

Программа 12^{ой} ежегодной конференции:
 Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования
 Специальный вопрос:
**Теория и практика измерения частичных разрядов в изоляции
 высоковольтного оборудования**

Отель Урал, г. Пермь, 26 – 27 февраля 2015 г.

26 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. Основные проблемы измерения характеристик частичных разрядов. Метрологическое обеспечение измерений ЧР, градуировка измерительных цепей.	Монастырский А.Е., к.т.н. «ДИЗКОН», С-Петербург
11³⁰	Кофе – брейк	
12 ⁰⁰ ÷ 13 ⁰⁰	1.2. Оценка текущего состояния оборудования на основании измерения и анализа частичных разрядов в изоляции. Прогноз изменения состояния.	Ботов С. В., «DIMRUS», г. Пермь Директор
13⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ ÷ 14 ⁴⁰	1.3. Недомолвки в теории и недостатки в практике регистрации частичных разрядов.	Овсянников А. Г., д.т.н. НСПБ Электросетьсервис» г. Новосибирск
14 ⁴⁰ ÷ 15 ²⁰	1.4. Датчики для измерения частичных разрядов, конструкция, область применения. Градуировочные генераторы и тестовое оборудование.	Русов В. А., к.т.н. «DIMRUS», г. Пермь, гл. инженер
2. Научный семинар – общие вопросы контроля изоляции		
15 ²⁰ ÷ 15 ⁴⁰	2.1. GFN Online PD monitoring – a novel approach to pre-fault protection in cable grids. / GFN онлайн мониторинг ЧР – новейший метод предаварийной защиты в кабельных сетях.	Klaus Winter Swedish Neutral AB CEO
15 ⁴⁰ ÷ 16 ⁰⁰	2.2. Испытательно – диагностические установки производства SEBA KMT/Megger.	Захаров М. А. SEBA KMT/Megger, г. Москва
16⁰⁰	Перерыв	
16 ³⁰ ÷ 16 ⁴⁵	2.3. Современные возможности экспертно – диагностической системы ЭДИС «Альбатрос».	Давиденко И. В., д.т.н. УФУ им. Ельцина Екатеринбург
16 ⁴⁵ ÷ 17 ⁰⁰	2.4. Исследование частичных разрядов в резко неоднородном электрическом поле.	Бычков А. Л. НГТУ, Новосибирск
17 ⁰⁰ ÷ 17 ¹⁵	2.5. Опыт проведения измерений ЧР на электрооборудовании ПС в МЭС Центра.	Левковский А. И., ОАО «ФСК ЕЭС», МЭС Центра, г. Москва
17 ¹⁵ ÷ 17 ³⁰	2.6. Состояние некоторых трансформаторов МРСК Урала.	Емельянов В. И. НПО «Логотех», Снежинск Эксперт
17 ³⁰ ÷ 17 ⁴⁵	2.7. Послеаварийное вскрытие трансформаторов: идентификация дефектов и прогнозирование отказов.	Живодерников С.В., к.т.н. НСПБ Электросетьсервис» г. Новосибирск
18⁰⁰	Круглый стол	

27 февраля		
9 ⁰⁰ ÷ 9 ¹⁵	2.8. Системы непрерывного контроля частичных разрядов в электрооборудовании РУ 6 – 750 кВ.	Поляков В. С., «Квадро-Электрик», СПб
9 ¹⁵ ÷ 9 ³⁰	2.9. Проведение контрольных и приемочных испытаний высоковольтных вводов на заводе «Изолятор». Новое в требованиях МЭК.	Славинский А.З., Устинов В. Н., Иванов Д. В. ООО «Масса»
9 ³⁰ ÷ 9 ⁴⁵	2.10. Использование переносного прибора «3i» для организации периодического мониторинга состояния изоляции КРУ и отходящих кабельных линий.	Белковский С. В., к.т.н. «DIMRUS», Пермь
9 ⁴⁵ ÷ 10 ⁰⁰	2.11. Практические аспекты оценки срока службы силовых трансформаторов.	Осотов В.Н., к.т.н. «Свердловэлектроремонт» Екатеринбург
10 ⁰⁰ ÷ 10 ¹⁵	2.12. Использование методов вибрационной диагностики для контроля состояния высоковольтного оборудования.	Софьина Н. Н., НПП «РОС» Пермь
10 ¹⁵ ÷ 10 ³⁰	2.13. Организация мониторинга состояния изоляции высоковольтных КРУЭ с использованием приборов контроля частичных разрядов.	Германенко Д. В. «DIMRUS», г. Пермь
10 ³⁰ ÷ 10 ⁴⁵	2.14. Локация мест возникновения дефектов в кабельных линиях с использованием приборов регистрации частичных разрядов.	Волохович А. Б. «DIMRUS», г. Пермь
10 ⁴⁵ ÷ 11 ⁰⁰	2.15. Результаты регистрации нормальных и аварийных переходных процессов в ЛЭП 10 кВ для определения места их возникновения.	Хузяшев Р. Г., к.ф.-м.н., Казанский ГЭУ, г. Казань
11 ⁰⁰ ÷ 11 ¹⁵	2.16. Диагностика силовых трансформаторов: практика сервисного центра высоковольтного оборудования ООО «АББ».	Ермаков Е. Г., к.т.н., ООО «АББ», г. Москва
11 ¹⁵ ÷ 11 ³⁰	2.17. Организация мониторинга высоковольтных кабельных линий при помощи системы «КМК».	Русов В. А., к.т.н. «DIMRUS», г. Пермь, гл. инженер
11³⁰	Кофе-брейк	
12 ⁰⁰ ÷12 ¹⁵	2.18. Опыт внедрения систем мониторинга ЧР в КРУЭ и на КЛ из СПЭ на объектах МЭС Северо-Запада.	Соломин В.Ю., ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Северо-Запада, СПб
12 ¹⁵ ÷12 ³⁰	2.19. Диагностика и расчет электромагнитных и тепловых процессов в экранированных токопроводах в различных режимах.	Долин С. А., НТЦ «ЭДС», г. Москва
12 ³⁰ ÷13 ⁰⁰	2.20. Заседание общественного Совета по диагностике силового электрооборудования (по приложению).	Осотов В.Н., к.т.н. «Свердловэлектроремонт» Екатеринбург

Приложение:

Повестка рабочего заседания общественного Совета по диагностике силового электрооборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг»:

- Обсуждение проекта и принятие положения о Совете.
- Выборы руководящего органа Совета.
- О проведении в апреле 2015 года в г. Новосибирске научно-практической конференции «Трансформаторы: эксплуатация, диагностирование, ремонт и продление срока службы», посвящённой 75-летию Виктора Соколова, совместно с «Общественным Советом специалистов Сибири и Дальнего Востока по диагностике электрических установок».