



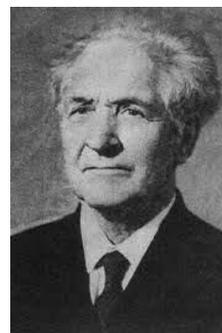
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



приоритет2030⁺
лидерами становятся

ПРОГРАММА

Всероссийская научно-практическая конференция,
посвященная 130-летию со дня рождения
профессора П. Н. Каменева
«Современные проблемы и решения в системах отопления,
вентиляции и теплогасоснабжения»



ТЕМАТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

- Строительная теплофизика ограждающих конструкций зданий.
- Инженерное оборудование и системы поддержания микроклимата зданий и сооружений.
- Системы газоснабжения и газораспределения.
- Теплоснабжение и котельные установки.
- Энерго- и ресурсосбережение в системах отопления, вентиляции и теплогасоснабжения.

17 НОЯБРЯ | ЧЕТВЕРГ | Время проведения 10:00-18:00

10:00

18:00 **ДЕНЬ ПЕРВЫЙ**

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

9:00-10:00

Регистрация участников

10:00

Торжественное открытие конференции и приветственное слово

10:30

Энергоэффективность и углеродный след зданий. Нормирование целевых показателей

Грановский Виктор Леонидович, к.т.н.
Технический директор ООО «Ридан»

10:50

Исследования модели лучистой системы отопления на базе водяных излучающих профилей

Бодров Михаил Валерьевич, проф., д.т.н.;
Смыков Александр Анатольевич, ассистент
ННГАСУ, Нижний Новгород

11:10

Энергосбережение в системах центрального кондиционирования
Арбатский Андрей Андреевич, доц., к.т.н. | НИИ «ИКСЭЛ»

11:30

Рекуперация энергии ветра для компенсации теплопотерь зданий в периоды его усиления

Тихомиров Сергей Алексеевич, доц., к.т.н. | НИУ МГСУ, Москва
Тихомиров Кирилл Сергеевич | НИЯУ МИФИ, Москва

12:00-13:00	Перерыв
13:00	Факторы, влияющие на полноту климатической модели для расчётов энергопотребления установками кондиционирования воздуха Маликова Ольга Юрьевна, доц., к.т.н. НИУ МГСУ, Москва
13:20	Анализ проекта Изменения № 2 к СП 345.1325800.2017 «Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты» Самарин Олег Дмитриевич, доц., к.т.н. НИУ МГСУ, Москва Винский Петр Витальевич ООО «Институт «Мосинжпроект»
13:40	Разработка моделей инженерных систем зданий и сооружений с использованием BIM-технологий Мелехин Андрей Александрович, доц., к.т.н. НИУ МГСУ, Москва
14:00	Проблема: Выбор оптимальных методов обработки воды в блочно-модульных котельных до 100 МВт Пономарев Алексей Владиславович, к.т.н. Теплогазстрой ПНИПУ, СТФ, ТВВВ, Пермь
14:20	Анализ технической возможности сжигания производственных выбросов лакокрасочных производств в котельных установках Марченко Александра Витальевна, доц., к.т.н. УлГТУ, Ульяновск
14:40	Проблемы развития сетей газопотребления Едуков Дмитрий Алексеевич, доц., к.т.н. СамГТУ, Самара
15:00	Шум от вентиляционного оборудования в жилых зданиях Иванова Ангелина Олеговна, аспирант НИУ МГСУ, Москва
15:20	Оценка значимости нагрева приточного воздуха при проектировании системы отопления Савенко Георгий Андреевич, аспирант НИУ МГСУ, Москва
15:40	Особенности климатических изменений в тёплый период года Рымаров Андрей Георгиевич, доц., к.т.н.; Титков Дмитрий Геннадьевич, доц., к.т.н. НИУ МГСУ, Москва
16:00	Моделирование водно-воздушного режима работы самотечных водоотводящих сетей на базе использования нагнетательной системы вентиляции их подсводного пространства Мельник Ольга Валерьевна, аспирант НИУ МГСУ, Москва
16:20	Формирование температуры верхней зоны помещения в зависимости от высоты помещения и района строительства Ландырев Сергей Сергеевич, аспирант НИУ МГСУ, Москва
16:40	Динамический шаг итерации при выборе конфигурации газораспределительных сетей Цап Николай Русланович, аспирант НИУ МГСУ, Москва
17:00	Сравнительный анализ электрических и газовых теплогенераторов. Уменьшение стоимости эксплуатации электрических теплогенераторов Парамонов Никита Игоревич НИУ МГСУ, Москва
17:10	Что лучше: внутрипольные конвекторы с естественной конвекцией или с принудительной? Соцкова Виктория Александровна НИУ МГСУ, Москва
17:20	Парогенераторы и парораспределители: область применения парового увлажнения Пикалов Кирилл Геннадьевич НИУ МГСУ, Москва
17:30-18:00	<i>Подведение итогов первого дня конференции</i>

10.00 16.45

ДЕНЬ ВТОРОЙ

Сопредседатели: доц., к.т.н. А.Г. Рымаров | НИУ МГСУ
доц., к.т.н. В.А. Жила | НИУ МГСУ

9:00-10:00

Регистрация участников

10:00

Открытие второго дня конференции

10:10

Программа автоматизированного проектирования систем отопления и тепло-холодоснабжения (D CAD) - от концепции до спецификации
Пятаков Пётр Олегович | Учебный центр ООО «Ридан»

10:30

Проектирование сетей газораспределения и газопотребления в рамках Постановления Правительства РФ № 1547 от 13.09.21г. Вызовы и задачи, стоящие перед газораспределительными и подрядными организациями
Романова Елена Сергеевна | ООО «СПМК МАГИСТРАЛЬ»

10:50

Натурный эксперимент по измерению температуры нагрева фасада от солнечной радиации
Коркина Елена Владимировна, доц., к.т.н. | НИУ МГСУ
Плющенко Наталья Юрьевна, ст.преп. | НИИСФ, Москва

11:10

Выбор оптимального теплоизоляционного покрытия трубопроводов сжиженного природного газа
Медведева Оксана Николаевна, доц., д.т.н.;
Перевалов Сергей Дмитриевич, ассистент | СГТУ, Саратов

11:30

Анализ методов расчета коэффициента гидравлического сопротивления трубопроводов
Медведева Оксана Николаевна, доц., д.т.н.;
Сауткина Татьяна Николаевна, ассистент | СГТУ, Саратов

12:00-13:00

Перерыв

13:00

Повышение эффективности организации воздухообмена на основе технологии искусственного интеллекта
Воробьев Дмитрий Сергеевич | ООО «НТЦ ЮгПрофЭнерго»

13:20

Энергетически эффективное регулирование давления в тепловых сетях
Коломейцев Роман Сергеевич | ДВФУ, Владивосток

13:40

Комплексный подход к формированию микроклимата жилых и общественных зданий
Говряков Илья Сергеевич | НИУ МГСУ | НИИСФ, Москва

14:00

Тепловизионная экспертиза окружающих конструкций здания детского сада
Олейников Владимир Сергеевич
Соколов Никита Алексеевич | ВСГУТУ, Улан-Удэ

14:20

Информационное моделирование при концептуальном проектировании на примере разделов слаботочных систем и отопления, вентиляция и кондиционирование воздуха
Гордеев-Бургвиц Михаил Алексеевич, доц., к.т.н.;
Гусарова Алла Александровна, аспирант | НИУ МГСУ, Москва

14:40

Применение нечеткой экспертной системы для конфигурации зданий и систем теплогасоснабжения и вентиляции
Гордеев-Бургвиц Михаил Алексеевич, доц., к.т.н.;
Аббасипаян Саджат, аспирант | НИУ МГСУ, Москва

15:00-16:45

Подведение итогов и закрытие конференции

ОРГАНИЗАТОР

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

Место проведения:

зал Ученого совета ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

Время проведения Конференции:

17 ноября 2022г. 10:00 - 18:00

18 ноября 2022г. 10:00 - 16:45

Регистрация участников:

17 ноября 2022г. 9:00 - 10:00

18 ноября 2022г. 9:00 - 10:00

Информационный партнёр Конференции

Журнал С.О.К.

Сантехника. Отопление. Кондиционирование. Энергосбережение. Возобновляемая энергетика

www.c-o-k.ru

