Артём Александрович	Разработка системы энергоснабжения сборочного цеха ФГУП ЦСКБ «Прогресс»	Пащенко Д.И., доцент
4	Бабинцев Никита Сергеевич	Применение котлов, работающих на твердом топливе, для обогрева промышленных цехов	Бакрунова Т.С., доцент
5	Бухонов Александр Михайлович	Разработка системы лучистого отопления производственного цеха	Володин Е.А., ст. преподаватель
6	Вершинина Анастасия Сергеевна	Теплотехнологические, энергосберегающие, экологические характеристики теплона	Бакрунова Т.С., доцент
7	Голубев Сергей Сергеевич	Разработка системы автономного энергоснабжения спортивно-оздоровительного лагеря «Политехник»	Пащенко Д.И., доцент
8	Ефремушкин Роман Игоревич	Разработка тепловых воздушных завес производственного корпуса V=10000м ³	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
9	Изотов Сергей Сергеевич	Разработка отопительной котельной промышленного предприятия	Горшенин А.С., доцент
10	Кистанов Михаил Валерьевич	Разработка отопительной котельной мощностью 2,5МВт для отопления жилого микрорайона	Рахимова Ю.И., доцент
11	Коннов Роман Игоревич	Разработка блочной котельной мощностью 1400кВт	Рахимова Ю.И., доцент
12	Корнилин Максим Игоревич	Разработка системы воздушного отопления производственного комплекса	Пащенко Д.И., доцент
13	Кухарев Александр Валерьевич	Обогрев грунта спортивной площадки	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
14	Линючева Дарья Владимировна	Разработка системы отопления жилого здания	Володин Е.А., ст. преподаватель
15	Лисицын Сергей Алексеевич	Повышение эксплуатационной надежности штампов предприятия «Прогресс»	Шульц Л.Г., доцент
16	Мартьянова Олеся Евгеньевна	Разработка системы теплоснабжения участка жилого массива	Володин Е.А., ст. преподаватель

17	Матвеев Илья Константинович	Разработка тепловых сетей участка завода от модульной котельной	Бакрунова Т.С., доцент
18	Мельникова Юлия Сергеевна	Разработка системы энергоснабжения участка завода	Краснова Н.П., ст. преподаватель
19	Михалкин Илья Андреевич	Энергообеспечение участка промышленного предприятия	Бакрунова Т.С., доцент
20	Михедов Александр Александрович	Компрессорная станция для производства сжатого воздуха низкого давления с разработкой мероприятий по повышению эффективности работы поршневых компрессоров	Горбушкин Ю.В., доцент
21	Отнелъченко Антон Андреевич	Разработка схем отопления производственного помещения	Кривошеев В.Е., доцент
22	Папина Анастасия Сергеевна	Разработка блочной водогрейной котельной мощностью 30МВт	Горшенин А.С., доцент
23	Плотников Сергей Сергеевич	Разработка конструкции бытового газового отопительного котла N=16 кВт	Шульц Л.Г., доцент
24	Салмин Владислав Станиславович	Оптимизация гидравлических режимов теплосети г. Нефтегорска	Шульц Л.Г., доцент
25	Самсонов Андрей Андреевич	Разработка системы отопления производственного цеха	Краснова Н.П., ст. преподаватель
26	Сатдыков Руслан Рафаэлевич	Разработка отопительной котельной жилого здания в ЖК «Солнечный»	Пащенко Д.И., доцент
27	Сатонин Алексей Вадимович	Разработка системы энергоснабжения 6-го учебного корпуса ФГБОУ ВПО «СамГТУ»	Пащенко Д.И., доцент
28	Скворцов Александр Васильевич	Разработка блочной котельной мощностью 0,5МВт	Горшенин А.С., доцент
29	Смолин Сергей Сергеевич	Разработка производственно-отопительной котельной ЗАО «Самарский завод нефтемаш»	Пащенко Д.И., доцент
30	Суседкина Мария Витальевна	Разработка системы теплоснабжения участка завода приборных подшипников	Пащенко Д.И., доцент
31	Таболин Юрий Геннадьевич	Выбор типа конструкции утилизатора теплоты уходящих газов	Кривошеев В.Е., доцент
32	Терентьев Виктор Александрович	Энергоэффективность тепловых магистральных сетей завода с применением энергосберегающего оборудования	Бакрунова Т.С., доцент
33	Токарева Галина Александровна	Совершенствование системы газового отопления хлебопекарной печи предприятия «Прогресс»	Шульц Л.Г., доцент
34	Филюшин Дмитрий Юрьевич	Разработка отопительной котельной	Краснова Н.П., ст. преподаватель
35	Хабибуллина Лейсан Ильшатовна	Сравнение видов тепловой изоляции для трубопроводов теплоснабжения участка завода	Бакрунова Т.С., доцент
36	Частикова Ольга Игоревна	Реконструкция газоснабжения производственной котельной	Горшенин А.С., доцент
37	Шевцова Арина Олеговна	Разработка газоснабжения авиационного завода	Горшенин А.С., доцент

38	Щекочихин Александр Юрьевич	Утилизация тепла за вращающейся печью обжига керамзита	Шульц Л.Г., доцент
----	-----------------------------------	---	-----------------------

Зав.кафедрой ПТЭ, профессор

А.И. Щелоков

«УТВЕРЖДЕНО»
на заседании кафедры
«Промышленная теплоэнергетика»
«__» _____ 20__ г.
Протокол № ____

Темы выпускных квалификационных работ для студентов очной формы обучения специальности 140104 "Промышленная теплоэнергетика"

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	Алексеев Виктор Михайлович	Проектирование тепловых сетей участка промпредприятия	Бакрунова Т.С., доцент
2	Гирин Николай Германович	Реконструкция системы теплоснабжения производственного цеха АВТОВАЗ	Кривошеев В.Е., доцент
3	Елисеев Сергей Сергеевич	Разработка тепловых сетей участка завода	Бакрунова Т.С., доцент
4	Еремкин Антон Алексеевич	Разработка отопительной котельной промышленного предприятия	Краснова Н.П., ст. преподаватель
5	Земсков Павел Дмитриевич	Инженерное развитие гребного центра Самарской области	Кривошеев В.Е., доцент
6	Каргин Иван Николаевич	Разработка вариантов утилизации теплоты уходящих газов за котлом с высококипящим органическим теплоносителем	Кривошеев В.Е., доцент
7	Куддырев Юрий Владимирович	Разработка воздушного обогрева автомобилей безгаражного хранения	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
8	Мугинов Марсель Маратович	Реконструкция производственно-отопительной котельной ФГУП ЦСКБ «Прогресс»	Пашенко Д.И., доцент
9	Оркин Дмитрий Евгеньевич	Разработка установки опреснения морской воды для жизнеобеспечения поселков полуострова Крым	Кривошеев В.Е., доцент
10	Орлов Алексей Сергеевич	Разработка системы теплоснабжения промышленного предприятия	Краснова Н.П., ст. преподаватель
11	Славяк Екатерина Андреевна	Разработка крышной котельной мощностью 1МВт	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
12	Соколов Степан Михайлович	Разработка крышной котельной мощностью 2МВт	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
13	Сурова Елена Сергеевна	Проектирование крышной котельной для отопления и ГВС жилого дома	Кривошеев В.Е., доцент
14	Ткачев Василий Константинович	Разработка блочной отопительной котельной 1,4 МВт	Шульц Л.Г., доцент
15	Трубин Алексей Сергеевич	Проектирование системы теплоснабжения участка промышленного предприятия	Бакрунова Т.С., доцент
16	Харлампьев Дмитрий Алексеевич	Проектирование системы теплоснабжения участка завода	Бакрунова Т.С., доцент

17	Якшимбетов Ильнур Булатович	Проектирование системы теплоснабжения участка промпредприятия	Бакрунова Т.С., доцент
----	-----------------------------------	--	---------------------------

Зав.кафедрой ПТЭ, профессор

А.И. Щелоков

«УТВЕРЖДЕНО»
на заседании кафедры
«Промышленная теплоэнергетика»
«__» _____ 20__ г.
Протокол № ____

Темы выпускных квалификационных работ для студентов очной формы обучения специальности 140105 "Энергетика теплотехнологий"

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	Васильев Максим Игоревич	Газоснабжение газовой печи ОАО «Сласти»	Шульц Л.Г., доцент
2	Волостникова Ольга Геннадьевна	Разработка участка плавильных печей	Горшенин А.С., доцент
3	Жариков Дмитрий Максимович	Утилизация уходящих газов из печи	Володин Е.А., ст. преподаватель
4	Жердев Никита Михайлович	Перевод с электрообогрева на газовый печи нагрева плоских алюминиевых слитков	Макаров И.В., Ассистент
5	Зюзина Виктория Алексеевна	Теплообеспечение городских конюшен в спортивном комплексе загородного парка	Кривошеев В.Е., доцент
6	Иванов Александр Дмитриевич	Разработка участка термических печей	Горшенин А.С., доцент
7	Иванов Владислав Юрьевич	Разработка участка камерной печи с регенерацией теплоты	Пашенко Д.И., доцент
8	Климов Антон Андреевич	Рекуперация теплоты уходящих газов за кузнечными печами	Кривошеев В.Е., доцент
9	Купеев Арсений Гарриевич	Перевод печи для нагрева круглых алюминиевых слитков с электрообогрева на газ	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
10	Пухов Александр Сергеевич	Разработка участка термических печей машиностроительного завода	Горшенин А.С., доцент
11	Соляр Андрей Борисович	Разработка системы воздушного отопления	Володин Е.А., ст. преподаватель
12	Тарасова Юлия Владимировна	Разработка участка плавильных печей	Горшенин А.С., доцент
13	Юрченко Александр Петрович	Проектирование участка плавильных печей	Пашенко Д.И., доцент

Зав.кафедрой ПТЭ, профессор

А.И. Щелоков

«УТВЕРЖДЕНО»
на заседании кафедры
«Промышленная теплоэнергетика»
«__» _____ 20__ г.
Протокол № ____

**Темы выпускных квалификационных работ для студентов очной формы обучения
специальности 140106 "Энергообеспечение предприятий"**

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	Волобуев Евгений Александрович	Разработка котельной для отопления складского помещения	Горшенин А.С., доцент
2	Гизатуллина Мария Леонидовна	Разработка отопительной котельной для теплоснабжения жилого микрорайона	Горшенин А.С., доцент
3	Гущина Людмила Владиславовна	Разработка крышной отопительной котельной	Горшенин А.С., доцент
4	Звонарев Владислав Вячеславович	Разработка энергообеспечения цеха завода ЗАО «Электроцит»	Пащенко Д.И., доцент
5	Керженцев Алексей Андреевич	Устройство нагрева воздуха для сушки красочных покрытий технологических узлов и деталей	Кривошеев В.Е., доцент
6	Клычников Денис Владимирович	Разработка системы производства и распределения сжатого воздуха промышленного предприятия с годовым потреблением сжатого воздуха 17млн. м3	Горбушкин Ю.В., доцент
7	Кузин Артем Юрьевич	Автономное энергоснабжение лесоторговой базы	Пащенко Д.И., доцент
8	Куличков Андрей Сергеевич	Разработка газовой зерносушилки	Шульц Л.Г., доцент
9	Лобанов Дмитрий Олегович	Проектирование системы обеспечения сжатым воздухом низкого давления подшипникового завода с годовым потреблением 160 млн. м3 воздуха	Горбушкин Ю.В., доцент
10	Лоцилов Павел Сергеевич	Разработка проекта системы по выработке и распределению сжатого воздуха промышленного предприятия с потреблением его 440 млн. м3/год	Горбушкин Ю.В., доцент
11	Марахов Сергей Юрьевич	Разработка системы обеспечения сжатым воздухом технологических процессов машиностроительного предприятия с годовым потреблением 180млн. м3	Горбушкин Ю.В., доцент
12	Машин Евгений Сергеевич	Разработка системы энергоснабжения административного комплекса промышленного предприятия	Пащенко Д.И., доцент
13	Мугинов Альфред Радикович	Энергоснабжение участка промышленного предприятия	Бакрунова Т.С., доцент

14	Ревин Александр Германович	Разработка проекта воздухообеспечения машиностроительного завода с годовым потреблением 120 млн. м3 сжатого воздуха	Горбушкин Ю.В., доцент
15	Савенков Вячеслав Сергеевич	Реконструкция системы энергоснабжения промышленного предприятия	Краснова Н.П., ст. преподаватель
16	Титова Ксения Александровна	Проектирование крышной котельной для отопления жилого здания	Володин Е.А., ст. преподаватель
17	Хаматвалеев Тимур Раисович	Разработка котельной для отопления базы отдыха	Шульц Л.Г., доцент
18	Хамидуллин Айрат Венерович	Разработка системы отопления и электроснабжения жилого дома	Горбушкин Ю.В., доцент
19	Целуйко Данил Сергеевич	Реконструкция системы воздухообеспечения доломного завода	Горбушкин Ю.В., доцент

Зав.кафедрой ПТЭ, профессор

А.И. Щелоков

«УТВЕРЖДЕНО»
на заседании кафедры
«Промышленная теплоэнергетика»
«__» _____ 20__ г.
Протокол № ____

**Темы выпускных квалификационных работ для студентов заочной формы
обучения специальности 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника"**

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	Пушкин Евгений Федорович	Разработка системы лучистого отопления промышленного предприятия	Володин Е.А., ст. преподаватель

Зав.кафедрой ПТЭ, профессор

А.И. Щелоков

«УТВЕРЖДЕНО»
на заседании кафедры
«Промышленная теплоэнергетика»
«__» _____ 20__ г.
Протокол № ____

**Темы выпускных квалификационных работ для студентов заочной формы
обучения специальности 140104 "Промышленная теплоэнергетика"**

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	Ахмадеев Рустам Фатыхович	Проектирование отопительной котельной мощностью 1 МВт	Краснова Н.П., ст. преподаватель
2	Безлапов Дмитрий Александрович	Проектирование блочной водогрейной котельной мощностью 3МВт	Горшенин А.С., доцент
3	Бондарева Гульфия Николаевна	Разработка производственно-отопительной котельной	Володин Е.А., ст. преподаватель
4	Гутиков Василий Андреевич	Разработка водогрейной котельной для теплоснабжения и горячего водоснабжения жилого комплекса	Володин Е.А., ст. преподаватель
5	Жеребцов Игорь Евгеньевич	Проектирование теплоснабжения участка промышленного предприятия	Горшенин А.С., доцент
6	Жилина Анастасия Павловна	Производственно-отопительная котельная с четырьмя паровыми котлами ДЕ-16-14ГМ	Елфимов С.В., Декан факультета
7	Кондраков Сергей Владимирович	Проектирование системы теплоснабжения предприятия	Краснова Н.П., ст. преподаватель
8	Малышев Александр Анатольевич	Разработка отопительной котельной на газовом топливе мощностью 1МВт	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
9	Мельников Алексей Юрьевич	Разработка паровой котельной на газовом топливе	Щелоков А.И., Заведующий кафедрой
10	Пантелеева Ирина Николаевна	Проектирование крышной котельной административного здания	Горшенин А.С., доцент
11	Петров Дмитрий Николаевич	Проектирование блочной котельной мощностью 7МВт для отопления и ГВС	Горшенин А.С., доцент
12	Солодкин Андрей Григорьевич	Система теплоснабжения промышленного объекта	Горшенин А.С., доцент
13	Тихонов Евгений Александрович	Утилизация теплоты уходящих дымовых газов за котлами ДЕ-10-14ГМ в профильно-пластинчатых экономайзерах	Елфимов С.В., Декан факультета
14	Трушкин Павел Владимирович	Проектирование водогрейной блочной котельной мощностью 2МВт	Горшенин А.С., доцент

15	Шалгомов Александр Владимирович	Проект по разработке компрессорной станции с давлением сжатого воздуха 0,8МПа и производственной сети его распределения	Горбушкин Ю.В., доцент
16	Шкода Михаил Владимирович	Проектирование котельной для нужд отопления и горячего водоснабжения промышленного предприятия	Краснова Н.П., ст. преподаватель
17	Шугарев Роман Олегович	Реконструкция системы теплоснабжения участка завода	Краснова Н.П., ст. преподаватель

Зав.кафедрой ПТЭ, профессор

А.И. Щелоков