

ПРОГРАММА
22-ой конференции:
Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования
г. Пермь, гостиница Амакс, 10÷11 февраля 2026 г.

10 февраля		
09⁰⁰ ÷ 09³⁰ Регистрация участников конференции.		
09 ³⁰ ÷ 10 ²⁰	1. Системы диагностического мониторинга высоковольтного оборудования, пути повышения экономической эффективности работы. Разработка диагностического реле для мониторинга технического состояния маслонаполненных трансформаторов.	Русов Валерий Александрович, к.т.н., ООО ДИМУС, г. Пермь
10 ²⁰ ÷ 10 ⁴⁰	2. Сравнение расчётных методов оценки влагосодержания целлюлозы в изоляции силовых трансформаторов.	Голенко Олег Викторович, АО Россети Электросетьсервис, г. Санкт-Петербург
10 ⁴⁰ ÷ 11 ⁰⁰	3. Комплексная оценка технического состояния силовых трансформаторов.	Афонин Иван Сергеевич, ООО БО-ЭНЕРГО.АСТС, г. Москва
11⁰⁰ ÷ 11²⁰ Перерыв на кофе-брейк		
11 ²⁰ ÷ 11 ⁴⁰	4. Переносные приборы TD-Tester и Тангенс-Д для контроля параметров силовых трансформаторов и высоковольтных вводов.	Ботов Сергей Владимирович, ООО ДИМУС, г. Пермь
11 ⁴⁰ ÷ 12 ⁰⁰	5. Автоматизированная электротехническая лаборатория для испытания и диагностики трансформаторов и подстанционного оборудования с использованием новых приборов ООО «ДИМУС».	Захаров Михаил Анатольевич, ООО СЕБА ИНЖИНИРИНГ, г. Москва
12 ⁰⁰ ÷ 12 ²⁰	6. Диагностика ТТ и ТН низкочастотным методом.	Соловьев Михаил Юрьевич, ООО НПП ЭКРА, г. Чебоксары
12 ²⁰ ÷ 12 ⁴⁰	7. Технологии диагностики и обслуживания элегазовой изоляции (SF ₆).	Брыкалов Андрей Сергеевич, ООО ФЕРРОМА, г. Санкт-Петербург
12 ⁴⁰ ÷ 13 ⁰⁰	8. Мобильная компактная лаборатория для отыскания мест повреждений МИР КОМПАКТ 2000.	Бурмакин Александр Дмитриевич, ООО Мега-Т, г. Санкт-Петербург
13⁰⁰ ÷ 14⁰⁰ Перерыв на обед		
14 ⁰⁰ ÷ 14 ⁴⁰	9. Водный тринг в изоляции кабелей из сшитого полиэтилена. Дополнительная презентация по выбору автора.	Овсянников Александр Георгиевич, д.т.н., АО Россети Электросетьсервис, г. Новосибирск
14 ⁴⁰ ÷ 15 ⁰⁰	10. Диагностика КЛ с изоляцией среднего напряжения.	Живодерников Сергей Валентинович, к.т.н., АО Россети Электросетьсервис, г. Новосибирск
15 ⁰⁰ ÷ 15 ²⁰	11. Системы мониторинга и испытательные установки фирмы РУСОВ для высоковольтных кабельных линий 6÷220 кВ.	Волохович Андрей Борисович, ООО РУСОВ, г. Пермь
15 ²⁰ ÷ 15 ⁴⁰	12. Снятие круговой диаграммы на устройствах РПН.	Христов Александр Алексеевич, ООО Хуамин, г. Екатеринбург
15⁴⁰ ÷ 16⁰⁰ Перерыв		
16 ⁰⁰ ÷ 16 ²⁰	13. Тема доклада уточняется.	
16 ²⁰ ÷ 16 ⁴⁰	14. Диагностика высоковольтного оборудования аппаратно-программными комплексами производства НПО «Логотех».	Комар Сергей Сергеевич, ООО НПО Логотех, г. Снежинск
16 ⁴⁰ ÷ 17 ⁰⁰	15. Параметры частичных разрядов в изоляции высоковольтного оборудования.	Усачев Александр Евгеньевич, Казанский государственный энергетический университет, г. Казань
17 ⁰⁰ ÷ 17 ²⁰	16. Измерение частичных разрядов в силовых трансформаторах с использованием датчиков СВЧ диапазона частот. Достоинства, недостатки, полученные результаты.	Ботов Сергей Владимирович, ООО ДИМУС, г. Пермь
17 ²⁰ ÷ 17 ⁴⁰	17. Приборы для мониторинга и диагностики высоковольтного оборудования разработки и производства ООО НПЦ «МИРОНОМИКА».	Королев Владислав Борисович, ООО НПЦ МИРОНОМИКА, г. Екатеринбург
18⁰⁰ ÷ 21⁰⁰ Круглый стол		

11 февраля		
09 ⁰⁰ ÷ 09 ²⁰	18. Технология повышения характеристик жидких диэлектриков для применения в высоковольтной электрофизической аппаратуре.	Воронова Анна Сергеевна, ФГУП ВНИИА, г. Москва
09 ²⁰ ÷ 09 ⁴⁰	19. Диагностика технического состояния электрических машин переменного тока 0,4÷40 кВ приборами серии M-Tester.	Русов Валерий Александрович, к.т.н., ООО ДИМУС, г. Пермь
09 ⁴⁰ ÷ 10 ⁰⁰	20. Волоконно-оптический акселерометр для контроля состояния вращающихся частей электрических машин.	Давыдов Матвей Александрович, ООО Инверсия-Сенсор, г. Пермь
10 ⁰⁰ ÷ 10 ²⁰	21. Сервисные установки для обслуживания энергетического оборудования.	Кудрявцев Владимир Владимирович, ООО "АТФ Групп", г. Тольятти
10 ²⁰ ÷ 10 ⁴⁰	22. Системы мониторинга для энергетики на основе волоконной оптики.	Касаткин Данил Андреевич, ООО СибСенсор, г. Новосибирск
10 ⁴⁰ ÷ 11 ⁰⁰	23. Система мониторинга и измерения температуры.	Поскребышев Максим Михайлович, ООО Инверсия-Сенсор, г. Пермь
11⁰⁰ ÷ 11²⁰ Перерыв на кофе-брейк		
11 ²⁰ ÷ 11 ⁴⁰	24. Отрицательный опыт применения распределённых оптоволоконных акустических систем для контроля ЧР КЛ. Проблемы эксплуатации и диагностики результатов.	Матыченков Иван Владимирович, ООО Седатэк, г. Москва
11 ⁴⁰ ÷ 12 ⁰⁰	25. Доступный распределённый волоконно-оптический датчик (DTS) для применения в энергетике.	Трефилов Игорь Александрович, ООО Инверсия-Сенсор, г. Пермь
12⁰⁰ ÷ 13⁰⁰ Выставка оборудования, консультации разработчиков		
13⁰⁰ ÷ 14⁰⁰ Перерыв на обед		
14 ⁰⁰ ÷ 16 ⁰⁰	Обучающие курсы.	
	Зал 1. Контроль технического состояния и диагностика дефектов высоковольтных кабельных линий 6÷110 кВ.	Волохович Андрей Борисович, ООО ДИМУС, г. Пермь
	Зал 2. Экспертная оценка технического состояния силовых трансформаторов в режиме мониторинга.	Русов Валерий Александрович, к.т.н., ООО ДИМУС, г. Пермь
	Зал 3. Частичные разряды в высоковольтной изоляции, причины возникновения, особенности измерения.	Ботов Сергей Владимирович, Саламахин Андрей Александрович, ООО ДИМУС, г. Пермь
16⁰⁰ ÷ 16²⁰ Перерыв на кофе-брейк		
16 ²⁰ ÷ 18 ⁰⁰	Обучающие курсы.	
	Зал 1. Демонстрация автоматизированной электротехнической лаборатории для испытания и диагностики трансформаторов и подстанционного оборудования с использованием новых приборов ООО «ДИМУС» (зал и площадка перед отелем).	Миронюк Юрий Михайлович, Захаров Михаил Анатольевич, ООО СЕБА ИНЖИНИРИНГ, г. Москва Щекалев Андрей Павлович, Гончаровский Андрей Олегович, ООО ДИМУС, г. Пермь
	Зал 2. Демонстрация возможностей переносных приборов TD-Tester и Тангенс-Д для контроля параметров силовых трансформаторов.	Ботов Сергей Владимирович, ООО ДИМУС, г. Пермь
	Зал 3. Особенности использования и возможности приборов серии M-Tester.	Русов Валерий Александрович, к.т.н., ООО ДИМУС, г. Пермь