

ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ



ТГВ

ПРОГРАММА

конференции приуроченной к 100-летию МГСУ-МИСИ

О РГАНИЗАТОР

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)

12 ноября (четверг) 2020 года с 13⁰⁰ до 18⁴⁵ — восьмая Всероссийская научно-техническая конференция «Теоретические основы теплогазоснабжения и вентиляции».

ТЕМАТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

Строительная теплофизика, энергосбережение, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, теплоснабжение, котельные установки, газоснабжение.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ

Формат проведения - **дистанционный**.

Предусмотрена работа двух секций:

I. Секция «Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха и строительная теплофизика»

Начало: 13:00. **Окончание:** 18:45.

Zoom ID: 612 775 1378

Zoom password: 3n1edU

II. Секция «Теплотехника, теплоснабжение и газоснабжение»

Начало: 13:00. **Окончание:** 16:45.

Zoom ID: 875 2225 4023

Zoom password: TGVcon2020

Просьба подключаться заблаговременно, указывая свою фамилию и инициалы!

13.00

18.45

Секция 1

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА И СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА

Сопредседатели: доц., к.т.н. А.Г. Рымаров | НИУ МГСУ
проф., к.т.н. Е.Г. Малявина | НИУ МГСУ

13:00

Торжественное открытие конференции и секции

13.15

Как влияет установка пластиковых окон в исторических зданиях на воздушный режим в помещениях?

Невзорова Алла Брониславовна, проф., д.т.н.

УО БелГУТ, Республика Беларусь

13.30

Проблемы эксплуатации зданий с теплым чердаком

Дацюк Тамара Александровна, проф., д.т.н.;

Аншукова Е.А., аспирант | СПбГАСУ, Санкт-Петербург

13.45

Определение экономического преимущества использования лучистых систем отопления на базе водяных инфракрасных излучателей

Бодров Михаил Валерьевич, проф., д.т.н.;

Кузин Виктор Юрьевич доц., к.т.н.;

Морозов Максим Сергеевич, ассистент;

Смыков Александр Анатольевич, ассистент

ННГАСУ, Нижний Новгород

14.00

Оценка теплового воздействия зеленых крыш на окружающую среду

Корниенко Сергей Валерьевич, проф., д.т.н.;

Гончаров С.В., соискатель | ВолгГТУ, Волгоград

14.15

Формирование локальных температурных режимов в помещении

Рымаров Андрей Георгиевич, доц., к.т.н.;

Хаванов Павел Александрович, проф., д.т.н.;

Титков Дмитрий Геннадьевич, доц., к.т.н. | НИУ МГСУ, Москва

14.30

Энергосберегающая стена с регулируемыми теплозащитными свойствами

Плотников Валерий Викторович, проф., д.т.н.;

Плотникова Светлана Валерьевна, инженер

БГИТУ, Брянск

14.45	<p>Кинетические фасады и ограждающие конструкции для регулирования теплозащитных и воздухообменных функций ограждающих конструкций</p> <p>Плотников Валерий Викторович, проф., д.т.н.; Плотникова Светлана Валерьевна, инженер; Мартыненко А.Н.; Гришин Р.В.; Вошило О.В.; Кузнецов А.С. БГИТУ, Брянск</p>
15.00	<p>Расчет поступающей прямой солнечной радиации по часам светового дня</p> <p>Коркина Елена Владимировна, доц., к.т.н.; Войтович Елена Валерьевна, доц., к.т.н.; Тюленев Матвей Дмитриевич, аспирант НИИСФ НИУ МГСУ, Москва</p>
15:15	<p>Определение расхода воздуха, удаляемого из квартиры многоэтажного жилого дома</p> <p>Новосельцев Борис Петрович, доц., к.т.н. ВГАСУ, Воронеж</p>
15:30	<p>Пограничные слои температурного поля и термические сопротивления стеновых ограждений</p> <p>Мусорина Татьяна Александровна, ассистент; Петриченко Михаил Романович, проф., д.т.н.; Заборова Дарья Дмитриевна, ассистент СПБПУ, Санкт-Петербург</p>
15:45	<p>Рациональное проектирование геометрических и теплотехнических параметров одноквартирного жилого дома</p> <p>Ахременко Сергей Аврамович, проф., д.т.н.; Викторов Д.А., ст.преп.; Артамонова Е.Г., магистрант БГИТУ, Брянск</p>
16:00	<p>Тепло-влажностный режим ограждающих конструкций жилых зданий</p> <p>Зубарев Кирилл Павлович, ст.преп., к.т.н. НИУ МГСУ, Москва</p>
16:15	<p>Пути оптимизации параметров климатических систем</p> <p>Лохвинская Татьяна Ивановна, доц., к.т.н.; Иванова С.С., ст.преп. БПФ ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко, Приднестровская Молдавская Республика</p>
16:30	<p>Сравнительные характеристики моделей децентрализованных систем отопления на базе инфракрасных обогревателей</p> <p>Кузнецов Сергей Сергеевич, доц., к.т.н.; Веретенникова М.С., магистрант СГТУ, Саратов</p>

- 16:45 Анализ возможности внедрения новых решений по гибридной вентиляции в многоквартирные жилые дома г. Москвы
Марченко Александра Витальевна, доц., к.т.н.;
Кузнецов Р.О., магистрант | УлГТУ, Ульяновск
- 17:00 О возможности энергосбережения в системах кондиционирования центров протонной терапии на примере Федерального высокотехнологического центра медицинской радиологии ФМБА России в Ульяновской области
Марченко Александра Витальевна, доц., к.т.н.;
Маричев Е.А., магистрант | УлГТУ, Ульяновск
- 17:15 Динамический энергосберегающий фасад с изменяемыми свойствами для интеллектуальных зданий
Плотникова Светлана Валерьевна, инженер | БГИТУ, Брянск
- 17:30 Определение условий эффективной работы систем вентиляции в жилых многоквартирных домах
Жилина Татьяна Семеновна, проф., к.т.н.;
Симбирев О.В, аспирант | ТИУ, Тюмень
- 17:45 Влияние конструктивных элементов систем вентиляции на теплотехнический расчёт в проектной документации
Сухов А.Д., аспирант | УрФУ, Екатеринбург
- 18:00 Исследование нестационарной теплопроводности жилого дома после применения энергосберегающих мероприятий
Разаков Мухаммет Азатович, ассистент;
Юриков Т.О., студент | НИУ МЭИ, Москва
- 18:15 Централизованные системы холодоснабжения в городах мира. Их сравнительный анализ
Смирнова А.А., студент;
Хлапоница Я.О., студент | НИУ МЭИ, Москва
- 18:30 ***Подведение итогов и закрытие конференции***

13.00 16.45 Секция 2 ТЕПЛОТЕХНИКА, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Сопредседатели: проф., д.т.н. П.А. Хаванов | НИУ МГСУ
доц., к.т.н. В.А. Жила | НИУ МГСУ

- 13:00 ***Торжественное открытие конференции и секции***
- 13.15 Оценка экономического эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий в сфере газоснабжения
**Медведева Оксана Николаевна, проф., д.т.н.
СГТУ, Саратов**
- 13.30 Координация работы теплопотребляющих установок
**Величкин Владимир Александрович, доц., к.т.н. ;
Завьялов Владимир Андреевич, проф., д.т.н. | НИУ МГСУ, Москва**
- 13.45 Экспериментальное исследование теплотехнических характеристик пластинчатого теплообменника на примере установки «Блочный тепловой пункт» центра «Systems/Системы» КГАСУ
**Сафиуллин Ринат Габдуллович, доц., д.т.н. ;
Ахмерова Гузель Мневеровна, доц., к.п.н. | КГАСУ, Казань**
- 14.00 Гидравлический расчет сложных разветвленных трубопроводных систем элементов источников теплоснабжения
**Курбатская Наталья Александровна, доц., к.т.н. | БГИТУ, Брянск;
Стребков Александр Сергеевич, доц., к.т.н. | БГТУ, Брянск;
Луданный О.В., магистрант | БГТУ, Брянск;
Мошкара Т.В., магистрант | БГТУ, Брянск**
- 14.15 Методы определения циркуляционного кольца при проведении испытаний на тепловые потери и гидравлические сопротивления
**Куриленко Николай Ильич, доц., к.ф.-м.н. ;
Кузьменко К.Е., аспирант | ТИУ, Тюмень**
- 14.30 Мероприятие по повышению энергоэкономических показателей системы газоснабжения городского района
Петросян Арташес Левонович, доц., к.т.н. | НУАСА, Армения
- 14.45 Потенциал производства и применения биогаза в отопительных котельных Ульяновской области
**Орлов Михаил Евгеньевич, доц., к.т.н. ;
Ожогин С.Д., магистрант ;
Яшков В.В., магистрант | УлГТУ, Ульяновск**

15:00	<p>Применение экономически эффективной технологии подогрева обратной сетевой воды в котельных установках</p> <p>Пазушкина Ольга Владимировна, доц., к.т.н.; Золин М.В., аспирант; Морозов Д.С., магистрант УлГТУ, Ульяновск</p>
15:15	<p>Методы экспертного оценивания управленческих решений</p> <p>Лохвинская Татьяна Ивановна, доц., к.т.н.; Иванова С.С., ст.преп.; Бурунсус В.Р., преподаватель БПФ ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко, Приднестровская Молдавская Республика</p>
15:30	<p>Разработка модели работы термического деаэратора котельных установок</p> <p>Пазушкина Ольга Владимировна, доц., к.т.н.; Врясов В.С., магистрант УлГТУ, Ульяновск</p>
15:45	<p>Анализ применения струйных газоотводящих устройств вакуумных деаэраторов в котельных</p> <p>Пазушкина Ольга Владимировна, доц., к.т.н.; Волкова Е.Ю., магистрант УлГТУ, Ульяновск</p>
16:00	<p>Способ повышения энергетической эффективности когенерационной установки тепличных комплексов</p> <p>Марченко Александра Витальевна, доц., к.т.н.; Волкова А.Д., магистрант УлГТУ, Ульяновск</p>
16:15	<p>Возможности использования абсорбционных холодильных машин в схемах газотурбинных и парогазовых установок</p> <p>Замалеев Мансур Масхутович, доц., к.т.н.; Хусаинова Д.Ф., студент; Хусаинов А.И., студент УлГТУ, Ульяновск</p>
16:30	<p>Особенности определения температуры грунта в точке пересечения теплопроводов с газопроводом</p> <p>Ахмерова Гузель Мневеровна, доц., к.п.н.; Сибгатов Д.Ф., студент КГАСУ, Казань</p>
16:45	<p><i>Подведение итогов и закрытие секции</i></p>