

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ» -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**«ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В ИНЖЕНЕРНЫХ И
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

Макеевка, 2026 г.

VII открытая международная очно-заочная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов, приуроченная к 60-му году первого приема специалистов ТГВ в Макеевский инженерный строительный институт, состоится на базе в ДОННАСА – филиала НИУ МГСУ (г. Макеевка) **20 февраля 2026 г.** по адресу: 286123, Донецкая Народная Республика, Макеевка, ул. Державина, 2.

По результатам конференции планируется издание бесплатного электронного сборника научных трудов с размещением на официальном сайте ДОННАСА-филиала НИУ МГСУ: www.donnasa.ru.

В работе конференции принимает участие более 100 участников из 3 образовательных учреждений: ДОННАСА – филиал НИУ МГСУ (ДНР); ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» (ЛНР); Бендерский политехнический филиал ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко" (г. Бендеры, Приднестровская Молдавская Республика).

Конференция будет проведена в дистанционном формате.

Ссылка для подключения:

<https://telemost.yandex.ru/j/07770216159149>

Регламент работы конференции:

10³⁰ – 11⁰⁰ – регистрация участников конференции.

11⁰⁰ – 12⁰⁰ – пленарное заседание конференции.

12³⁰ – 14⁰⁰ – секционные заседания.

14⁰⁰ – 14³⁰ – подведение итогов конференции.

Редакционная коллегия:

Мущанов В.Ф.	директор управления научно-исследовательской деятельности и инноваций, д.т.н., профессор, председатель оргкомитета;
Лукьянов А.В.	д.т.н., профессор;
Найманов А.Я.	д.т.н., профессор;
Нездойминов А.Я.	д.т.н., профессор;
Яковенко К.А.	к.т.н., доцент;
Удовиченко З.В.	к.т.н., доцент.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вступительное слово директора управления научно-исследовательской деятельности и инноваций, д.т.н., профессора, председателя оргкомитета; Мущанова Владимира Филипповича.

Вступительное слово декана факультета инженерных и экологических систем в строительстве, д.т.н., профессора Лукьянова Александра Васильевича.

Доклад заведующей кафедрой теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции ДОННАСА-филиала НИУ МГСУ — Златы Викторovны Удовиченко, посвящённый 60-летию первого приёма специалистов по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция» в Макеевский инженерно-строительный институт.

Доклады представленные на пленарном заседании:

1. **Жуков Олег Эдуардович** - аспирант каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Обработка возвратных надиловых вод канализационных очистных сооружений биологическими и физико-химическими методами.

2. **Хапчук Федор Николаевич** - ассистент кафедры ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Искусственный интеллект в водоснабжении: современное состояние и перспективы.

3. Шиптенко Александр Сергеевич – магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Оптимизация параметров газораспределительных сетей на основе многокритериального анализа надёжности, стоимости и эксплуатационных рисков.

4. Шацков Роман Олегович – аспирант 1-го года обучения, ФГБОУ ВО «ДОННАСА».

Тема доклада - Аналитические исследования теплового комфорта и работы систем радиационно-конвективного отопления в производственных помещениях большого объема

5. Лисконог Михаил Иванович – магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Повышение эффективности теплоснабжения путем использования тепловых насосов.

5. Старцев Богдан Русланович - магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада – Существующие способы восстановления изношенных газопроводов с применением новых технологий.

6. Огнев Никита Сергеевич - аспирант каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Анализ эффективности индивидуальных тепловых пунктов по сравнению с центральными для условий Донбасса.

7. Сулейманов Андрей Энверович – студент гр. ТГВ-58а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Моделирование тепловых потоков на наружных поверхностях ограждений зданий при колебаниях температур наружного и внутреннего воздуха.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СЕКЦИЙ

Секция 1. Энергоресурсосбережение.

Энергоресурсосберегающие технологии при проектировании, реконструкции и эксплуатации инженерных систем, в энергетических установках, жилых, общественных, промышленных зданиях и сооружениях.

Секция 2. Инженерная инфраструктура городов.

Актуальные проблемы теплогазоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения. Очистка природных и сточных вод.

Секция 3. Экспериментальные исследования эксплуатации систем ТГВ.

Секция 4. Надежность систем ТГВ и безопасность их эксплуатации.

Секция 5. Инновации в инженерных сетях: отопления, газоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха.

СЕКЦИЯ 1. Энергоресурсосбережение

1. **Максимова Наталья Анатольевна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Редкий Артемий Владимирович** - магистрант гр.ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Иващенко Екатерина Александровна** - магистрант гр.ОЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Использование солнечной энергии для тепло- и холодоснабжения зданий.

2. **Удовиченко Злата Викторовна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, зав. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Дерега Екатерина Сергеевна** – магистрант гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Сергиенко Наталья Николаевна** – магистрант гр. ЗТГВм-56а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Использование биогаза в системах газоснабжения малых населенных пунктов.

3. **Удовиченко Злата Викторовна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, зав. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Кныш Никита Сергеевич** – магистрант гр. ЗТГВм-56а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Огнев Никита Сергеевич** – аспирант каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Анализ эффективности индивидуальных тепловых пунктов по сравнению с центральными для условий Донбасса.

4. **Полковников Алексей Андреевич** - ассистент кафедры «Теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции», ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Прудникова Яна Валентиновна** - магистрант группы ОЗТГВм-55а, каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Применение в пунктах редуцирования газа оборудования с увеличенными сроками между техническим обслуживанием и текущим ремонтом.

5. Шацков Артем Олегович - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Лисконог Михаил Иванович** – магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Повышение эффективности теплоснабжения путем использования тепловых насосов.

6. Шацков Артем Олегович - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Грешной Евгений Алексеевич** – магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Шам Сергей Сергеевич** – магистрант гр. 3ТГВм-55б, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Повышение эффективности работы систем газового инфракрасного обогрева производственных зданий.

7. Шацков Артем Олегович - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Леонтьев Александр Александрович** – магистрант гр. 3ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Попов Константин Дмитриевич** – магистрант гр. 3ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Повышение эффективности теплообменных аппаратов системы теплоснабжения за счет интенсификации теплообмена.

8. Соленая Маргарита Дмитриевна – студентка института гражданской защиты гр- ГЗ-214; **Рожков Игорь Николаевич** – старший преподаватель каф. пожарная безопасности; **Родыгина Мария Михайловна** – к.т.н., доц. кафедры пожарной безопасности, ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля».

Тема доклада – Организация выполнения энергетического обследования жилых зданий первых массовых серий.

9. Таран Вера Михайловна – студентка института гражданской защиты гр. ГЗ-227; **Макаровская Лариса Васильевна** – ассистент каф. пожарной безопасности, ФБГОУ ВО ЛГУ им. В. Даля.; **Гусенцова Яна Алимовна** – д.т.н., проф. каф. пожарной безопасности, ФБГОУ ВО ЛГУ им. В. Даля.

Тема доклада – Воздухопроницаемость ограждающих конструкций промышленных зданий.

10. Толстенко Владислав Витальевич – студент института гражданской защиты гр. ГЗ-217; **Щербак Виктор Николаевич** – старший преподаватель каф. пожарная безопасности; **Красногрудов Александр Васильевич** – к.т.н., доц., зав. каф. пожарной безопасности, ФБГОУ ВО ЛГУ им. В. Даля.

Тема доклада – Способ расчета сопряженного теплообмена.

11. Монах Светлана Игоревна - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Гогохия Игорь Гиевич, Жукова Елена Андреевна** – магистранты гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Моделирование теплового баланса битумоплавильного агрегата периодического действия, работающего на газообразном топливе.

12. Монах Светлана Игоревна - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Гогохия Игорь Гиевич, Жукова Елена Андреевна** – магистранты гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Разработка математической модели оптимальной централизации распределительных систем газоснабжения с многорядной застройкой селитебной территории.

13. Монах Светлана Игоревна - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Орлова Алла Яковлевна** – старший преп. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Воробьева Ирина Валериевна** – магистрант гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Математическое моделирование стационарного процесса теплообмена в неоднородной ограждающей конструкции с металлическими ребрами.

14. **Монах Светлана Игоревна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Орлова Алла Яковлевна** – старший преп. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Воробьева Ирина Валериевна** – магистрант гр. ЗТГВМ-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Численные исследования коэффициента теплотехнической однородности для ограждающих конструкций с теплопроводными включениями.

15. **Монах Светлана Игоревна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Красникова Виктория Владимировна** – магистрант гр. ЗТГВМ-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Моделирование гелиогрунтовой теплоснабжающей системы саккумулированием теплоты.

16. **Монах Светлана Игоревна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Красникова Виктория Владимировна** – магистрант гр. ЗТГВМ-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Моделирование процесса нестационарного теплообмена в грунтовом аккумуляторе теплоты.

17. **Монах Светлана Игоревна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Шацков Роман Олегович** – аспирант каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Рель Юлия Константиновна** – магистрант гр. ЗТГВМ-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Аналитические исследования теплового комфорта и работы систем радиационно-конвективного отопления в производственных помещениях большого объема.

18. **Монах Светлана Игоревна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Рязанцева Людмила Александровна** – старший преп. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Рель Юлия Константиновна** – магистрант гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Моделирование теплового баланса помещений с системами отопления на основе газовых инфракрасных излучателей.

19. **Монах Светлана Игоревна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Рязанцев Александр Владимирович** - старший преп. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Симуров Дмитрий Александрович** – магистрант гр. ЗТГВм-55б, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Математическое моделирование показателей удельного теплопотребления на отопление общественных зданий сложной конфигурации.

20. **Монах Светлана Игоревна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Симуров Дмитрий Александрович** – магистрант гр. ЗТГВм-55б, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Степанчак Алексей Васильевич** – магистрант гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Закономерности распространения теплоты в полуограниченном пространстве наружных ограждений эксплуатируемых зданий.

21. **Монах Светлана Игоревна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Сулейманов Андрей Энверович** – студент гр. ТГВ-58а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Степанчак Алексей Васильевич** – магистрант гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Моделирование тепловых потоков на наружных поверхностях ограждений зданий при колебаниях температур наружного и внутреннего воздуха.

22. Золотухина Наталья Викторовна – старший преп. каф. «Архитектура и дизайн», Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, Бендерский политехнический институт, г. Бендеры; **Раецкий Петр Тимофеевич** - 1 курс магистратуры каф. «Строительные технологии и инженерно-экологические системы», Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, Бендерский политехнический институт, г. Бендеры.

Тема доклада - Ресурсосберегающие технологии модификации бетона на основе карбонатных микронаполнителей.

23. Золотухина Наталья Викторовна – старший преп. каф. «Архитектура и дизайн», Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, Бендерский политехнический институт, г. Бендеры; **Гордиенко Ксения Евгеньевна** – студент 4 курса бакалавриата каф. «Архитектура и дизайн», Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, Бендерский политехнический институт, г. Бендеры.

Тема доклада - Комплексный подход к проектированию промышленного объекта в условиях современных требований устойчивого строительства.

24. Золотухина Наталья Викторовна – старший преп. каф. «Архитектура и дизайн», Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, Бендерский политехнический институт, г. Бендеры; **Дудник Анна Вячеславовна** - аспирант 4 курса ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет» г. Брянск, РФ, старший преподаватель, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, Бендерский политехнический институт, г. Бендеры.

Тема доклада - Повышение энергетической эффективности индивидуального жилого дома на стадии проектирования.

25. Савич Дарья Владимировна – старший преп. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Старцев Богдан Русланович** - магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада – Существующие способы восстановления изношенных газопроводов с применением новых технологий.

26. Савич Дарья Владимировна – старший преп. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Аланин Андрей Анатольевич** - магистрант гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада – Разработка концепции и методов проектирования распределительных систем газоснабжения.

27. Савич Дарья Владимировна – старший преп. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Кубрин Алексей Николаевич** - магистрант гр. ОЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада – Разработка управляющих устройств в распределительных системах газоснабжения.

28. Долгов Николай Викторович - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Пинчук Никита Александрович** – магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Ступакова Ольга Александровна** – магистрант гр. ЗТГВм-55а.

Тема доклада – Повышение эффективности внутридомовых систем теплоснабжения зданий за счет автоматизации.

29. Долгов Николай Викторович - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Захаров Станислав Викторович** – магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Борисов Дмитрий Геннадьевич** – магистрант гр. ЗТГВм-55а.

Тема доклада – Применение возобновляемых источников тепла для теплоснабжения зданий различного назначения.

СЕКЦИЯ 2. Инженерная инфраструктура городов

1. **Зайченко Людмила Геннадьевна** - к.т.н., доцент каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Куценко Татьяна Николаевна** - ст. преподаватель каф. технология и организация строительства, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Донцов Максим Игоревич** – магистрант гр. ВВм – 52а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Технологические решения бестраншейной прокладки трубопроводов при реконструкции водопроводной сети.

2. **Зайченко Людмила Геннадьевна** - к.т.н., доцент каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Витязь Елена Николаевна** – магистрант гр. ОЗВВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Царенкова Полина Александровна** – магистрант гр. ОЗВВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Неучтенные расходы в системах коммунального водоснабжения и водоотведения.

3. **Зайченко Людмила Геннадьевна** - к.т.н., доцент каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Акулова Юлия Геннадьевна** - ст. преподаватель каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Половнева Марина Александровна** - ст. преподаватель каф. ВВ и ОВР, ЦКИПИВЛ, ГУП ДНР «ВОДА ДОНБАССА», ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Утилизация осадков сточных вод канализационных очистных сооружений.

4. Григоренко Надежда Ивановна - к.т.н., доцент каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Левыкин Ринат Романович** - магистрант гр. ВВм-52а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Спедчук Иван Викторович** - магистрант гр. ОЗВВм-55а, ДОННАСА – филиала НИУ МГСУ.

Тема доклада - Разработка методик комплексной оценки качества поступающих сточных вод.

5. Синезук Инна Борисовна – к.т.н. каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Дубнянский Александр Васильевич, Косенко Владислав Валериевич** – магистранты гр. ОЗВВм-56а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - О возможности использования Азовского моря в качестве источника питьевого водоснабжения.

6. Ручка Владислав Владиславович – ассистент каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Луцеева Татьяна Игоревна, Сюзяев Александр Сергеевич** – магистранты гр. ОЗВВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Исследование бактерицидного действия азотной кислоты на БГКП в иловой воде избыточного активного ила.

7. Могукало Анастасия Вадимовна – к.т.н. каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Платонов Андрей Игоревич** - магистрант гр. ВВм-52а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Лазаревич Елена Владимировна** - магистрант гр. ОЗВВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Интенсификация обезвоживания избыточного активного ила методом Фентона.

8. **Могучало Анастасия Вадимовна** – к.т.н. каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Спивак Артем Геннадиевич** - магистрант гр. ОЗВВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Рощин Сергей Константинович** - магистрант гр. ОЗВВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Характеристика, образование и пути утилизации осадков городских сточных вод.

9. **Нездойминов Виктор Иванович** - доктор технических наук, профессор каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Саламбаш Игорь Вадимович** - магистрант гр. ВВм - 52а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Ефанов Вячеслав Александрович** - магистрант гр. ЗВВм - 55а, ДОННАСА—филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Вермитехнологии для утилизации осадков канализационных очистных сооружений.

10. **Жуков Олег Эдуардович** - аспирант каф. ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Конищева Екатерина Игоревна** - магистрант гр. ВВм-52а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Обработка возвратных надиловых вод канализационных очистных сооружений биологическими и физико-химическими методами.

11. **Хапчук Федор Николаевич** - ассистент кафедры ВВ и ОВР, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Гришаев Виталий Владичмирович** - магистрант группы ОЗВВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Комиссаренко Анжела Алексеевна** - магистрант группы ОЗВВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Искусственный интеллект в водоснабжении: современное состояние и перспективы.

СЕКЦИЯ 4. Надежность систем ТГВ и безопасность их эксплуатации

1. **Максимова Наталья Анатольевна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Шеховцов Павел Васильевич** - магистрант гр.ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Цикал Игорь Николаевич** - магистрант гр.ОЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Противодымная вентиляция автостоянок закрытого типа.

2. **Удовиченко Злата Викторовна** - к.т.н., зав. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Клевцов Павел Евгеньевич** – магистрант гр. ОЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Шиптенко Александр Сергеевич** – магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Оптимизация параметров газораспределительных сетей на основе многокритериального анализа надёжности, стоимости и эксплуатационных рисков.

3. **Удовиченко Злата Викторовна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, зав. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Земелев Андрей Владимирович** – магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Киселев Дмитрий Геннадьевич** – магистрант гр. ОЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Рациональное распределение давления и оптимизация структуры сети как основа устойчивого газоснабжения малых населённых пунктов.

4. **Удовиченко Злата Викторовна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, зав. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Шага Александр Александрович** – магистрант гр. ОЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Самерин Виталий Павлович** – магистрант гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Применение методов комплексного мониторинга при проектировании систем газораспределения для повышения надёжности и безопасности эксплуатации.

5. Удовиченко Злата Викторовна - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, зав. каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Полякова Юлия Николаевна** – магистрант гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Сомова Светлана Дмитриевна** – магистрант гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Влияние градостроительных и топографических факторов на технико-экономические параметры схем газоснабжения.

6. Головач Юлия Александровна - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Дудниченко Данил Александрович, Коваленко Сергей Александрович** – магистранты гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Совершенствование пассивной системы защиты магистральных газопроводов.

7. Шацков Артем Олегович - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Лукин Вадим Вадимович** – магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Чепурная Дарья Валентиновна** – магистрант гр. ЗТГВ-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Разработка схем газоснабжения на базе сжиженного природного газа.

8. Шацков Артем Олегович - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Баканов Андрей Владимирович** – магистрант гр. ТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Коваленко Денис Владиславович** – магистрант гр. ЗТГВ-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Разработка эффективных систем газоснабжения малых населенных пунктов.

СЕКЦИЯ 5. Инновации в инженерных сетях: отопления, газоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха

1. **Максимова Наталья Анатольевна** - к.т.н., доцент каф. ТТГВ, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Солоницын Павел Алексеевич** - магистрант гр. ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ; **Усиченко Александр Владимирович** - магистрант гр.ЗТГВм-55а, ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ.

Тема доклада - Современные способы шумоглушения в системах вентиляции.

УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ – УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Донецкая Народная Республика, Российская Федерация

1. «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Луганская Народная Республика, Российская Федерация

2. ФГБОУ ВО «Луганский государственный университета имени Владимира Даля»

Приднестровская Молдавская Республика

3. Бендерский политехнический филиал ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко" .

Выражаем благодарность всем участникам конференции!

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

Оргкомитет конференции