

ЧЕТВЁРТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

# ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ: актуальные вопросы и тенденции

**ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ**

31 ЯНВАРЯ –  
2 ФЕВРАЛЯ 2023

**РЕГИСТРАЦИЯ:**



## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в четвёртой международной онлайн-конференции «Высоковольтные воздушные и кабельные линии электропередачи: актуальные вопросы и новые тенденции», которая пройдёт с 31 января по 2 февраля 2023 года.

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

Информация о конференции и регистрация на сайте:

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

## 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

## ОРГАНИЗАТОРЫ

 **Стример**

АО «НПО «Стример»



АО «Электросетьстройпроект»

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ



Журнал «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ.  
Передача и распределение»




CIGRE. Россия

# ЧЕТВЁРТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ: актуальные вопросы и тенденции

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ, 31 ЯНВАРЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ  




ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ



### ВВЕДЕНИЕ

10:00 Приветственное слово.  
Тенденции развития высоковольтных  
линий электропередачи

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

### СЕКЦИЯ 1. Кабельные линии

11:00 Особенности строительства КЛ  
в Великобритании. Требования,  
предъявляемые к качеству исполнения  
работ, и контроль за их соблюдением

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

12:00 Проблема испытаний и поиска  
повреждений кабелей  
при прокладке в трубах

**Михаил Викторович Дмитриев,**  
к.т.н., доцент кафедры ЭССП  
ФГОУ «ДПО ПЭИПК»

13:00 Пути повышения надёжности кабельных  
линий, проложенных методом ГНБ

**Вильдан Ренатович Халитов,**  
руководитель отдела технического развития  
ООО «Энерготэк»

14:00 Двухуровневая прокладка кабельных  
линий. Организация вертикальных  
подъёмов на опоры ВЛ

**Алексей Борисович Велегжанин,**  
руководитель по развитию  
ООО «Русэнерго»

### СЕКЦИЯ 2. Соединения воздушных и кабельных линий

15:00 Требования, учитываемые при  
проектировании кабельно-воздушных  
переходных пунктов 35-220 кВ

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

### СЕКЦИЯ 3. Опоры, фундаменты, заземляющие устройства ВЛ

16:00 Индивидуальный подход к проектированию  
железобетонных секционированных опор  
ВЛ 35-500 кВ

**Елизавета Олеговна Бондарева,**  
ведущий инженер НИЛКЭС  
ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»


17:00 Исследование несущей способности  
железобетонных центрифугированных  
стоек опор ЛЭП, армированных новым  
четырёхрядным винтовым профилем  
Ау1000П, взамен арматуры А800

**Татьяна Алексеевна Трухина,**  
ведущий инженер НИЛКЭС  
ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»

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

ЧЕТВЁРТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

# ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ: актуальные вопросы и тенденции

ОРГАНИЗАТОРЫ  




ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ



## ДЕНЬ ВТОРОЙ, 1 ФЕВРАЛЯ

### СЕКЦИЯ 3. Опоры, фундаменты, заземляющие устройства ВЛ

10:00 Программно-технический комплекс  
ЭК ВЛ: функциональные возможности  
и перспективы развития  
(доклад в двух частях)

**Елена Валерьевна Столповская**,  
начальник отдела информационного  
моделирования ВЛ  
Департамента автоматизированных систем  
«НТЦ Россети ФСК ЕЭС»

**Ольга Александровна Ивашевская**,  
главный эксперт отдела информационного  
моделирования ВЛ  
Департамента автоматизированных систем  
«НТЦ Россети ФСК ЕЭС»

### СЕКЦИЯ 4. Провода и линейная арматура ВЛ

12:00 О допустимых значениях тяжения  
(механического напряжения)  
проводов и тросов ВЛ

**Владимир Васильевич Мищенко**,  
главный инженер проекта отдела  
электротехнического оборудования  
АО «Ленгидропроект»

13:00 Вибрационная нагрузка и низкочастотные  
колебания проводов и тросов ВЛ

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

14:00 Требования по радиопомехам ВЛ:  
стандарты, требования и основания

**Алексей Владимирович Шкапцов**,  
ведущий инженер испытательной  
лаборатории  
ЗАО «НТЦ «Электросети»

15:00 Монтаж, способы заземления и  
эксплуатация 4-х жильных СИП кабелей  
35 кВ в защищённой ВЛ


**Гара Гасанов Абдулазим оглы**,  
д.т.н., профессор, зав. кафедрой АзТУ,  
ОАО «АзерИшыг»

16:00 Особенности применения  
ОКГТ для ВОЛС ВЛЭП  
(доклад в двух частях)

**Игорь Вячеславович Фролов**,  
ведущий инженер-технолог  
ООО «Саранскабель-Оптика»

# ЧЕТВЁРТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ: актуальные вопросы и тенденции

ОРГАНИЗАТОРЫ  




ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ



ДЕНЬ ТРЕТИЙ, 2 ФЕВРАЛЯ

### СЕКЦИЯ 5. Изоляторы ВЛ

10:00 Полимерные изоляционные конструкции для ВЛ. Преимущества и недостатки, опыт эксплуатации. Перспективы применения

**Андрей Валерьевич Деев**,  
руководитель секции экспертного совета  
«Проблемы развития рынка арматуры,  
изоляторов и защитных устройств»  
Ассоциации «Электросетьизоляция»

11:00 Технология лабораторных электрических испытаний изоляторов с естественными загрязнениями

**Ирина Александровна Лукичева**,  
исполнительный директор  
ООО «МИГ»

### СЕКЦИЯ 6. Электрические воздействия на ВЛ и КЛ

12:00 Применение изоляторов-разрядников ГИРМК на ВЛ 110 кВ на участках, эксплуатируемых без грозозащитного троса

**Дмитрий Олегович Белько**,  
старший научный сотрудник,  
АО «НПО «Стример»

### СЕКЦИЯ 7. Мониторинг состояния элементов ВЛ и КЛ

13:00 Пункты цифрового коммерческого учёта электроэнергии для сетей 110-35-10-6 кВ

**Андрей Stanisлавович Медведев**,  
директор ООО «АЙ-ТОР»

14:00 Риск-ориентированная диагностика состояния воздушной линии электропередачи. Подход и его реализация

**Дмитрий Евгеньевич Титов**,  
профессор практики  
Центр энергетических технологий  
Сколтех

15:00 Организация и выполнение централизованной системы мониторинга для большого количества объектов

**Иван Владимирович Матыченков**,  
руководитель отдела продаж  
ООО «Седатэк»

16:00 Оптимизация режимов работы ЛЭП путём применения систем накопления энергии на базе проточных накопителей

**Сергей Владимирович Родчихин**,  
ГИП ООО «СевЗап НПЦ Архимет»  
**Константин Николаевич Собин**,  
директор ООО «СевЗап НПЦ Архимет»  
**Денис Николаевич Смазнов**,  
руководитель ГК Amast PL

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ. КОНКУРС

17:00 Заключительное слово. Конкурс. Свободное общение

**Марина Сергеевна Ермошина**,  
модератор конференции

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

ЧЕТВЁРТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

# ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ: актуальные вопросы и тенденции

**ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ**

31 ЯНВАРЯ –  
2 ФЕВРАЛЯ 2023

**РЕГИСТРАЦИЯ:**



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Марина Сергеевна Ермошина  
АО «НПО «Стример»

marina.ermoshina@streamer.ru  
+7 931 230 71 38

Сергей Валентинович Колосов  
АО «Электросетьстройпроект»

sergey.kolosov@gmail.com

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Никита Шимко  
АО «НПО «Стример»

nikita.shimko@streamer.ru  
+7 999 116 40 87

## ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция проводится в формате онлайн на платформе Zoom Cloud Meetings. Одновременно с видео могут подключиться до 500 участников. Для подключения можно войти через браузер или установить приложение: <https://zoom.us/support/download>.

Доклад длится 30 минут, затем модератором озвучиваются вопросы из чата, поступившие за время доклада, следует обсуждение.

30 января всем зарегистрированным участникам будут разосланы ссылка и пароль для подключения. Также 30 января с 15:00 до 17:00 состоится пробное подключение.

## ОРГАНИЗАТОРЫ

 **Стример**

АО «НПО «Стример»



АО «Электросетьстройпроект»

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ



Журнал «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ.  
Передача и распределение»



CIGRE. Россия