

Программа конференции:
 Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования
Специальный вопрос:

Испытания, мониторинг и диагностика состояния высоковольтных кабельных линий

Гостиница Урал, г. Пермь, 16 – 17 февраля 2016 г.

16 февраля		
9 ⁰⁰ ÷ 9 ³⁰	Регистрация участников семинара	
1. Обучающий курс: «Возникновение и измерение частичных разрядов, диагностика дефектов, оценка технического состояния изоляции»		
9 ³⁰ ÷ 11 ³⁰	1.1. Конструкции и методы диагностики высоковольтных кабельных линий.	Монастырский А.Е., к.т.н. ДИЗКОН, г. С-Петербург
11³⁰	Кофе – брейк	
12 ⁰⁰ ÷ 13 ⁰⁰	1.2. Организация мониторинга и диагностики технического состояния высоковольтных кабельных линий.	Ботов С.В., директор DIMRUS, г. Пермь
13⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ ÷ 14 ³⁰	1.3. Безпрожиговые методы предварительной локализации повреждений КЛ.	Кашицкий П.М., Борисов А.М. ОбнинскЭнергоТех
14 ³⁰ ÷ 14 ⁵⁰	1.4. Оценка технического состояния кабелей с изоляцией из СПЭ.	Живодерников С.В., к.т.н. НСПБ Электросетьсервис, г. Новосибирск
14 ⁵⁰ ÷ 15 ²⁰	1.5. Отечественные волоконно – оптические технологии и их перспективы в сфере энергетики.	Гранёв И.В. Инверсия – Сенсор, г. Пермь
15 ²⁰ ÷ 15 ⁴⁰	1.6. Локация мест возникновения дефектов в кабельных линиях с использованием приборов регистрации частичных разрядов.	Волохович А.Б. DIMRUS, г. Пермь
15 ⁴⁰ ÷ 16 ⁰⁰	1.7. Опыт диагностирования силовых кабельных линий.	Осотов В.Н., к.т.н. Утепов А.Е. г. Екатеринбург
16⁰⁰	Перерыв	
16 ³⁰ ÷ 16 ⁴⁵	1.8. Анализ аварий на КЛ 110-500 кВ.	Левковский А.И. МЭС Центра (ФСК ЕЭС), г. Москва
16 ⁴⁵ ÷ 17 ⁰⁰	1.9. Проведение диагностических испытаний кабельных линий 220 кВ «Тамань – Крым».	Левковский А.И. МЭС Центра (ФСК ЕЭС), г. Москва
2. Научный семинар – общие вопросы контроля изоляции		
17 ⁰⁰ ÷ 17 ²⁰	2.1. DRALLIM'S OILMON SYSTEM. Monitoring of high Voltage Oil Filled cables.	David Gibb Drallim Industries Ltd, England
17 ²⁰ ÷ 17 ⁴⁰	2.2. Системы мониторинга растворенных газов в трансформаторном масле Smart DGA.	Сухарь С.Н. LumaSense Technologies, Украина
17 ⁴⁰ ÷ 18 ⁰⁰	2.3. Опыт эксплуатации CPDA-30.	Романов В.М. Оренбургэнерго, г. Оренбург

18⁰⁰	Круглый стол	
17 февраля		
9 ⁰⁰ ÷ 9 ²⁰	2.4. Обзор продукции фирмы ОбнинскЭнергоТех.	ОбнинскЭнергоТех
9 ²⁰ ÷ 9 ⁴⁰	2.5. Портативные приборы для диагностики частичных разрядов.	Гаврилов С.В. ГК ИМАГ, г. Москва
9 ⁴⁰ ÷ 10 ⁰⁰	2.6. Анализ газов из газового реле и контактора РПН.	Давиденко И.В., д.т.н. УФУ им. Ельцина, г. Екатеринбург
10 ⁰⁰ ÷ 10 ²⁰	2.7. Эксплуатация кабельных линий с изоляцией СПЭ.	Губайдуллин С.А. ИТЦ Газпром трансгаз Югорск
10 ²⁰ ÷ 10 ⁴⁰	2.8. Практические результаты работы систем мониторинга состояния изоляции высоковольтных КРУЭ.	Германенко Д.В. DIMRUS, г. Пермь
10 ⁴⁰ ÷ 11 ⁰⁰	2.9. Система «iNVA» для мониторинга и экспертной оценки технического состояния трансформаторного оборудования. Практические результаты.	Ботов С.В. DIMRUS, г. Пермь
11 ⁰⁰ ÷ 11 ¹⁵	2.10. Диагностика переключающих устройств трансформаторов.	Голенко О.В. Новгородская СПБ ОАО Электросетьсервис ЕНЭС
11¹⁵	Кофе-брейк	
11 ⁴⁰ ÷ 12 ⁰⁰	2.11. Обзор новых разработок фирмы «DIMRUS»: - Система «PDM» для мониторинга состояния изоляции вводов подстанций 110 кВ. - «PD-Мар» - система локации ЧР на открытых подстанциях, смонтированная на автомобиле.	Русов В.А., к.т.н. DIMRUS, г. Пермь
12 ⁰⁰ ÷ 12 ¹⁵	2.12. Использование методов вибрационной диагностики для контроля состояния высоковольтного оборудования.	Софьина Н.Н. НПП «РОС», г. Пермь
12 ¹⁵ ÷ 12 ³⁰	2.13. Проверка характеристик УФ камеры. Головокружение от успехов УФ инспекции.	Овсянников А.Г., д.т.н. НСПБ Электросетьсервис, г. Новосибирск
12 ³⁰ ÷ 12 ⁴⁵	2.14. Обзор методов диагностики фарфоровых опорно – стержневых изоляторов и покрышек выключателей.	Емельянов В.И. Комар С.С. НПО «ЛОГОТЕХ»
12 ⁴⁵ ÷ 13 ⁰⁰	2.15. Обзор продукции Энергоскан и ISA.	Кулышев С.В. ООО Энергоскан
13⁰⁰	Обед	

После обеда планируется демонстрация оборудования фирм-производителей диагностического оборудования.

Желающие также могут ознакомиться с работой передвижной лаборатории поиска дефектов на открытых подстанциях «PD-Мар», смонтированной на автомобиле «Соболь».