

Председатель
Зам. председателя
Секретарь

Р.А. Садыков
Р.Г. Сафиуллин
А.М. Зиганшин

Секция: Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
17 апреля 10.00, ауд. 4-106

	ФИО Студента(ов)	группа, н.рук. ФИО	Название доклада
1	Е.Э. Беляева	гр. 6СМ11, н. рук. А.М. Зиганшин	Снижение потерь давления при профилировании острого отвода для широкого диапазона изменения размеров
2	Р.И. Давлетшина	гр. 4ТГ01, н. рук. А.М. Зиганшин	Численное тестирование задачи о струе из щелевого приточного насадка
3	А.И. Сафиуллина	гр. 5СМ12, н. рук. М.А. Валиуллин	Разработка методики подбора регулирующих органов для трубопроводов систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
4	Е.К. Бабич	гр. 5СМ12, н. рук. В.А. Бройда	Численное исследование аэродинамики воздушно-струйного локализирующего экрана.
5	С.О. Закамский	гр. 5СМ12, н. рук. В.А. Бройда	Экспериментальное исследование устройства для стабилизации расхода вентиляционного воздуха.
6	Н.Ж. Нуруллин, А.М. Хворысткаина	гр. 4ТГ03, н. рук. В.А. Бройда	Численное моделирование работы противоточного пластинчатого рекуператора.
7	В.А. Соколов	гр.3ТГ03, н.рук. А.М. Зиганшин	Численное моделирование течения в остром отводе с нишей
8	А.В. Антонов, А.М. Газимов, Д.В. Пазников	гр. 4ТГ03, н. рук. З.Х. Замалеев	Экспериментальная установка для определения коэффициента диффузии паров водных растворов
9	Р.М. Мисбахов	гр. 3ТГ 02, н. рук. М.Г. Зиганшин	Моделирование прибора лучистого отопления помещений жилых и общественных зданий
10	К.С. Коченкова	гр. 4ТГ-03, н. рук. М.Г. Зиганшин	Анализ эффективности использования конденсационных котлов для отопления жилых и производственных зданий
11	А.Р. Лаптева	гр. 4ТГ-03, н. рук. М.Г. Зиганшин	Совершенствование газовых двухконтурных напольных бытовых котлов
12	А.И. Шаймарданова	гр. 4ТГ-03, н. рук. М.Г. Зиганшин	Эффективность газовых двухконтурных настенных бытовых котлов.
13	Р.Д. Сухов	гр. 6СМ12, н. рук. М.Г. Зиганшин	Повышение эффективности фильтрационной очистки гетерогенных выбросов на основе CFD-моделирования.
14	А.Э. Мельник	гр. 6СМ12, н. рук. М.Г. Зиганшин	Разработка эффективных методов термообработки атмосферных выбросов глобального действия, содержащих диоксины
15	Д.Н. Мингазеева	гр.5СМ13, н.рук. А.М. Зиганшин	Построение критериальной зависимости конвективной теплоотдачи верхнего и среднего цилиндров в вертикальном ряду из трех цилиндров.
16	А.М. Фатихов	гр. 3ТГ 02, н. рук. М.Г. Зиганшин	Специфика численных исследований сжигания газового топлива в стесненных топках
17	С.Р. Загидуллин	гр. 5СМ13, н. рук. Р.Г. Сафиуллин	Экспериментальное определение КМС фитингов фирмы HERZ при ламинарном режиме течения.
18	А.А. Гибадуллин	гр. 5СМ13, н. рук. Р.Г. Сафиуллин	Экспериментальное исследование характеристик центробежного эжекционного воздухораспределителя.
19	К.Ю. Камзина	гр. 5СМ13, н. рук. Р.Г. Сафиуллин	Исследование норм энергопотребления на ОАО «Зеленодольский молочный комбинат».

18 апреля 10.00, ауд. 4-106

20	К.И. Хайруллина	гр. 6СМ13, н. рук. Р.Г. Сафиуллин	Возможности снижения уровня автоматизации ИТП при переходе на адаптивную вентиляцию в здании.
21	А.И. Димиева	гр. 6СМ12, н. рук. Р.Г. Сафиуллин, Я.Д. Золотоносов	Теплообменные аппараты с интенсифицированными теплообменными элементами.
22	Л.И. Тухфатуллина	гр. 6СМ12, н. рук. Р.Г. Сафиуллин	Гелиоактивные ограждающие конструкции для зданий с пониженным энергопотреблением в климатических условиях

			Татарстана.
23	Л.М. Бакирова	гр. 6СМ12, н. рук. Р.Г. Сафиуллин	Система локальной вентиляции рабочих мест в административных зданиях.
24	В.Д. Буленева	гр. 5СМ13, н. рук. Л.Э. Осипова	АНАЛИЗ РИСКА ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
25	Ч.Д. Якимова	5СМ13, н.рук. Л.Э. Осипова	РАСЧЕТ ЭЖЕКЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ ВОЗДУХА ОКРАСОЧНОЙ КАМЕРЫ
26	Д.Р. Ахмерова	гр. 5СМ13, н.рук. Е.В. Варсегова	Исследование течения в канале овальной формы
27	Д.Р. Билалов	гр.5СМ11, н.рук. Е.В. Варсегова	Исследование сопротивления бокового входного отверстия концевой участка трубопровода
28	Р.М. Мухаметшин	гр.5СМ11, н.рук. Е.В. Варсегова	Исследования многослойных ограждающих конструкций
29	Л.Н. Бадыкова	гр. 6СМ11, н.рук. А.М. Зиганшин	Энергоэффективная конструкция вентиляционного тройника.
30	Г.А. Гимадиева	гр. 6СМ11, н. рук. А.М. Зиганшин	Характеристики струи истекающей из среднего бокового отверстия.
31	К.Э. Батрова	гр. 4ТГ02, н.рук. А.М.Зиганшин	Численное исследование струи при истечении из последнего бокового отверстия канала
32	Э.С. Макаров, А.П. Имаев	гр. 6СМ12, н. рук. В.А. Бройда	Численное исследование аэродинамики симметричного тела в канале с диафрагмой
33	А.И. Шигапова	гр. 6СМ12, н. рук. З.Х. Замалеев	Тепломассообмен при испарении водных растворов солей
34	Д.И. Гилязова	гр. 5СМ13, н. рук. З.Х. Замалеев	Тепловой расчет гелиотермального теплоснабжения здания.
35	И.И. Низамов	гр. 3ТГ03, н. рук. Ю.Х. Хабибуллин	Диспетчеризация объектов ЖКХ.
36	Б.Р. Валеев, И.Р. Мухаметзянов, К.В. Полукеев	гр. 4ТГ03, н. рук. А.М. Зиганшин	Численное исследование течения жидкости вблизи щелевого стока конечной ширины
37	Э.Ф. Закиров	гр. 4ТГ01, н. рук. Зиганшин А.М., Кареева Ю.Р.	Моделирование струйных завес в помещении с продувкой чистой зоны
38	Н.А. Бобкова	гр.5СМ12, н. рук. В.А. Бройда	Экономия энергии некоторыми видами систем утилизации тепла удаляемого воздуха

**Секция: Теплоэнергетика, теплофизика и теплоснабжение
17 апреля 10.00, ауд. 4-116**

	ФИО Студента(ов)	группа, н.рук. ФИО	Название доклада
1	Г.С. Маннанова	гр. 5СМ11, н. рук. Д.В. Крайнов	Учёт теплотехнических неоднородностей наружных ограждений при определении тепловой нагрузки на систему отопления
2	О.С. Секарина	гр. 5СМ11, н. рук. Д.В. Крайнов	Расчетный способ определения коэффициента теплопроводности строительного изделия
3	Абдуллаев Т.Г.	Гр.6СМ11 н.рук. Крайнов Д.В	Анализ удельной теплозащитной характеристики зданий
4	А.Д. Хаеретдинова	гр. 4ТГ01, н. рук. В.Н. Енюшин	Минеральная вата как энергоэффективный утеплитель для многослойной ограждающей конструкции
5	Д.С. Толуева	гр. 4ТГ01, н. рук. В.Н. Енюшин	Технология энергоэффективных окон в современном строительстве
6	А.Д.Нурмухаметова	гр. 4ТГ02, н. рук. В.Н.Енюшин	Пенополистирол как материал для многослойной ограждающей конструкции
7	Б.Р. Валиуллин, Е.С. Желтухина	гр. 4ТГ03, н.рук. Ю. В. Лавирко	Анализ подготовки воды в котельных г. Зеленодольска и предложения по усовершенствованию водоподготовки
8	Шушляев Т.О., Шугаев С.С.	гр.5СМ11, н.рук.В.Н. Енюшин	Использование термографии, как метода определения дефектов ограждающих конструкций
9	Халилов А.А.	гр. 4ТГ01, рук. проф. Садыков Р.А.	Приближенный расчет взаимосвязанного тепломассопереноса
10	Э.Т. Джафаров	гр.2ЭН01з, науч. рук. Р.А. Садыков	Российская энергетика: проблемы и перспективы её развития
11	К.И. Харьковский	гр.4ТГ01, н. рук. Р.А. Садыков	Сравнительный анализ теплофизических характеристик вакуумных теплоизоляционных панелей
12	Н.Ф. Галиев, А.С. Мошкин	гр.4ТГ-01, н. рук. Р.А. Садыков	Автоматизированный контроль параметров процесса конвективной сушки строительных материалов с рекуперацией

			теплоносителя
13	А.К. Мухаметзянова	гр.4ТГ-01, н. рук. Р.А. Садыков	Анализ основных законов сохранения тепла и вещества
14	Г.Р. Сафиуллина, И.Д. Бурханова	гр. 5ТГ01, н. рук. Г.А. Медведева	Современные подходы к решению проблем по повышению качества теплоносителя
15	А.Ф.Салахова, В.А.Чернышова	4ТГ02, н. рук. Ахмерова Г.М.	Современные технические решения по увеличению срока эксплуатации и надёжности тепловых сетей
16	А.Р. Залялова	гр. 4ТГ02, н. рук. Г.М. Ахмерова	Современные проблемы теплоснабжения и рациональные пути их решения городов на примере Санкт-Петербурга