

Программа 11^{ой} ежегодной конференции:
Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования

Специальный вопрос:

Системы мониторинга высоковольтных кабельных линий.
Современные методы и приборы диагностики кабельных линий
в режиме «off-line».

Гостиница Урал, г. Пермь, 27 – 28 февраля 2014 г.

27 февраля		
8 ⁴⁵ ÷9 ³⁰	Регистрация участников семинара	
1. Обучающие курсы для диагностов: Мониторинг и диагностика высоковольтных кабельных линий		
9 ³⁰ ÷10 ³⁰	1.1. Возникновение и диагностика дефектов в изоляции из сшитого полиэтилена и «бумага – масло» высоковольтных кабельных линий и муфт.	Монастырский А.Е., к.т.н. «ДИЗКОН», С-Петербург
10 ³⁰ ÷11 ³⁰	1.2. Новые установки для испытания и диагностики кабельных линий.	Денисов Д. П. SEBA KMT/Megger Баунах, Германия
11³⁰	Кофе – брейк	
12 ⁰⁰ ÷12 ³⁰	1.3. Методы и средства мониторинга и диагностики кабельных линий в режиме «on-line».	Русов В. А., к. т. н. «DIMRUS», г. Пермь
12 ³⁰ ÷13 ⁰⁰	1.4. Методика измерения ЧР кабелей 110 – 220 кВ на заводе – изготовителе. Испытание КЛ 110 кВ методом OWTS.	Поляков О. А., «Камский кабель», Пермь
13⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ ÷14 ³⁰	1.5. Обзор исследовательских работ, современных средств диагностики и мониторинга высоковольтных кабелей различных классов напряжений по информации зарубежных источников.	Овсянников А. Г., д.т.н. Живодерников С.В., к.т.н., НСПБ «Электросетьсервис» г. Новосибирск
14 ³⁰ ÷15 ³⁰	1.6. Способы регистрации частичных разрядов в кабельных линиях, отстройка от помех. Программно – технические симуляторы дефектов в кабельных линиях.	Ботов С.В., «DIMRUS», г. Пермь
15 ³⁰ ÷16 ⁰⁰	1.7. Передвижные лаборатории для диагностики состояния высоковольтных кабельных линий.	Захаров М. А. SEBA KMT/Megger, г. Москва
16⁰⁰	Перерыв	
2. Научный семинар – диагностика кабельных линий		
16 ¹⁵ ÷16 ³⁰	2.1. Способ локализации места возникновения дефектов в кабельной линии по частотным свойствам частичных разрядов.	Сидельников Л. Г., к.т.н., ООО «ТЕСТ», г. Пермь
16 ³⁰ ÷17 ⁰⁰	2.2. Применение оптоволоконных датчиков для контроля высоковольтного оборудования. Оптоволоконная система мониторинга состояния высоковольтных кабельных линий.	Шелемба И. С., Гавронин Е. И. «Инверсия – Сенсор», Пермь
17 ⁰⁰ ÷17 ¹⁵	2.3. Обобщение опыта проведения высоковольтных испытаний КЛ-110 – 500 кВ при помощи установки WRV-74/180T	Левковский А.И. МЭС Центра, филиал «ФСК ЕЭС» Москва
17 ¹⁵ ÷17 ³⁰	2.4. Система непрерывного мониторинга электрооборудования. Опыт внедрения.	Поляков В. С., к. т. н., «Квадро-Тест», С-Петербург, Кангожин Б. Р., д. т. н. «АЖУ», Алма-Ата

17 ³⁰ ÷17 ⁴⁵	2.5. Итоги диагностики силовых кабельных линий среднего класса напряжения.	Горбач А.А. ООО «Болид» Новосибирск
18⁰⁰	Круглый стол	
28 февраля		
2. Научный семинар – общие вопросы контроля изоляции		
9 ³⁰ ÷ 10 ⁰⁰	2.6. Обзор новых разработок фирмы «DIMRUS»: - Системы серии CPDA (OWTS) для диагностики состояния кабельных линий по частичным разрядам. - «TDM-TS» - интеллектуальная система управления охлаждением силовых трансформаторов. - «ADM-9» - система акустического мониторинга ЧР в изоляции высоковольтного оборудования. - Калибровочные генераторы HF и UHF диапазона частот.	Русов В.А., к.т.н., «DIMRUS», г. Пермь
10 ⁰⁰ ÷ 10 ¹⁵	2.7. Применение диагностики по частичным разрядам на морских объектах	Неелов А.А. «Новая Эра» Санкт-Петербург
10 ¹⁵ ÷ 10 ³⁰	2.8. Анализ причин повреждения высоковольтных вводов с RIP изоляцией на основе разбора аварий	Голенко О.В., филиал ОАО «Электросетьсервис ЕНЭС» Санкт-Петербург
10 ³⁰ ÷ 10 ⁵⁰	2.9. Диагностика генераторных токопроводов и токопроводов с литой изоляцией.	Долин А. П., к. т. н., НТЦ «ЭДС», г. Москва
10 ⁵⁰ ÷11 ¹⁰	2.10. Тема доклада уточняется.	Осотов В. Н.
11 ¹⁰ ÷11 ³⁰	2.11. Тема доклада уточняется.	Давиденко И. В.,
11³⁰	Кофе-брейк	
12 ⁰⁰ ÷12 ²⁰	2.12. Опыт диагностики КРУЭ 330/110 ОЭМК в режиме «on-line».	Овчинников Ю. И. «СВЭЛ - Силовые трансформаторы», г. Екатеринбург
12 ²⁰ ÷12 ⁴⁰	2.13. Диагностика оборудования и кабельных линий без вывода в ремонт.	Гаврилов С. В. ГК Имаг, Москва.
12 ⁴⁰ ÷13 ⁰⁰	2.14. Влияние и мониторинг геоиндуцированных токов в высоковольтных ЛЭП.	Русов В.А., к.т.н., «DIMRUS», г. Пермь
13⁰⁰ ÷ 14⁰⁰	Выставка диагностического оборудования.	