

**Программа девятнадцатой конференции:  
Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования**  
Пермь, гостиница Урал, 14 ÷ 15 февраля 2023 г.

<b>14 февраля</b>		
09 <sup>00</sup> ÷ 09 <sup>30</sup>	Регистрация участников конференции.	
09 <sup>30</sup> ÷ 10 <sup>00</sup>	1. Переносные приборы и системы диагностики – основа для управления эксплуатацией оборудования по техническому состоянию.	Русов Валерий Александрович, к.т.н., ДИМУС, г. Пермь
10 <sup>00</sup> ÷ 10 <sup>20</sup>	2. Сравнительный анализ ультрафиолетовой и инфракрасной технологий при диагностике электроустановок.	Мехтиев Александр Мехтиевич, ООО «ГК РЕСУРС», г. Москва
10 <sup>20</sup> ÷ 10 <sup>40</sup>	3. Опыт диагностики высоковольтного оборудования в эксплуатации.	Живодерников Сергей Валентинович, к.т.н., АО «Электросетьсервис ЕНЭС», г. Новосибирск.
10 <sup>40</sup> ÷ 11 <sup>00</sup>	4. Об оценке степени увлажнения и старения бумажной изоляции силовых трансформаторов.	Осотов Вадим Никифорович, к.т.н., ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг», г. Екатеринбург
<b>11<sup>00</sup> ÷ 11<sup>20</sup> Перерыв на кофе-брейк</b>		
11 <sup>20</sup> ÷ 11 <sup>40</sup>	5. Определение влагосодержания трансформаторного масла и бумажной изоляции спектральным методом.	Козлов Владимир Константинович, профессор, д. ф.-м. н., КГЭУ, г. Казань
11 <sup>40</sup> ÷ 12 <sup>00</sup>	6. Опыт диагностики вводов с RIP-изоляцией методом частотно-диэлектрической спектроскопии.	Иванов Дмитрий Вячеславович, ООО «Масса» - завод «Изолятор», г. Москва
12 <sup>00</sup> ÷ 12 <sup>20</sup>	7. Причины роста ацетилена в масле, идентификация и устранение развивающихся дефектов силовых трансформаторов.	Киприянова Мария Михайловна, ООО НТЦ «ЭДС», г. Москва
12 <sup>20</sup> ÷ 12 <sup>40</sup>	8. Стримеры в трансформаторном масле, инициированные частичным разрядом в пузырьке.	Ридель Александр Викторович, к.т.н., ФГБОУ ВО НГТУ, г. Новосибирск
12 <sup>40</sup> ÷ 13 <sup>00</sup>	9. Специфика определения кислотного числа изоляционного масла из трансформаторов.	Лютикова Марина Николаевна, к.х.н., филиал ПАО «ФСК Россети» - Ямало-Ненецкое ПМЭС, г. Ноябрьск.
<b>13<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup> Перерыв на обед</b>		
14 <sup>00</sup> ÷ 14 <sup>20</sup>	10. Датчики плотности и влажности элегаза в газовых объемах КРУЭ, высоковольтных вводах, коммутационный ресурс.	Сабатович Ирина Сергеевна, ООО «ИГАС Инжиниринг», г. Москва
14 <sup>20</sup> ÷ 14 <sup>40</sup>	11. Диагностика высоковольтных вводов.	Суханов Алексей Юрьевич, ООО «Эйч Энерджи», г. Екатеринбург
14 <sup>40</sup> ÷ 15 <sup>00</sup>	12. Снятие рефлектограмм высоковольтных кабельных линий под рабочим напряжением	Ботов Сергей Владимирович, ДИМУС, г. Пермь
15 <sup>00</sup> ÷ 15 <sup>20</sup>	13. Проблемы повреждения высоковольтных кабельных линий, проложенных методом ГНБ.	Халитов Вильдан Ренатович, ООО «Энерготэк», г. Санкт-Петербург
15 <sup>20</sup> ÷ 15 <sup>40</sup>	14. Испытания и поиск повреждений кабельных линий: современные методы и инструменты.	Вороновский Андрей Александрович, ООО «Энергоскан», г. Екатеринбург
<b>15<sup>40</sup> ÷ 16<sup>00</sup> Перерыв</b>		
16 <sup>00</sup> ÷ 16 <sup>20</sup>	15. Оценка технического состояния ячеек КРУ с вакуумными выключателями в режиме мониторинга.	Лотошников Максим Павлович, ДИМУС, г. Пермь
16 <sup>20</sup> ÷ 16 <sup>40</sup>	16. Разработка технических решений по снижению потерь энергии на корону воздушных линий электропередачи классов напряжения 330 - 750 кВ.	Мазин Николай Викторович, Филиал АО «НТЦ ФСК ЕЭС» – СибНИИЭ, г. Новосибирск
16 <sup>40</sup> ÷ 17 <sup>00</sup>	17. Мониторинг состояния силовых трансформаторов.	Худышев Виктор Тимурович, филиал «Яйвинская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
17 <sup>00</sup> ÷ 18 <sup>00</sup>	18. Заседание Общественного Совета по диагностике силового электрооборудования (только для членов Совета).	Утепов Алексей Ерланович, Председатель Совета
<b>18<sup>00</sup> ÷ 21<sup>00</sup> Круглый стол</b>		
<b>15 февраля</b>		
09 <sup>15</sup> ÷ 09 <sup>30</sup>	19. Частичные разряды в источниках питания.	Усачев Александр Евгеньевич, КГЭУ, г. Казань
09 <sup>30</sup> ÷ 09 <sup>45</sup>	20. Приборы для контроля состояния высоковольтного оборудования производства НПО «Логотех».	Тукачев Иван Григорьевич, Комар Сергей Сергеевич, ООО НПО «Логотех», г. Снежинск Челябинская область
09 <sup>45</sup> ÷ 10 <sup>00</sup>	21. Новое поколение электротехнических лабораторий российского производства.	Захаров Михаил Анатольевич, ООО «Меггер», г. Москва
10 <sup>00</sup> ÷ 10 <sup>15</sup>	22. Электротехнические лаборатории российского производства в условиях импортозамещения.	Можаев Евгений Александрович, ЗАО «ОбнинскЭнергоТех», Калужская обл., г. Обнинск

10 <sup>15</sup> ÷10 <sup>30</sup>	23. Переносной прибор TD-Tester для диагностики и испытаний силовых трансформаторов.	Ботов Сергей Владимирович, ДИМРУС, г. Пермь
10 <sup>30</sup> ÷10 <sup>45</sup>	24. Первый отечественный дневной УФ дефектоскоп "Филин - 7": характеристики и результаты полевых испытаний опытного образца	Жарич Дмитрий Сергеевич, ООО «Центр Новых инжиниринговых Технологий в Энергетике», г. Новосибирск
10 <sup>45</sup> ÷11 <sup>00</sup>	25. Резонансные испытательные установки семейства РИУ.	Мухаметшин Андрей Валерьевич, ООО НИЦ «Резонансные системы», г. Уфа
<b>11<sup>00</sup> ÷ 11<sup>20</sup> Перерыв на кофе-брейк</b>		
11 <sup>20</sup> ÷12 <sup>00</sup>	26. Обзор нового диагностического оборудования, разработанного фирмой ДИМРУС: - МКМ, МКМ-2 – устройства контроля высоковольтных кабельных муфт по частичным разрядам. - Smart-PD/2 - интеллектуальный датчик контроля частичных разрядов UHF диапазона частот для силовых трансформаторов. - Filter-PD – установка для контроля частичных разрядов при СНЧ испытаниях кабельных линий. - Контроль влагосодержания в твердой изоляции обмоток трансформатора при сверхнизких частотах при помощи FeDA-LF. - Тепловизор низкого разрешения IRT для контроля температуры сухих трансформаторов и оборудования под напряжением. - Использование беспроводных датчиков температуры марки BDM/T для контроля оборудования под напряжением. - Контроль влагосодержания в масле и в твердой изоляции трансформаторов при помощи датчиков марки THM. - Контроль параметров трансформаторных вводов при помощи переносного прибора TI-Tester.	Русов Валерий Александрович, к.т.н., ДИМРУС, г. Пермь
<b>12<sup>00</sup> ÷ 13<sup>00</sup> Выставка оборудования</b>		
<b>13<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup> Перерыв на обед</b>		
14 <sup>00</sup> ÷16 <sup>00</sup>	Обучающие курсы. - Диагностика высоковольтных кабельных линий 6÷35 кВ. - Измерение частичных разрядов в высоковольтном оборудовании. - Диагностика КРУЭ.	- Волохович Андрей Борисович - Ботов Сергей Владимирович - Саламахин Андрей Александрович
<b>16<sup>00</sup> ÷ 16<sup>20</sup> Перерыв на кофе-брейк</b>		
16 <sup>20</sup> ÷18 <sup>00</sup>	Обучающие курсы. - Диагностика высоковольтных кабельных линий 6÷35 кВ. - Измерение частичных разрядов в высоковольтном оборудовании. - Организация мониторинга силовых трансформаторов 6÷35 кВ.	- Волохович Андрей Борисович - Ботов Сергей Владимирович - Русов Валерий Александрович