

Организаторы конференции



СВЭЛ

ПРОГРАММА

Научно-практической конференции
«Силовые трансформаторы – производство, эксплуатация, диагностирование и ремонт. Общие вопросы диагностирования и эксплуатации электрооборудования»
и XXVI Пленарного заседания Общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»

г. Екатеринбург, АО «Группа «СВЭЛ»

14-16 сентября 2021 года

(заезд -13.09.2021, отъезд -17.09.2021)

13 сентября (понедельник)

заезд, размещение участников в г. Екатеринбург

14 сентября (вторник)

№ доклада	Время	Мероприятие	Место проведения
	08:40-09:20	Регистрация участников конференции	БЦ Палладиум, г. Екатеринбург, ул. Хохрякова 10. Конференц-зал
	08:40–09:10	Приветственный кофе	
	09:10–09:30	Открытие конференции: Кишко Алексей Юрьевич, Генеральный директор АО «Группа СВЭЛ» Славинский Александр Зиновьевич, д.т.н., генеральный директор ООО «Завод «Изолятор», руководитель НИК D1 РНК СИГРЭ; Болотин Владимир Анатольевич, генеральный директор ОАО «МРСК Урала» Овсянников Александр Георгиевич – председатель общественного Совета специалистов Сибири и Дальнего Востока; Утепов Алексей Ерланович, председатель Общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»	

1	09:30-10:00	Комплексные решения для бизнеса. Коган Леонид Михайлович, АО «Группа СВЭЛ»	
2	10:00-10:15	Применение новых материалов и передовых методов диагностики силовых трансформаторов (обзор докладов совместного коллоквиума СИГРЭ ИК А2, В2 и D1 в г. Нью-Дели, Индия в 2019г.). Устинов Владимир Николаевич, ООО «Масса»	
3	10:15–10:45	Высоковольтное изоляционное оборудование: вековые традиции - передовые разработки. Славинский Александр Зиновьевич, д.т.н., генеральный директор ООО «Завод «Изолятор», руководитель Национального исследовательского комитета D1 РНК СИГРЭ	
4	10:45-11:10	Вопросы производства, эксплуатации и диагностирования силовых трансформаторов на коллоквиуме комитета А2 СИГРЭ в 2019 г. Ларин Василий Серафимович, к.т.н., ВЭИ – филиал РФЯЦ-ВНИИТФ	
5	11:10-11:40	Новое в технических требованиях ПАО "ФСК ЕЭС" / ПАО "Россети" на силовые трансформаторы и автотрансформаторы. Дробышевский Александр Александрович., к.т.н., главный эксперт АО "НТЦ "ФСК ЕЭС", представитель РФ в ИК А3 СИГРЭ	
6	11:40-12:00	Контроль и диагностирование высоковольтного оборудования – инновационные разработки АО «Техническая инспекция ЕЭС». Дарьян Леонид Альбертович, д.т.н., АО «Техническая инспекция ЕЭС»	
	12:00-13:00	Обед	
7	13:00-13:20	Оценка эффективности применяемых методов диагностики трансформаторного оборудования. Кузьмин Олег Александрович, АО «Группа СВЭЛ»	
8	13.20-13.40	Анализ мирового опыта применения мобильных испытательно-диагностических комплексов для испытаний мощных силовых трансформаторов в целях диагностирования и ремонта на месте эксплуатации (по материалам СИГРЭ). Ларин Василий Серафимович, к.т.н., ВЭИ – филиал РФЯЦ-ВНИИТФ	
9	13.40-14.00	Возможные методы мониторинга механического состояния обмоток силовых трансформаторов. Овсянников Александр Георгиевич, д.т.н., Новосибирский государственный технический университет	
10	14:00-14:20	Применение измерений комплексной проводимости для интерпретации частотных характеристик обмоток трансформаторов Ларин Василий Серафимович, к.т.н., ВЭИ – филиал РФЯЦ-ВНИИТФ	
11	14:20-14:40	Анализ состояния силовых трансформаторов на месте эксплуатации с помощью опыта холостого хода и испытания индуцированным напряжением . Гириш Нарайана (Girish Narayana), HAEFELY AG	
12	14:40-15:00	К вопросам измерения потерь силового трансформатора в режиме ХХ. Суханов Алексей Юрьевич, ООО «АББ Электрические Сети»	
	15:00-15:20	Кофе- пауза	Центральный холл БЦ Палладиум
13	15:20-15:40	Особенности контроля остаточных усилий прессовки обмоток силовых трансформаторов Комар Сергей Сергеевич, НПО «Логотех»	
14	15:40-16:00	Регистрация и анализ частичных разрядов в изоляции силовых трансформаторов, диагностика и локализация дефектов. Ботов Сергей Владимирович, ООО «Димрус»	

15	16:00-16:20	Об опыте эксплуатации силовых трансформаторов производства АББ на Новосибирской ГЭС. Шиловская Елена Николаевна, Филиал ПАО «РусГидро»-«Новосибирская ГЭС»	
16	16:20-16:40	Замыкания между элементарными проводниками в обмотках силовых трансформаторов и методы их диагностирования. Кравченко Максим Игоревич, OMICRON GmbH	
17	16:40-17:00	Автоматизация прецизионных измерений потерь на распределительных трансформаторах EcoDesign (с малыми потерями). Петер Шикарски (Peter Schikarski), HAEFELY AG	
18	17:00-17:20	Обзор российских и международных стандартов на комплектующие для трансформаторов. Перинский Тарас Викторович, ООО «ТрансПриборКомплект»	
	17:20-17:50	<p align="center">XXVI Пленарное заседание общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг»</p> <p>1. Отчёт о работе Совета за 2020-2021 года. 2. Особенности работы Совета в современных условиях. 3. О проведении заседания и конференции Совета в 2022 году совместно с Советом Сибири и Дальнего Востока (определение места проведения, тематики и сроков проведения).</p>	
	18:00-20:00	Круглый стол	Ресторан БЦ Палладиум
15 сентября (среда)			
	08:30-09:00	Приветственный кофе	БЦ Палладиум Конференц-зал
19	09:00-09:20	К применению теплового метода в определении технического состояния силовых трансформаторов, машин и аппаратов. Ларин Василий Серафимович, к.т.н., ВЭИ – филиал РФЯЦ-ВНИИТФ	
20	09:20-09:40	Разработка частотно-зависимого устройства для защиты трансформаторов от грозовых перенапряжений. Ломан Валентин Алексеевич, Новосибирский Государственный Технический Университет	
21	09:40-10:00	Организация мониторинга маслонаполненных и сухих трансформаторов 6-35 кВ, управление эксплуатацией по техническому состоянию. Русов Валерий Александрович, к.т.н., ООО «Димрус»	
22	10:00-10:20	Практические аспекты оценки остаточного ресурса бумажной изоляции силовых трансформаторов. Осотов Вадим Никифорович, к.т.н., Общественный Совет специалистов по диагностике силового электрооборудования при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»	
23	10:20-10:40	Определение степени полимеризации трансформаторной бумаги. Сабитов Айдар Хайдарович, доцент, к.т.н. кафедры ЭСиС, Казанский Государственный энергетический университет	
24	10:40-11:00	Опыт определения влагосодержания и полимеризации твёрдой изоляции различными методами в АО «Россети Тюмень». Лопатин Виталий Владимирович, АО «Россети Тюмень»	
	11:00-11:20	Кофе - пауза	Центральный холл БЦ Палладиум
25	11:20-11:40	Механизмы старения трансформаторного масла. Козлов Владимир Константинович, д.т.н., профессор, Казанский Государственный энергетический университет	

26	11:40-12:00	Поиск современных цифровых решений повышения надежности изоляции маслонаполненных трансформаторов. Высогорец Светлана Петровна, д.т.н., АО НПО «Стример»
27	12:20-12:40	Новые приборы для измерения сопротивления, размагничивания, снятия АЧХ, опытов КЗ и ХХ. Волович Георгий Иосифович, д.т.н., профессор, ООО «Челэнергоприбор»
28	12:40-13:00	Основные преимущества и недостатки систем онлайн мониторинга трансформаторов, решения компании Vaisala. Толянов Артём Андреевич, ООО «ИТЦ «АВИКОН»
29	13:00-13:20	Новое в диагностике и мониторинге силовых трансформаторов. Хохлов Александр Вадимович, АО «ПЕРГАМ-ИНЖИНИРИНГ»
	13:20-14:20	Обед
30	14:20-14:40	Проблемы монтажа при замене вводов силовых трансформаторов. Живодерников Сергей Валентинович к.т.н., АО «Электросетьсервис ЕНЭС»
31	14:40-15:00	Современная система технического диагностирования состояния высоковольтных вводов на основе анализа растворённых в масле газов. Владимирова Марина Николаевна, ООО «Масса»
32	15:00-15:20	Дефекты переключающих устройств и признаки их развития. Егоров Александр Александрович, ООО «Эльмаш (УЭТМ)»
33	15:20-15:40	РПН производства компании Хуамин. Конструктивные особенности. Обеспечение эксплуатационной надежности. Яценко Александр Викторович, ООО «Хуамин»
	15:40-16:00	Кофе - пауза Центральный холл БЦ Палладиум
34	16:00-16:20	Обзор методов анализа растворенных в масле газов. Семенова Екатерина Олеговна, ООО «ИТЦ «АВИКОН»
35	16:20-16:40	Модификации электронно-оптических дефектоскопов «Филин». Овсянников Александр Георгиевич, д.т.н., профессор, Новосибирский государственный технический университет
36	16:40-17:00	Мониторинг ячеек КРУ с вакуумными выключателями, определение остаточного ресурса. Русов Валерий Александрович, к.т.н., ООО «Димрус»

16 сентября (четверг)

Производственная экскурсия на заводы группы «СВЭЛ»:

	9:00-17:00	1-я группа производственная площадка «Комплексные решения» г. Екатеринбург, ул. Альпинистов 57
	9:00-17:00	2-я группа производственная площадка «Силовые трансформаторы» г. Екатеринбург, ул. Черняховского 61
	9:00-17:00	3-я группа производственная площадка «Сухие трансформаторы» г. Екатеринбург, пл. Первой Пятилетки
	12:00-13:00	Обед

* В программе возможны изменения.

