

ПРОГРАММА
двадцатой конференции:
Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования
 Пермь, гостиница Урал, 20 ÷ 21 февраля 2024 г.

20 февраля		
08³⁰ ÷ 09⁰⁰ Регистрация участников конференции.		
09 ⁰⁰ ÷ 09 ³⁰	1. Особенности контроля влагосодержания в изоляции маслонаполненного оборудования в режиме мониторинга.	Русов Валерий Александрович, к.т.н., ДИМУС, г. Пермь
09 ³⁰ ÷ 09 ⁴⁵	2. Рекомендации по оценке влагосодержания методом DFR.	Голенко Олег Викторович, к.т.н., Электросетьсервис, г. Санкт-Петербург
09 ⁴⁵ ÷ 10 ⁰⁰	3. Эффективное управление производственными активами современного цифрового предприятия по результатам диагностики.	Сушко Андрей Евгеньевич, ООО НПО ДИАТЕХ, г. Москва
10 ⁰⁰ ÷ 10 ¹⁵	4. Результаты внедрения системы централизованного контроля и управления высоковольтными системами мониторинга.	Матыченков Иван Владимирович, ООО «СЕДАТЭК», г. Москва
10 ¹⁵ ÷ 10 ³⁰	5. Российский лазерный анализатор растворенных газов как ключевой элемент АСМД трансформатора.	Афонин Иван Сергеевич, ООО «БО-ЭНЕРГО.АСТС», г. Москва
10 ³⁰ ÷ 10 ⁴⁵	6. Расчет кажущего заряда по сигналу выходного напряжения с ВЧТТ.	Шмаков Илья Владимирович, НГТУ, г. Новосибирск
10 ⁴⁵ ÷ 11 ⁰⁰	7. Диагностика состояния трансформаторов методом МЧХ при испытаниях на стойкость при коротком замыкании.	Волков Алексей Юрьевич, ВЭИ – филиал ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ», г. Москва
11⁰⁰ ÷ 11²⁰ Перерыв на кофе-брейк		
11 ²⁰ ÷ 11 ⁴⁰	8. Опыт применения метода частотных характеристик для экспресс-оценки состояния трансформатора большой мощности. - Создание опытного образца мобильно-диагностического комплекса для испытаний силовых трансформаторов на месте эксплуатации.	Зененко Антон Сергеевич, ВЭИ – филиал ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ», г. Москва
11 ⁴⁰ ÷ 12 ⁰⁰	9. Измерение тангенса дельта вводов и измерительных трансформаторов тока под рабочим напряжением. - Система непрерывного мониторинга частичных разрядов всех аппаратов, присоединённых к системе шин напряжением 6-750 кВ стандартным цифровым регистратором аварийных процессов типа Парма, Нева или аналогичных.	Поляков Валерий Сергеевич, ООО «Энерган», г. Санкт-Петербург
12 ⁰⁰ ÷ 12 ¹⁵	10. Разработка нейросетевых методов прогнозирования электропотребления.	Полюянович Николай Константинович, Дубяго Марина Николаевна, Южный Федеральный Университет, г. Таганрог
12 ¹⁵ ÷ 12 ³⁰	11. Новые разработки и опыт регистрации высокочастотных осциллограмм.	Чумаченко Александр Юрьевич, ООО ВП «НТБЭ», г. Екатеринбург
12 ³⁰ ÷ 12 ⁴⁵	12. Продукция группы компаний «Изолятор» и комплексные проектные решения.	Устинов Владимир Николаевич, ООО «Завод «Изолятор», Московская обл.
12 ⁴⁵ ÷ 13 ⁰⁰	13. Оценка технического состояния РПН на основе параметров качества масла и АРГ из бака контактора.	Давиденко Ирина Васильевна, д.т.н. Уральский Федеральный Университет, г. Екатеринбург
13⁰⁰ ÷ 14⁰⁰ Перерыв на обед		
14 ⁰⁰ ÷ 14 ¹⁵	14. Методы и средства контроля состояния высоковольтных кабельных муфт при периодическом контроле и в режиме мониторинга.	Ботов Сергей Владимирович, ДИМУС, г. Пермь
14 ¹⁵ ÷ 14 ³⁰	15. Современные методы испытаний кабельных линий 6-10 кВ и переносные приборы для поиска коронных разрядов.	Сильвестров Иван Васильевич, ООО «СФЕРА МД», г. Липецк
14 ³⁰ ÷ 14 ⁴⁵	16. Опыт оценки состояния изоляционной системы силовых кабелей с большим сроком службы.	Дербышев Иван Алексеевич, Мельник Иван Антонович, ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг, г. Екатеринбург
14 ⁴⁵ ÷ 15 ⁰⁰	17. Переносной прибор TD-Tester для диагностики и испытаний силовых трансформаторов.	Ботов Сергей Владимирович, ДИМУС, г. Пермь
15 ⁰⁰ ÷ 15 ¹⁵	18. Методики НПО «Логотех» для неразрушающего контроля состояния высоковольтного оборудования.	Комар Сергей Сергеевич, ООО НПО «Логотех», г. Снежинск
15 ¹⁵ ÷ 15 ³⁰	19. Инновации в отыскании мест повреждения, методы оценки остаточного ресурса КЛ.	Галуза Денис Станиславович, ООО «ГК РЕСУРС», г. Москва
15 ³⁰ ÷ 15 ⁴⁵	20. Экспресс-анализ локализации дефектов в изоляции электрооборудования.	Ануфриев Владислав Дмитриевич, ООО «ГК РЕСУРС», г. Москва
15⁴⁵ ÷ 16⁰⁰ Перерыв		

16 ⁰⁰ ÷ 16 ¹⁵	21. Современные методы диагностирования электрических машин.	Попов Виталий Николаевич, ООО «ЭлМаш-Эксперт», г. Санкт-Петербург
16 ¹⁵ ÷ 16 ³⁰	22. Лучшее решение в области диагностики электродвигателей – Многофункциональный переносной тестер электродвигателей МСЕmax PdMA.	Лабин Филипп Павлович, АО «ПЕРГАМ ИНЖИНИРИНГ», г. Москва
16 ³⁰ ÷ 16 ⁴⁰	23. M-Tester – переносной прибор контроля технического состояния электрических машин переменного тока.	Русов Валерий Александрович, к.т.н., ДИМРУС, г. Пермь
16 ⁴⁰ ÷ 16 ⁵⁵	24. Цифровизация процессов диагностики динамического оборудования.	Быков Дмитрий Владимирович, ООО НПО «Диатех», г. Москва
16 ⁵⁵ ÷ 17 ¹⁰	25. Результаты УФ-контроля оборудования ВЛ и ПС 110 кВ в «Алтай-энерго».	Жарич Дмитрий Сергеевич, Иноземцев Александр Васильевич, Овсянников Александр Георгиевич, д.т.н., Швец Николай Андреевич, г. Новосибирск
17 ¹⁰ ÷ 18 ⁰⁰	26. Заседание Общественного Совета по диагностике силового электрооборудования (для членов Совета).	Утепов Алексей Ерланович, Председатель Совета
18⁰⁰ ÷ 21⁰⁰ Круглый стол		
21 февраля		
09 ⁰⁰ ÷ 09 ³⁰	27. Электротехнические лаборатории цифровой эпохи.	Борисов Андрей Михайлович, ЗАО «ОбнинскЭнергоТех», г. Обнинск
09 ³⁰ ÷ 09 ⁴⁵	28. Передвижные электротехнические лаборатории и приборы диагностики.	Вороновский Андрей Александрович, ООО «УТЦ Энергоскан», г. Екатеринбург
09 ⁴⁵ ÷ 10 ⁰⁰	29. Инновационные передвижные электролаборатории с автоматическим управлением и системой Ultra Electric.	Петушков Михаил Сергеевич, ООО «Русконтроль», г. Москва
10 ⁰⁰ ÷ 10 ¹⁵	30. Новое поколение передвижных лабораторий АЛЬФА.	Захаров Михаил Анатольевич, ООО «СЕБА ИНЖИНИРИНГ», г. Москва
10 ¹⁵ ÷ 10 ³⁰	31. Обнинские ЭТЛ – 20 лет выпуска цифровых лабораторий.	Горынин Константин Борисович, ЗАО «ОбнинскЭнергоТех», г. Обнинск
10 ³⁰ ÷ 10 ⁴⁵	32. Семейство испытательных установок «РИУ».	Мухаметшин Андрей Валерьевич, ООО НИЦ «Резонансные системы», г. Уфа
10 ⁴⁵ ÷ 11 ⁰⁰	33. Тангенс-Д - прибор контроля технического состояния высоковольтных вводов и влагосодержания в изоляции.	Русов Валерий Александрович, к.т.н., ДИМРУС, г. Пермь
11⁰⁰ ÷ 11²⁰ Перерыв на кофе-брейк		
11 ²⁰ ÷ 11 ³⁵	34. Мобильная компактная лаборатория для отыскания мест повреждений МИР КОМПАКТ 2000.	Бурмакин Александр Дмитриевич, Мегатестер, г. Санкт-Петербург
11 ³⁵ ÷ 11 ⁵⁰	35. Оборудование и приборы для диагностики и работы с элегазовой изоляцией.	Брыкалов Андрей Сергеевич, ГК Феррома, г. Санкт-Петербург
11 ⁵⁰ ÷ 12 ⁰⁰	36. Непрерывный онлайн мониторинг растворенных газов в трансформаторном масле производства компании General Electric.	Лабин Филипп Павлович, АО «ПЕРГАМ ИНЖИНИРИНГ», г. Москва
12 ⁰⁰ ÷ 12 ¹⁵	37. Измерение сопротивления заземляющих устройств опор ВЛ без отсоединения грозозащитного троса различными методами, приборами. Описание разработанного СТО.	Лопатин Виталий Владимирович, АО «Россети Тюмень», г. Сургут
12 ¹⁵ ÷ 12 ³⁰	38. Учет и оперативный контроль изоляторов воздушной линии электропередачи передвижными и портативными регистраторами.	Несенюк Татьяна Анатольевна, «Уральский центр диагностики оборудования», г. Екатеринбург
12 ³⁰ ÷ 12 ⁴⁰	39. Лаборатория по испытанию СИЗ: испытания средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током в современных условиях.	Новикова Екатерина Сергеевна, ООО «Завод Ангстрем», г. Ярославль
	40. О механизме частичных разрядов. (Презентация доклада будет в материалах конференции)	Сергеев Иван Иванович, ООО «Болид», г. Новосибирск
12⁴⁰ ÷ 13¹⁰ Выставка оборудования, консультации разработчиков		
13¹⁰ ÷ 14⁰⁰ Перерыв на обед		
14 ⁰⁰ ÷ 16 ⁰⁰	Обучающие курсы. - Мониторинг и диагностика кабельных линий 6÷35 кВ. - Измерение и анализ частичных разрядов. - Математические экспертные модели силовых трансформаторов.	- Волохович Андрей Борисович - Ботов Сергей Владимирович - Русов Валерий Александрович
16⁰⁰ ÷ 16²⁰ Перерыв на кофе-брейк		
16 ²⁰ ÷ 18 ⁰⁰	Обучающие курсы. - Мониторинг и диагностика кабельных линий 6÷35 кВ. - Измерение и анализ частичных разрядов. - Диагностика силовых трансформаторов 6÷35 кВ.	- Волохович Андрей Борисович - Ботов Сергей Владимирович - Русов Валерий Александрович