Анализ, особенности, применение: на конференции в ДонНАСА обсудили актуальные вопросы энергоресурсосбережения

Сегодня, 17 марта, в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры состоялась IV открытая Международная очно-заочная научно-практическая конференции молодых ученых и студентов «Энергоресурсосбережение в инженерных и энергетических системах зданий и сооружений».

Участниками конференции стали более 80 молодых ученых и студентов из Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Приднестровской Молдавской Республики и Брянской области.

Открыл конференцию проректор ДонНАСА Владимир Филиппович Мущанов. Он отметил, что конференция, организованная кафедрой теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции, является традиционной и отвечает статусу академии, как базового вуза Министерства строительства и ЖКХ ДНР.

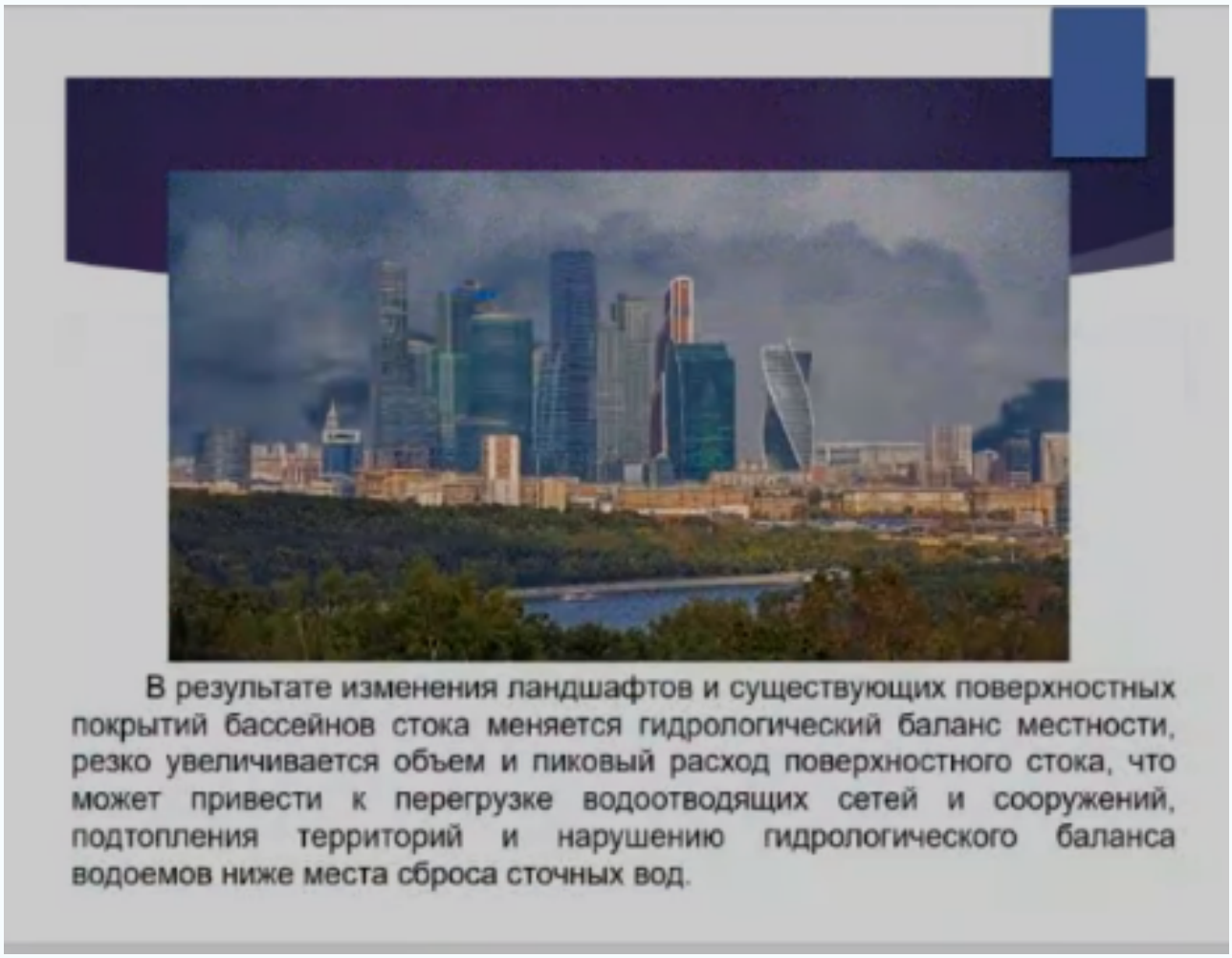
— Конференция имеет практическую направленность, и те доклады, которые представляют молодые ученые и студенты на таких наших встречах, обязательно используются в жизни с целью улучшения качества энергосетей и ресурсосбережения, — подчеркнул проректор.

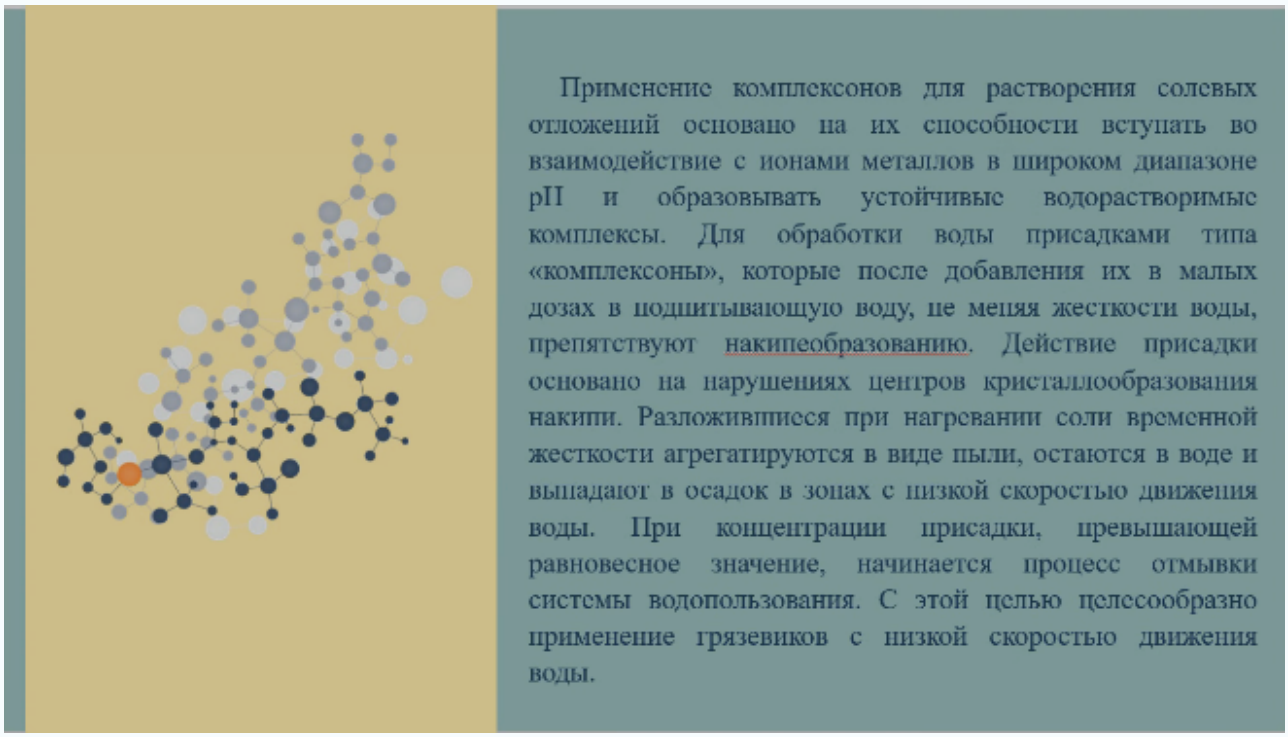
Также с приветственным словом выступил декан факультета инженерных и экологических систем в строительстве Александр Васильевич Лукьянов.

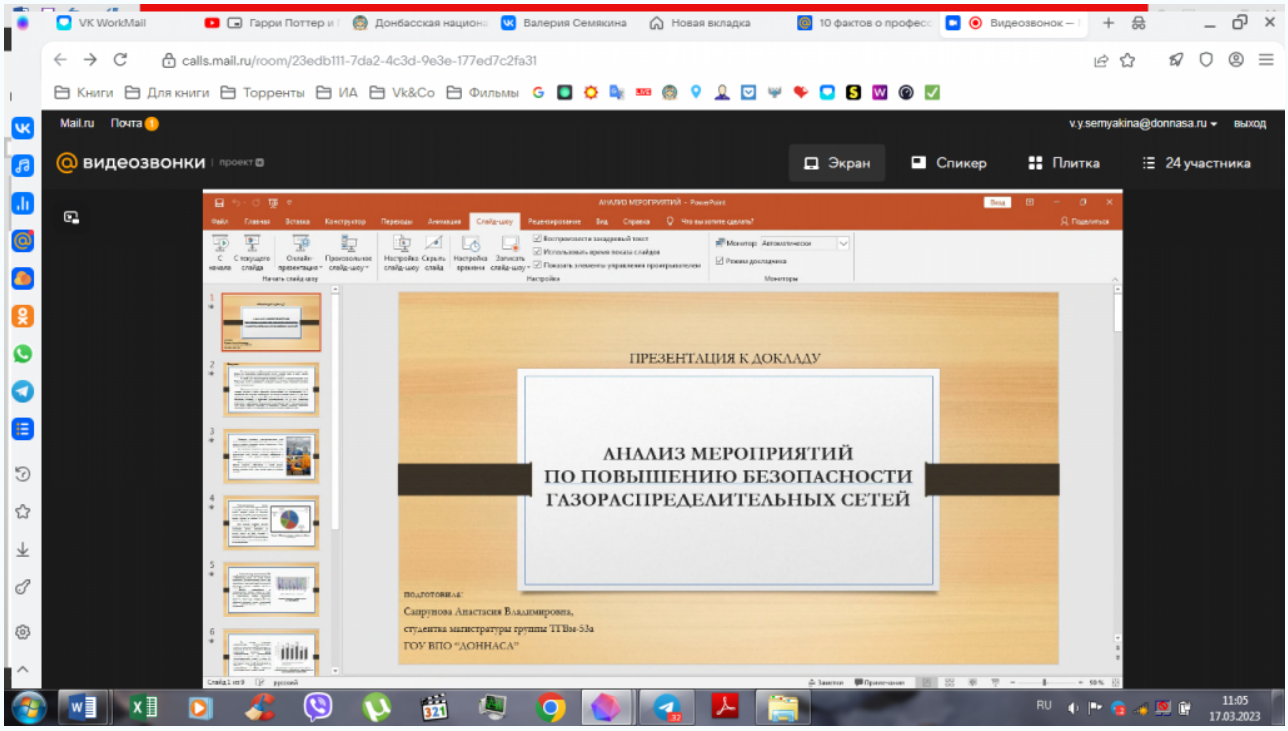
— Дистанционный формат позволил нам объединить студентов и молодых ученых из разных регионов, что дает возможность использовать практические наработки в вопросах энергоресурсосбережения и обмениваться опытом решения возникающих проблем, — отметил Александр Васильевич.

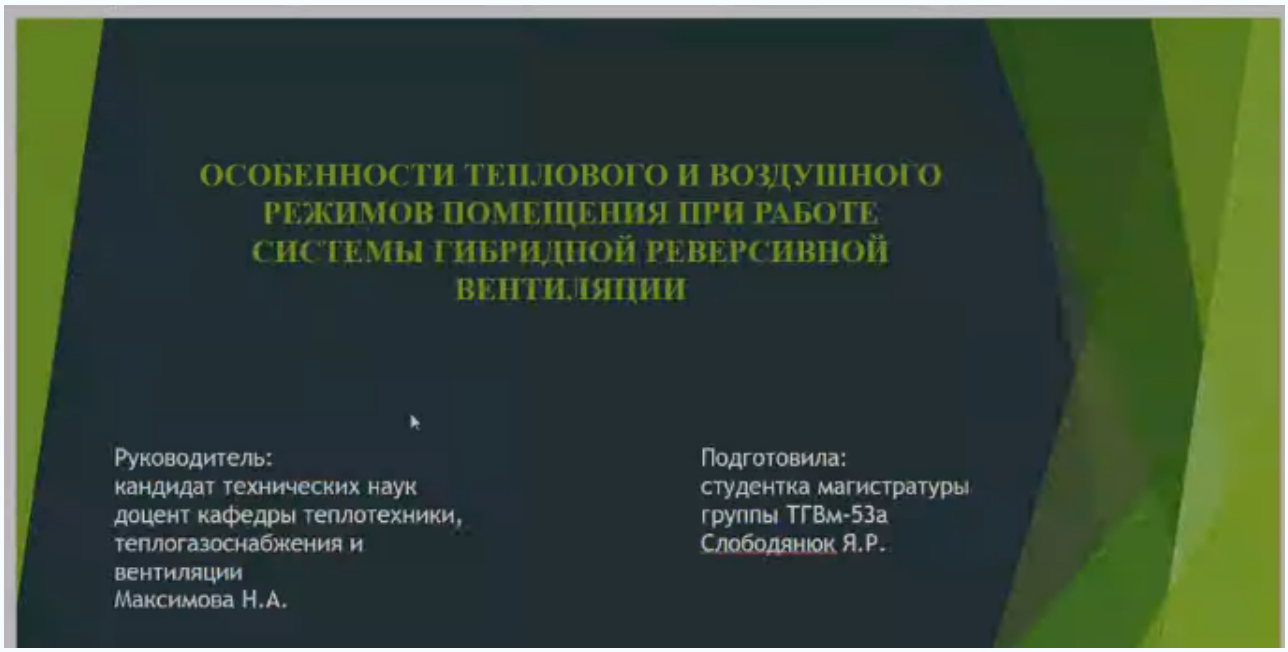
С докладами на пленарном заседании конференции выступили: ассистент кафедры ТТГВ Алексей Андреевич Полковников («Комбинированные системы теплоснабжения с применением тепловых насосов»); Владислав Владиславович Ручка, ассистент кафедры «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов» («Использование шахтных вод в качестве дополнительного источника водоснабжения».); магистранты кафедры ТТГВ Яна Слободянюк («Особенности теплового и воздушного режимов помещения при работе системы гибридной реверсивной вентиляции»); Анастасия Сапрунова («Анализ мероприятий по повышению безопасности газораспределительных сетей»); Данил Рыбак («Коррекционная обработка воды комплексонами в системах теплоснабжения»), Владислав Лежанко («Методы повышения эффективности малых котельных установок в системах теплоснабжения»); Андрей Сеньков («Интеллектуальное управление в системах вентиляции и кондиционирования воздуха»); магистранты кафедры ВВ и ОВР — Николай Машошин («Рекомендации по выбору метода расчета объема дождевых стоков для промышленных площадок») и Артем Целуйко («Обезжелезивание подземной воды для водоснабжения поселка на Юге ДНР с разработкой технологии волокнистого

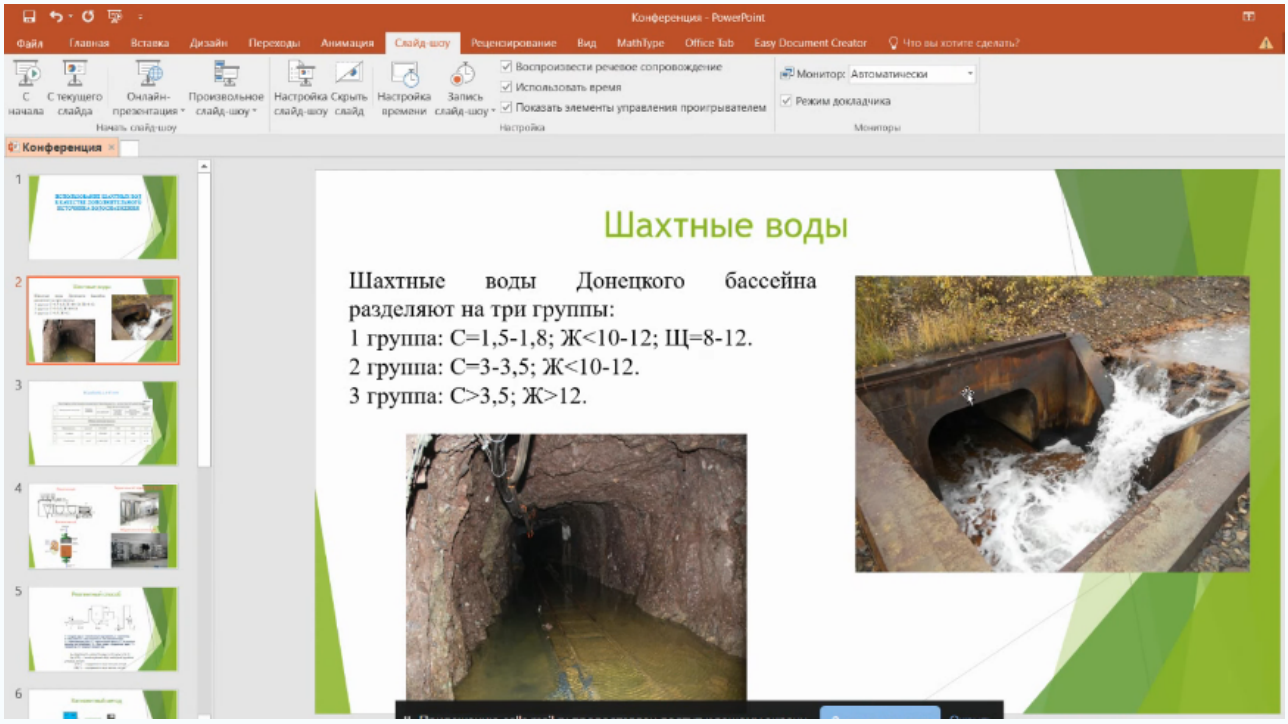
фильтрования»).






видеозвонки
Экран
Спикер
Плитка
24 участника
ПРЕЗЕНТАЦИЯ К ДОКЛАДУ
АНАЛИЗ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ
подготовила:
Сапрунова Анастасия Владимировна,
студентка магистратуры группы ТГВм-53а
ГОУ ВПО "ДОННАСА"


ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВОГО И ВОЗДУШНОГО
РЕЖИМОВ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ РАБОТЕ
СИСТЕМЫ ГИБРИДНОЙ РЕВЕРСИВНОЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ
Руководитель:
кандидат технических наук
доцент кафедры теплотехники,
теплогазоснабжения и
вентиляции
Максимова Н.А.
Подготовила:
студентка магистратуры
группы ТГВм-53а
Слободянюк Я.Р.



Темы докладов пленарного заседания особенно актуальны для Донбасса, сказал в завершение Владимир Филиппович Мущанов, ведь они имеют прямое практическое значение для улучшения энергосбережения в системах водо-, тепло- и газоснабжения ввиду нынешней ситуации. Поэтому важно обсудить и выработать научно-практические решения и возникающих проблем, и поставленных задач.

В завершение мероприятия было отмечено, что доклады авторов, не выступавших на заседании, также будут представлены в электронном сборнике, а наработки молодых ученых будут обсуждаться и применяться на практике.