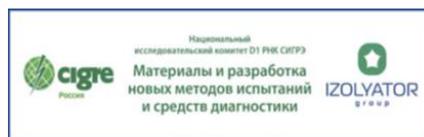


## Организаторы конференции



### ПРОГРАММА

#### Научно-практической конференции

**«Электроизоляционные материалы:  
производство, эксплуатация, контроль, импортозамещение»**

**и XXVIII Пленарного заседания Общественного Совета  
специалистов по диагностике силового электрооборудования  
при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»**

г. Казань

12-14 сентября 2023 года

11 сентября (понедельник)

заезд, размещение участников в г. Казань

12 сентября (вторник)			
№ доклада	Время	Мероприятие	Место проведения
	09:00-09:45	<b>Регистрация участников конференции</b>	<b>Конференц-зал ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань ул. Красносельская, 51 корпус «Д»</b>
	09:00-09:45	<b>Приветственный кофе</b>	
	09:45–10:00	<b>Открытие конференции:</b> <b>Абдуллазянов Эдвард Юнусович</b> , ректор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» <b>Минибаев Марат Файзрахманович</b> , заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан <b>Овсянников Александр Георгиевич д.т.н.</b> , профессор ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет", председатель Общественного Совета по диагностике электрических установок Сибири и Дальнего Востока <b>Утепов Алексей Ерланович</b> , председатель Общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»	

1	10:00-10:20	<b>Проблемы импортозамещения комплектующих изделий для трансформаторного оборудования.</b> <b>Актуальность формирования единых российских стандартов.</b> Проскурин Евгений Анатольевич, ООО "Автотрансформатор"
2	10:20-10:35	<b>Сезонные изменения концентрации маркеров старения бумажной изоляции в силовых трансформаторах</b> Дарьян Леонид Альбертович, д.т.н., АО «Инспекция по контролю технического состояния объектов электроэнергетики»
3	10:35–10:55	<b>Исследование механизма старения изоляции трансформаторов согласно правилу Монтзингера и закону Аррениуса.</b> Хренников Александр Юрьевич, д.т.н., профессор, АО «НТЦ ФСК ЕЭС» Группа «Россети»
4	10:55-11:10	<b>Влияние способа подготовки целлюлозной изоляции на результаты определения степени полимеризации</b> Дарьян Леонид Альбертович, д.т.н., АО «Инспекция по контролю технического состояния объектов электроэнергетики»
5	11:10-11:30	<b>Оценка состояния изоляционной системы с помощью спектров тока диэлектрической абсорбции как аналога метода возвратного напряжения.</b> Чернышев Валентин Александрович, д.т.н., Смоленский филиал "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
6	11:30-11:50	<b>Механизмы деградации трансформаторных масел и методы их визуализации</b> Козлов Владимир Константинович д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
7	11:50-12:05	<b>Оценка интенсивности частичных разрядов в значениях кажущегося заряда</b> Овсянников Александр Георгиевич д.т.н., профессор ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет"
8	12:05-12:20	<b>Возможные направления улучшения и восстановления свойств материалов твердой изоляции</b> Суханов Алексей Юрьевич, «Эйч Энерджи»
	<b>12:20-14:00</b>	<b>Обед</b>
9	14:00-14:15	<b>Экспериментальное определение допустимой напряженности электрического поля в слоевой бумажно-масляной изоляции</b> Быкова Анна Михайловна, Национальный исследовательский университет "МЭИ"
10	14:15-14:30	<b>Использование ИК спектроскопии при контроле состояния масляной и бумажной изоляции</b> Гарифуллин Марсель Шарифьянович, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
11	14:30-14:45	<b>Особенности определения кислотных соединений в трансформаторном масле</b> Лютикова Марина Николаевна, к.т.н., ПАО "Россети" - Ямало-Ненецкое ПМЭС
12	14:45-15:00	<b>Трансформаторное масло Gazpromneft ГК марка 2</b> Шутов Анатолий Алексеевич, «Газпром нефть»
13	15:00-15:15	<b>Анализ эксплуатационной надежности силовых трансформаторов</b> Хренников Александр Юрьевич, д.т.н., профессор, АО «НТЦ ФСК ЕЭС» Группа «Россети»
14	15:15-15:35	<b>Вопросы высоковольтных испытаний блочных трансформаторов большой мощности на месте эксплуатации</b> Ларин Василий Серафимович, к.т.н., Всероссийский электротехнический институт – Филиал ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр - ВНИИ Технической Физики им. академ. Е.И. Забабахина»

	<b>15:35-16:10</b>	<b>Кофе- пауза</b>
15	16:10-16:25	<b>Об оценке степени старения бумажной изоляции силовых трансформаторов</b> Осотов Вадим Никифорович, к.т.н., Общественный Совет при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»
16	16:25-16:40	<b>Опыт применения автоматизированных систем восстановления изоляции типа TRANSEC на силовых (авто) трансформаторах с различным весом изоляционной системы.</b> Высогорец Светлана Петровна, д.т.н, член-корр АЭН РФ АО "НПО Стример"
17	16:40-16:55	<b>Использование метода частотных характеристик для экспресс-оценки состояния силовых трансформаторов</b> Зененко Антон Сергеевич, Всероссийский электротехнический институт – Филиал ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр - ВНИИ Технической Физики им. академ. Е.И. Забабахина»
18	16:55-17:10	<b>Опыт применения метода частотных характеристик для контроля состояния силовых трансформаторов при испытаниях на стойкость при коротких замыканиях</b> Волков Алексей Юрьевич, Всероссийский электротехнический институт – Филиал ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр - ВНИИ Технической Физики им. академ. Е.И. Забабахина»
19	17:10-17:30	<b>XXVIII Пленарное заседание общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»</b> Утепов Алексей Ерланович, председатель Совета 1. Отчёт о работе Совета за 2022-2023 годы. 2. О проведении заседания и конференции Совета в 2024 году совместно с Советом Сибири и Дальнего Востока (определение места проведения, тематики и сроков проведения).
	<b>18:30-21:00</b>	Круглый стол
<b>13 сентября (среда)</b>  <b>Конференц-зал ФГБОУ ВО «КГЭУ»,</b> <b>г. Казань ул. Красносельская, 51</b>		
20	10:00-10:15	<b>Диагностика обмоток силовых трансформаторов методом частотного анализа SFRA</b> Хренников Александр Юрьевич , д.т.н., профессор, АО «НТЦ ФСК ЕЭС» Группа «Россети»
21	10:15-10:30	<b>Влияние остаточной намагниченности на результаты диагностических измерений</b> Рыдкин Максим Алексеевич, Всероссийский электротехнический институт – Филиал ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр - ВНИИ Технической Физики им. академ. Е.И. Забабахина»
22	10:30-10:45	<b>Применение цифрового лазерного комплекса для контроля технического состояния силовых трансформаторов</b> Басенко Василий Романович, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
23	10:45-11:00	<b>Приборы TD-Tester и TI-Tester для комплексного контроля силовых трансформаторов.</b> Ботов Сергей Владимирович, ООО «Димрус»
24	11:00-11:20	<b>Сертификация производства в условиях санкций - шаг к реальному импортозамещению.</b> Славинский Александр Зиновьевич, д.т.н., руководитель Национального исследовательского комитета D1 РНК СИГРЭ, Представитель России в Исследовательском комитете D1 СИГРЭ, Группа компаний «Изолятор»

	<b>11:20-11:50</b>	<b>Кофе - пауза</b>
25	11:50-12:10	<b>Завод «ТАТКАБЕЛЬ» - современный поставщик комплексных энергетических решений</b> Пасынков Дмитрий Петрович, Завод «ТАТКАБЕЛЬ»
26	12:10-12:30	<b>Разработка и производство высоковольтной кабельной арматуры на примере концевой муфты сухого исполнения 220 кВ</b> Филиппов Александр Алексеевич, ООО "Изолятор-АКС"
27	12:30-12:45	<b>Проблематика оценки результатов диагностирования кабельных линий 10-35 кВ с изоляцией СПЭ методами локализации ЧР и измерения tgD</b> Ширковец Андрей Игоревич, к.т.н., ООО "Болид"
28	12:45-13:05	<b>Симулятор экспертной системы диагностики технического состояния силовых трансформаторов.</b> Русов Валерий Александрович. к.т.н., ООО «Димрус»
29	13:05-13:25	<b>Дистанционный контроль высоковольтных изоляторов в процессе эксплуатации</b> Голенищев-Кутузов Александр Вадимович, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
	<b>13:25-14:30</b>	<b>Обед</b>
30	14:30-14:45	<b>Требования к чувствительности УФ-дефектоскопов при диагностировании линейной изоляции.</b> Овсянников Александр Георгиевич д.т.н., профессор ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет"
31	14:45-15:00	<b>Динамика развития разрядов на загрязненной поверхности изоляторов в процессе увлажнения как диагностический признак</b> Зарипов Дамир Камилевич, к.т.н., доцент., ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
32	15:00-15:15	<b>Производство электрооборудования на номинальное напряжение 1-220 кВ, в т.ч. изоляционных изделий из эпоксидных компаундов.</b> Ильинский Игорь Львович, ООО "ТЕРМА-ЭНЕРГО"
33	15:15-15:30	<b>Анализ систем мониторинга электрооборудования</b> Усачев Александр Евгеньевич, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
34	15:30-15:45	<b>Методики НПО «Логотех» для неразрушающего контроля состояния высоковольтного оборудования</b> Комар Сергей Сергеевич, НПО «Логотех»
	<b>15:45-16:15</b>	<b>Кофе- пауза</b>
35	16:15-16:30	<b>Измерение сопротивления заземляющих устройств опор ВЛ без отсоединения грозозащитного троса различными методами</b> Лопатин Виталий Владимирович, АО «Россети Тюмень»
36	16:30-16:45	<b>Методы определения статических и динамических характеристик проводов ВЛЭП и многопараметрическая автоматизированная система мониторинга их технического состояния.</b> Ярославский Данил Александрович, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
37	16:45-17:00	<b>Оценка состояния изоляционной системы металлобумажных конденсаторов МБГЧ, состаренных в рабочих условиях</b> Зинченко Кирилл Александрович, Национальный исследовательский университет "МЭИ"
38	17:00-17:15	<b>Интеграция искусственного интеллекта при прогнозировании выработки солнечной электрической энергии для повышения эффективности и балансировки комплексной энергетической системы</b> Тажибаев Адилбек Амирбекович, ТОО «TRENCO R&D» (Alageum Electric)
39	17:15-17:30	<b>К применению нового теплового метода контроля в определении</b>

		<b>технического состояния электрических машин и аппаратов</b> Завидей Виктор Иванович д.т.н., Всероссийский электротехнический институт – Филиал ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр - ВНИИ Технической Физики им. академ. Е.И. Забабахина»
	17:30-17:45	<b>Подведение итогов конференции</b> Абдуллазянов Эдвард Юнусович, ректор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» Утепов Алексей Ерланович, председатель Общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»

**14 сентября (четверг)**

**Производственная экскурсия:**

8:30-15:00	<b>Завод «ТАТКАБЕЛЬ»</b>
	<b>ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</b>

\* В программе возможны изменения.