

Семинар

«Современные подходы к проектированию, строительству и эксплуатации воздушных и кабельных линий электропередачи высокого напряжения»

Тематика:

- Актуализированные методы и технологии в области проектирования высоковольтных воздушных (ВЛ) и кабельных (КЛ) линий электропередачи.
- Современные программные продукты для расчета элементов ВЛ и КЛ.
- Новые технические решения и конструкции для строительства ВЛ и КЛ. Опыт эксплуатации.
- Переходные пункты для соединения ВЛ и КЛ.
- Технические средства, автоматизированные системы и робототехника для обслуживания ВЛ и КЛ.
- Мониторинг и диагностика элементов ВЛ и КЛ. Методы и средства оценки остаточного ресурса ВЛ и КЛ.
- Актуальная нормативно-технической документация.

Модератор: Марина Сергеевна Ермошина,

к.ф.-м.н., МВА, индивидуальный член СИГРЭ, представитель России в международном комитете В2 «Воздушные линии», руководитель направления альтернативного проектирования АО «НПО «Стример»

Программа

13:00-13:30	Сбор участников. Организационные вопросы	
13:30	Вступительное слово.	Марина Сергеевна Ермошина, индивидуальный член СИГРЭ, представитель России в международном комитете В2 «Воздушные линии», руководитель направления альтернативного проектирования АО «НПО «Стример», г. Санкт-Петербург
13:35	Причины снижения надежности кабельных линий в распределительных сетях 6-35 кВ. Применение кабелей повышенной надежности.	Руслан Нурутдинович Музафаров, директор ООО «ДС-Инжиниринг», г. Санкт-Петербург
13:55	Современные технологии защиты кабельных линий в энергетике.	Вячеслав Иванович Иващенко, директор по операционной деятельности ООО ПКП «Полимер-Урал», г. Челябинск
14:15	Решения и технологии, повышающие надежность силовых кабельных линий.	Вильдан Ренатович Халитов, директор по техническому развитию ООО «Энерготэк», г. Санкт-Петербург
14:35	Требования к испытаниям кабельных линий при вводе в эксплуатацию и в процессе эксплуатации. Диагностика кабельных линий, перспективы и внедрение новых методов. Особенности эксплуатации кабельных линий в условиях мегаполиса.	Дмитрий Михайлович Копченков, начальник управления комплексной диагностики диагностического центра, филиал ПАО «Россети Ленэнерго» «Санкт-Петербургские высоковольтные электрические сети», г. Санкт-Петербург

14:55	Опыт применения цифровых переходных пунктов для соединения воздушных и кабельных линий 110 кВ	Михаил Игоревич Жидков , главный инженер направления альтернативного проектирования АО «НПО «Стример», г. Санкт-Петербург
15:15	Анализ ошибок проектирования переходных пунктов и расположения оборудования, чреватых созданием аварийных ситуаций	Тимур Рафикович Мингачев , коммерческий директор ГК Amast PL, г. Санкт-Петербург
15:35	Отечественные разработки систем защиты ВЛ от аварийных грозовых отключений	Евгений Юрьевич Енькин , ведущий научный сотрудник АО «НПО «Стример», г. Санкт-Петербург
15:55	Десятилетие инноваций в конструкциях железобетонных опор ВЛ 35-750 кВ	Елизавета Олеговна Румянцева , ведущий инженер НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест», г. Санкт-Петербург
16:15	Повышение пропускной способности ВЛ 0,4 кВ с эффектом улучшения качества электроэнергии у абонентов распределительной сети	Дмитрий Георгиевич Шаманов , директор по развитию ООО «ЭНЕРВИК», г. Санкт-Петербург
16:35	Комплексное решение для управления производственными процессами цифровых сетей: от беспилотного мониторинга и интеллектуальной диагностики ЛЭП 6(10), 35, 110 кВ до предиктивной аналитики	Александр Владимирович Кутько , генеральный директор ООО «АВИТИСТ-ТЕХНОПЛЮС, г. Минск
16:55	Моделирование воздушных и кабельных линий электропередачи от 6 кВ для расчетов аварийных режимов сети, уставок устройств РЗА, определения места повреждения на линиях в программном комплексе ПВК АРУ РЗА	Дмитрий Николаевич Саввин , ведущий инженер АО «НТЦ ЕЭС», г. Новосибирск
17:15	Пересмотр, актуализация и гармонизация нормативно-технической документации РФ и ПАО «Россети» в части, касающейся конструкций электросетевого строительства	Романов Константин Петрович , начальник сектора НТД НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест», г. Санкт-Петербург
17:35- 18:00	Подведение итогов	Марина Сергеевна Ермошина , руководитель направления альтернативного проектирования АО «НПО «Стример», г. Санкт-Петербург

Тайминг:

Доклад 15 мин. + обсуждение 5 мин.

К участию в качестве слушателей семинара приглашаются представители электросетевых компаний; эксплуатирующих, проектных и строительно-монтажных организаций; заводов-изготовителей кабельно-проводниковой продукции и т.п.