

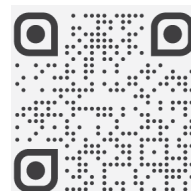
ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

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

**ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ**

25-27 ЯНВАРЯ 2022

**РЕГИСТРАЦИЯ:**



## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в третьей международной онлайн-конференции «Высоковольтные воздушные и кабельные линии электропередачи: актуальные вопросы и новые тенденции», которая состоится 25-27 января 2022 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

ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

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

ОРГАНИЗАТОРЫ  




ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ



ДЕНЬ 1, 25 ЯНВАРЯ

## ВВЕДЕНИЕ

10:00 Тенденции развития высоковольтных  
линий электропередачи

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

## СЕКЦИЯ 1. Кабельные линии

11:00 Особенности проектирования,  
строительства и эксплуатации  
КЛ и ВЛ в Великобритании

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

12:00 Электробезопасность кабельных  
линий 6-500 кВ

**Михаил Викторович Дмитриев**,  
к.т.н., доцент кафедры ЭЭС  
ФГОУ «ДПО ЭЭИПК»

13:00 Современный подход к выбору сечений  
токопроводящих жил кабелей 6-500 кВ.  
Особенности расчёта

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

## СЕКЦИЯ 2. Соединения воздушных и кабельных линий

15:00 Техничко-экономическое сравнение  
вариантов строительства заходов  
КЛ Очаково-Чоботы II

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

16:00 Особенности конструктивного  
исполнения концевой опоры  
типа 2МК220 для перевода ВЛ 220 кВ  
в кабельное исполнение  
для конкретного проектирования

**Ольга Александровна Ивашевская**,  
ведущий эксперт, группа информационного  
моделирования ВЛ Отдела нормативно-  
технического обеспечения Центра  
информационно-управляющих систем  
«НТЦ Россети ФСК ЕЭС»

17:00 Организация кабельно-воздушных  
переходов в сложных условиях


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

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

ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

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

ДЕНЬ 2, 26 ЯНВАРЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ  




ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ



## СЕКЦИЯ 3. Мониторинг состояния элементов ВЛ и КЛ

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| 10:00 | Определение ЧР соединительных кабельных муфт акустическим методом с помощью оптоволоконных датчиков | <b>Иван Владимирович Матыченков</b> ,<br>руководитель отдела продаж<br>ООО «Седатэк»                   |
| 11:00 | Мониторинг изоляции ВЛ в распределительных сетях и сетях 110 кВ и выше                              | <b>Илья Эдуардович Седухин</b> ,<br>технический менеджер проектов<br>ООО «УК «ГИГ»                     |
| 12:00 | Внедрение системы автоматизированного RFID-контроля штыревых изоляторов на линиях СЦБ и ПЭ          | <b>Татьяна Анатольевна Несенюк</b> ,<br>к.т.н., директор<br>«Уральский центр диагностики оборудования» |
| 13:00 | Применение элементов умных сетей и подстанций в Азербайджане  | <b>Гара Гасанов Абдулазим оглы</b> ,<br>д.т.н., профессор, зав. кафедрой АЗТУ,<br>ОАО «АзерИшыг»       |

## СЕКЦИЯ 4. Электрические воздействия на ВЛ и КЛ

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 14:00 | Некоторые расчётные алгоритмы переходных процессов в ЛЭП   | <b>Гара Гасанов Абдулазим оглы</b> ,<br>д.т.н., профессор, зав. кафедрой АЗТУ,<br>ОАО «АзерИшыг»  |
| 15:00 | Влияние пропускной способности устройств молниезащиты ВЛ 6-110 кВ на надёжность электроснабжения | <b>Николай Викторович Барсуков</b> ,<br>руководитель направления<br>«Молниезащита ВЛ» АО «НПО «Стример»   |
| 16:00 | Измерения индуцированных токов в экранах кабелей с изоляцией из СПЭ                              | <b>Михаил Кириллович Ярмаркин</b> ,<br>к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭЭСП<br>ФГОУ «ДПО ПЭИПК»<br><b>Виктор Михайлович Баринов</b> ,<br>доцент кафедры ЭЭСП ФГОУ «ДПО ПЭИПК» |


## СЕКЦИЯ 5. Опоры, фундаменты, заземляющие устройства ВЛ

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 17:00 | Действительная работа стальных конструкций воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше | <b>Николай Александрович Сенькин</b> ,<br>к.т.н., доцент СПбГАСУ,<br>главный эксперт Департамента<br>по капитальному строительству<br>«НТЦ Россети ФСК ЕЭС»<br><b>Татьяна Белякова, Дмитрий Мальчиков,<br/>Валерий Васильев</b><br>студенты СПбГАСУ |
|-------|---|---|

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

# ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

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

ОРГАНИЗАТОРЫ  




ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ



**ДЕНЬ 3, 27 ЯНВАРЯ**

### **СЕКЦИЯ 5. Опоры, фундаменты, заземляющие устройства ВЛ**

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 10:00 | Новые возможности сборных железобетонных опор ВЛ   | <b>Любовь Игоревна Качановская</b> ,<br>к.т.н, заведующая НИЛКЭС<br>ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»                                 |
| 11:00 | Адаптивность решётчатых опор ВЛ 35-110 кВ как способ оптимизации капитальных затрат                        | <b>Тимур Рафикович Мингачев</b> ,<br>коммерческий директор ГК Amast PL<br><b>Денис Николаевич Смазнов</b><br>руководитель ГК Amast PL |
| 12:00 | Разработка фундаментов для закрепления многогранных опор в пучинистых грунтах для Северных регионов России | <b>Рамиль Галимович Джамбулатов</b> ,<br>главный специалист строительной части<br>ГК Amast PL   |

### **СЕКЦИЯ 6. Провода и линейная арматура воздушных линий электропередачи**

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 13:00 | Параметрическое уравнение цепной линии для точного механического расчёта провода        | <b>Владимир Васильевич Мищенко</b><br>главный инженер проекта отдела электротехнического оборудования АО «Ленгидропроект» |
| 14:00 | О влиянии перегрева на механическую прочность проводов                                  | <b>Сергей Валентинович Колосов</b> ,<br>D.Sc., зам. ген. директора по науке<br>АО «Электросетьстройпроект»                |
| 15:00 | Требования к межфазным распоркам. Правила приёмки и методы испытаний межфазных распорок | <b>Сергей Антонович Буслаев</b> ,<br>ведущий инженер<br>испытательной лаборатории<br>ЗАО «НТЦ Электросети»                |
| 16:00 | Требования к защите ВЛ от ветровых колебаний  | <b>Сергей Валентинович Колосов</b> ,<br>D.Sc., зам. ген. директора по науке<br>АО «Электросетьстройпроект»                |

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 17:00 | Заключительное слово. Свободное общение | <b>Марина Сергеевна Ермошина</b> ,<br>модератор конференции |
|-------|---|---|



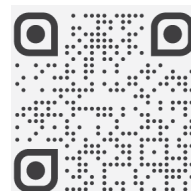
ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

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

**ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ**

25-27 ЯНВАРЯ 2022

**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

Роман Рыжков  
АО «НПО «Стример»

roman.ryzhkov@streamer.ru  
+7 921 936 01 14

## 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>.

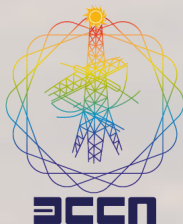
Доклад длится 30 минут, затем модератором озвучиваются вопросы из чата, поступившие за время доклада, следует обсуждение.

24 января всем зарегистрированным участникам будут разосланы ссылка и пароль для подключения. Также 24 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