

II ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ:

актуальные вопросы и тенденции

26-28 ЯНВАРЯ 2021

ОРГАНИЗАТОРЫ

 Остример



ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЁР



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Актуализация используемых методов и технологий проектирования, производства, строительства и эксплуатации ВЛ и КЛ
2. Расширение открытой информационной онлайн-базы знаний по ВЛ и КЛ
3. Публичное обсуждение проблем ВЛ и КЛ, включая технику, технологию, НТД
4. Обмен опытом и мнениями о практике и тенденциях развития ВЛ и КЛ
5. Возобновление потерянных и создание новых коммуникаций сообщества профессионалов электроэнергетики

Конференция проводится в формате онлайн.

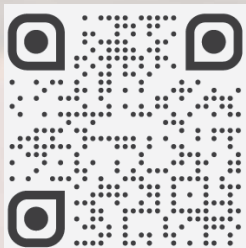
К участию приглашаются представители электросетевых компаний, проектных и строительно-монтажных организаций, заводов-изготовителей.

Доклад длится 20-30 минут, затем следуют вопросы и дискуссия.

Перед следующим докладом объявляется 10-ти минутный перерыв.

Презентации будут опубликованы на сайте мероприятия.

Сформированные в ходе конференции рекомендации по актуальным вопросам и новым тенденциям в проектировании, строительстве и эксплуатации воздушных и кабельных линий будут направлены в крупные электросетевые компании для применения в практике электросетевого строительства.



РЕГИСТРАЦИЯ НА САЙТЕ:

<https://cable-overhead-lines.online/>

II ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ: актуальные вопросы и тенденции

26-28 ЯНВАРЯ 2021

ДЕНЬ 1, 26 ЯНВАРЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ

Остример



ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЁР



ВВЕДЕНИЕ

9:45 Вступительное слово

Марина Сергеевна Ермошина,
к.ф.-м.н., руководитель направления
альтернативного проектирования
АО «НПО «Стример»,
модератор конференции

СЕКЦИЯ 1. Кабельные линии

10:00 Великобритания, особенности
формирования и использования
технично-нормативной базы, как основы
для эффективного проектирования,
строительства и эксплуатации
высоковольтных линий электропередачи

Владимир Юрьевич Елпидифоров,
руководитель отдела (Head of T&D)
FCM Consulting, Великобритания

СЕКЦИЯ 2. Соединения воздушных и кабельных линий

11:00 Цифровой переходной пункт на опоре
110 кВ ПАО «Россети Московский
регион». Особенности и преимущества

Василий Васильевич Вычегжанин,
начальник департамента
эксплуатации сетей 35-500 кВ
ПАО «Россети Московский регион»

12:00 Открытые и закрытые переходные пункты
для соединения воздушных и кабельных
линий напряжением 35-220 кВ

Станислав Александрович Глинский,
главный инженер направления
альтернативного проектирования
АО «НПО «Стример»

13:00 Возможности оптимизации и снижения
капитальных затрат при строительстве
переходных пунктов

Денис Николаевич Смазнов
руководитель ГК Amast PL

15:00 Особенности выбора вторичного
электротехнического оборудования
переходных пунктов

Сергей Владимирович Родчихин,
ГИП ООО «СевЗап НПЦ Архимет»

16:00 Нормативные требования к организации
переходных пунктов кабельно-воздушных
линий. Особенности конструктивного
исполнения переходных пунктов

Мария Вячеславовна Александрова,
ведущий специалист направления
альтернативного проектирования
АО «НПО «Стример»

<https://cable-overhead-lines.online/>

II ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ: актуальные вопросы и тенденции

26-28 ЯНВАРЯ 2021

ДЕНЬ 2, 27 ЯНВАРЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ

Остример



ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЁР



СЕКЦИЯ 3. Мониторинг состояния ВЛ и КЛ

10:00 Выявление повреждений на кабельном участке комбинированных кабельно-воздушных линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше: разработка и опыт внедрения системы распознавания повреждений

11:00 Обследование ВЛ 110 кВ с применением БПЛА и спутникового мониторинга

12:00 Датчики механических колебаний в составе системы мониторинга ВЛ

13:00 Возможности технологического мониторинга ОКГТ и ОКФП

14:00 Ошибки измерения температуры инфракрасными камерами в применении на ВЛ

Александр Анатольевич Шапеев,
руководитель департамента перспективного развития
ОАО «ВНИИР» АБС Электро

Дмитрий Сергеевич Петров,
Управление цифрового развития и инноваций,
Департамент цифровой трансформации
ПАО «МРСК Северо-Запада»

Сергей Валентинович Колосов,
D.Sc., зам. ген. директора по науке
АО «Электросетьстройпроект»

Павел Геннадьевич Гаврилин,
менеджер проекта
ООО «Т8 Сенсор»

Евгений Игоревич Люлин,
зам. начальника проектного отдела
АО «Электросетьстройпроект»

СЕКЦИЯ 4. Электрические воздействия на ВЛ и КЛ

15:00 Использование данных грозопеленгации для построения максимально эффективной системы молниезащиты ВЛ

16:00 Анализ токовых воздействий на аппараты защиты ВЛ 35-110 кВ от молниевых перенапряжений. Сравнение возможностей защитных аппаратов варисторного и мультикамерного типов

17:00 Опыт разработки, внедрения и эксплуатации РМЗ, совмещённых с линейной изоляцией. Технические решения по предотвращению краж ЭО с ВЛ

Сергей Сергеевич Акимов,
генеральный директор ООО «Гроза»,
Инновационный центр Сколково

Дмитрий Олегович Белько,
научный сотрудник
АО «НПО «Стриммер»

Игорь Завьялов,
руководитель отдела разработок
АО «НПО «Стриммер»

II ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ: актуальные вопросы и тенденции

26-28 ЯНВАРЯ 2021

ОРГАНИЗАТОРЫ

Остример



ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЁР



ДЕНЬ 3, 28 ЯНВАРЯ

СЕКЦИЯ 5. Изоляторы воздушных линий электропередачи

10:00 Технологические причины возникновения частичных разрядов в длинностержневых полимерных изоляторах

Михаил Кириллович Ярмаркин,
доктор электротехники, к.т.н, доцент,
член-корр. АЭН РФ, зав. кафедрой
«Электроэнергетическое оборудование
электрических станций, подстанций и
промышленных предприятий»
ФГОУ «ДПО ПЭИПК»

СЕКЦИЯ 6. Провода и линейная арматура воздушных линий электропередачи

11:00 Особенности применения распорок-гасителей с компактированными проводами ВЛ

Сергей Михайлович Максимов,
генеральный директор
ЗАО «НТЦ Электросети»

12:00 Требования к защите ВЛ от ветровых колебаний, требования к гасителям

Сергей Валентинович Колосов,
D.Sc., зам. ген. директора по науке
АО «Электросетьстройпроект»

СЕКЦИЯ 7. Опоры, фундаменты, заземляющие устройства воздушных линий

14:00 Вопросы надёжности при проектировании линейных объектов

Ольга Александровна Ивашевская,
зам. коммерческого директора
АО «Опытный завод Гидромонтаж»

15:00 Аварии на ВЛ. Защита стальных конструкций опор ВЛ от прогрессирующего обрушения

Николай Александрович Сенькин,
к.т.н., гл. эксперт Дирекции по капитальному
строительству АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

16:00 От идеи до строительства ВЛ 35-500 кВ на железобетонных опорах из секционированных стоек

Елизавета Олеговна Бондарева
инженер НИЛКЭС
ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»

16:30 Навигационная система электронного стандарта по применению серии железобетонных опор ВЛ 110 кВ

Татьяна Игоревна Сбойчакова
ведущий инженер НИЛКЭС
ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»