

ПРОГРАММА
XXX Международной конференции
«ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ
ЭНЕРГЕТИКИ»

19-20 ноября 2020 года

19 ноября 2020 года

Секция 1. Процессы горения и теплообмена

Модераторы: *Сигал А.И., Снежкин Ю.Ф.*

10:00 – **Сигал А.И.** Состояние и перспективы развития коммунальной теплоэнергетики Украины (*Институт промышленной экологии, г. Киев*)

10:15 – **Кучеренко А.Ю.** Проблемы жилищно-коммунального комплекса Украины (*Верховная Рада Украины*)

10:30 – **Плачков И.В.** Отсутствие стратегии и развития коммунальной теплоэнергетики (*Всеукраинская Энергетическая Ассамблея*)

10:45 – **Авраменко А.А.** Работы Института технической теплофизики НАН Украины для коммунальной теплоэнергетики (*Институт технической теплофизики НАН Украины, г. Киев*)

11:00 – **Jean-Luc Poget** Успешный путь модернизации и финансирования низкоуглеродного централизованного теплоснабжения – на примере Румынии (*Eastern-Advisory, France*)

11:15 – **Блащук А.А.** Межотраслевая Ассоциация Теплокоммунэнерго (*Межотраслевая ассоциация по развитию систем теплоснабжения «Укртеплокоммунэнерго»*)

11:30 – dr. **Lukoševičius V.** Обзор ситуации в централизованном теплоснабжении Литвы (*доцент кафедры Энергетики, Каунасский технологический университет, Ассоциация централизованного теплоснабжения Литвы, Литва*)

11:45 – **Смихула А.В.** Направления повышения эколого-экономических показателей котлов ТЭЦ, районных и квартальных котельных, которые работают на природном газе (*Институт газа НАН Украины, г. Киев*)

12:00 – **Письменный Е.Н.** Новые технологии утилизации теплоты (*НТУУ «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев*)

12:15 – **Тесленко А.И.** Развитие мощных котельных централизованного теплоснабжения Украины в условиях международных и национальных экологических требований и ограничений (*Институт общей энергетики НАН Украины, г. Киев*)

12:30 – **Падерно Д.Ю.** Концептуальные направления развития системы централизованного теплоснабжения города Киева (*Институт промышленной экологии, г. Киев*)

12:45 – **Седнин В.Н.** Интеграционные тенденции при формировании структур систем энергоснабжения (*Белорусский национальный технический университет, Беларусь*)

13:00 – *Перерыв*

13:30 – **Майстришин В.Я.** Опыт утилизации теплоты в Украине (*Биоэнергетическая ассоциация Украины*)

13:45 – **Фиалко Н.М., Навродская Р.А.** Основные принципы создания теплоутилизационных технологий (*Институт технической теплофизики НАН Украины, г. Киев*)

14:00 – **Греховодов А. Н.** Программа чистый воздух для коммунальной теплоэнергетики и котлы украинского производства, соответствующие требованиям Директивы 2010/75/ЕС (*ООО «Котлотурбопром», г. Харьков*)

14:15 – **Клименко В.Н., Степанов Н.В.** Концепция выбора технологии и мощности маневренной когенерационной станции (*Институт технической теплофизики НАН Украины, г. Киев, ООО «Инновационное строительство», г. Запорожье*)

14:30 – **Саква Ю.В.** Реализация Национального плана сокращения выбросов (НПСВ) (*Всеукраинская Энергетическая Ассамблея*)

14:45 – **Арсирий В.А., Рябоконт П.М.** Ограничения мощности котлов – проблема, которая может быть решена (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса*)

15:00 – **Пуляев С.А.** Современные способы автоматизации, диспетчеризации и учета в рамках эксплуатации тепловых сетей (*VIVAVIS AG, Германия*)

15:15 – **Барский В.А.** Работы Международного Консорциума «Энергосбережение» по повышению энергоэффективности систем теплоснабжения (*МК «Энергосбережение», Харьков*)

15:30 – **Демченко В.Г.** Технико-экономическое обоснование внедрения дискретных систем теплоснабжения (*Институт технической теплофизики НАН Украины, г. Киев*)

15:45 – **Даниленко А.Г.** «Применение современного энергоэффективного оборудования в Энергетике и ЖКХ» (*Корпорация «ТЕПЛОЭНЕРГО», г. Киев*)

16:00 – **Чернокрылюк В.В.** Стоимость котельного оборудования для коммунальной теплоэнергетики (*Эксперт, Украина*)

20 ноября 2020 года

Секция 2. Экология, изменение климата и управление отходами

Модераторы: Малеваный А.Н., Куруленко С.С., Меллер В.Я.

10:00 – Вступление от модераторов

10:10 – **Куруленко С.С.** Регулирование промышленных загрязнений и выбросов парниковых газов в соответствии с Директивами ЕС (*Торгово-промышленная палата Украины, Центр повышения квалификации работников водного хозяйства Минприроды Украины*)

10:25 – **Малеваный А.Н., Постоленко В.В.** Государственный экологический контроль в сфере загрязнения атмосферного воздуха и управления отходами (*Государственная экологическая инспекция Украины*)

10:40 – **Сигал И.Я.** Опыт снижения выбросов оксидов азота при сжигании природного газа в котлах (*Институт газа НАН Украины, г. Киев*)

10:55 – **Urbanas D., Baltrėnas P.** Очистка выбросов объектов энергетики от оксидов азота NO_x с использованием селективных катализаторов с активным покрытием из оксидов переходных металлов (*Вильнюсский технический университет им. Гедиминаса, Литва*)

11:10 – **Buinevicius K., Jančauskas A.** Селективное некаталитическое снижение NO_x для котлов, сжигающих биомассу (*Каунасский технологический университет, Научно-исследовательский центр ЗАО «Enerstena», Литва*)

11:25 – **Тесленко А.В.** Технологии пылегазоочистки Концерна ДЭМЗ (*Концерн ДЭМЗ, г. Запорожье*)

11:40 – **Плашихин С.В.** Очистка дымовых газов теплоэнергетических установок (*Институт технической теплофизики НАН Украины, НТУУ «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев*)

11:55 – **Меллер В.Я.** Перспективы развития мусоросжигания (*Эксперт, Израиль*)

12:10 – **Павлюк Н.Ю.** Организация раздельного сбора муниципальных отходов в Европе на примере Польши (*Институт технической теплофизики НАН Украины, г. Киев*)

12:25 – **Сатин И.В.** Региональные планы управления отходами до 2030 года. Проблемы и возможности (*Государственное предприятие «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт городского хозяйства» Министерства развития общин и территорий Украины, Киевский национальный университет строительства и архитектуры, г. Киев*)

12:40 – **Cohen T.** Инновационные методы удаления загрязняющих веществ из промышленных выбросов (*Компания «Clairion», Израиль*)

12:55 – **Серебрянский Д.А.** Высокотемпературная газоочистка (*НТЦ Бакор, г. Москва, РФ*)

13:10 – **Греховодов А. Н.** Котлы украинского производства для сжигания твердых бытовых отходов (*ООО «Котлотурбопром», г. Харьков*)

13:25 – **Крикун С.С.** О системе очистки газовых выбросов мусоросжигательного завода «Энергия» (*Завод «Энергия» КП «Киевтеплоэнерго», г. Киев*)

13:40 – *Перерыв*

14:00 – **Басок Б.И., Базеев Е.Т.** Коммунальная теплоэнергетика: политика адаптации к изменению климата (*Институт технической теплофизики НАН Украины, г. Киев*)

14:15 – **Данилкина И.Л.** Система мониторинга, отчетности и верификации выбросов парниковых газов. Задания на 2021 год (*TMS Ukraine (TMS Verification)*)

14:30 – **Гелетуха Г.Г.** Состояние и перспективы использования биомассы в системах теплоснабжения Украины (*Биоэнергетическая ассоциация Украины*)

14:45 – **Карп И.Н.** Водород в коммунальной энергетике (*Институт газа НАН Украины, г. Киев*)

15:00 – **Эпштейн Ю.М.** Технологии и экономические показатели получения водорода из биомассы (*Аккорд-ЛТД, Консалтинговая компания, г. Харьков*)

15:15 – **Сагдиев М.С., Сигал А.И., Ландарь И.А.** Метанизация водорода как путь развития коммунальной энергетики Получение синтетического метана в промышленных масштабах (*ООО «Аргус-Сервис», г. Киев*)

15:30 – **Нижник Н.А.** Перспективы использования водорода в промышленных процессах сжигания (*Институт технической теплофизики НАН Украины, г. Киев*)

15:45 – **Данильченко Ю.В.** Умеренная децентрализация теплоснабжения на базе инновационного оборудования - гидронные газовые котлы (*ООО «Экспресс Энерджи Групп Юкрейн-Канада», г. Киев*)

16:00 – **Russo R., Горохов В.А.** Опыт инфраструктурных проектов в Европе (*Компания 3E, США*)

16:15 – Обсуждения, прения