

Организаторы конференции



ПРОГРАММА

**Научно-практической конференции
«Актуальные вопросы диагностирования, эксплуатации и ремонта
электротехнического оборудования»**

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

г. Санкт-Петербург, АО «НПО «Стример»

13-15 сентября 2022 года

12 сентября (понедельник)

заезд, размещение участников в г. Санкт-Петербург

13 сентября (вторник)			
№ доклада	Время	Мероприятие	Место проведения
	09:00-09:40	Регистрация участников конференции	Конференц-зал «Атриум»
	09:00-09:40	Приветственный кофе	
	09:40–10:00	Открытие конференции: Житенев Иван Вячеславович , Генеральный директор АО «НПО «Стример» Таджибаев Алексей Ибрагимович , д.т.н., почётный профессор ПЭИПК Утепов Алексей Ерланович , председатель Общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»	гостиницы RIVER PALACE 4* г. Санкт-Петербург, ул. 2-я линия В.О., д. 61/30.
1	10:00-10:30	Высоковольтные вводы с RIN изоляцией. Опыт первых лет эксплуатации. Устинов Владимир Николаевич Директор московского отделения завода «Изолятор»	
2	10:30-11:00	Применение метода частотных характеристик для экспресс-оценки состояния силовых трансформаторов Зененко Антон Сергеевич ,	

		инженер-испытатель Всероссийский электротехнический институт – Филиал ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр – ВНИИ Технической Физики им. академ. Е.И. Забабахина»
3	11:00–11:30	Измерение частичных разрядов в силовых трансформаторах, выбор параметров диагностического оборудования, ожидаемые результаты. Русов Валерий Александрович Главный инженер ООО «Димрус»
4	11:30-12:00	Частичные разряды в измерительных трансформаторах напряжения с литой изоляцией Мамонов Павел Михайлович инженер-испытатель Всероссийский электротехнический институт – Филиал ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр – ВНИИ Технической Физики им. академ. Е.И. Забабахина»
5	12:00-12:30	Диагностика состояния изоляционной системы энергетического оборудования с помощью контроля плотности тока диэлектрической абсорбции Образцов Сергей Александрович, к.т.н, доцент кафедры микроэлектроники и нанотехнологии, Национальный исследовательский университет "МЭИ" филиал в г. Смоленске.
	12:30-13:30	Обед
6	13:30-13:55	Разделение массивов данных по частичным разрядам на однородные выборки. Живодерников Сергей Валентинович Начальник отдела диагностики АО "Электросетьсервис ЕНЭС»
7	13:55-14:20	Импортозамещение в производстве высоковольтных вводов Славинский Александр Зиновьевич Генеральный директор ООО «Завод «Изолятор» Руководитель Национального исследовательского комитета D1 РНК СИГРЭ Представитель России в Исследовательском комитете D1 СИГРЭ
8	14:20-14:45	Проблемы испытания кабельных линий. Современные методы диагностики. Забанов Евгений Александрович ведущий инженер ООО «ГК РЕСУРС»
9	14:45-15:05	Разработка методики газоанализа трансформаторного масла с использованием вакуумной экстракции и инфракрасной спектрографии Монастырский Александр Евгеньевич Ведущий инженер, Научно-исследовательская лаборатория инженерной электрофизики и техники высоких напряжений ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
	15:05-15:35	Кофе- пауза
10	15:35-16:00	Анализ состава трансформаторного масла спектральным методом Козлов Владимир Константинович д.т.н., профессор Казанский государственный энергетический университет
11	16:00-16:30	Об оценке степени увлажнения и старения бумажной изоляции силовых трансформаторов Осотов Вадим Никифорович к.т.н., главный специалист ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»
12	16:30-17:00	Современный способ повышения эффективности сервисного обслуживания маслонеполненных силовых трансформаторов Высогорец Светлана Петровна Руководитель направления мониторинга и управления техническим

		состоянием трансформаторного оборудования АО "НПО Стример"	
13	17:00-17:20	Опыт применения модуля мониторинга и восстановления изоляции маслонаполненного трансформаторного оборудования TRANSEC: TR.CL.3-WS-A-5-I-6.1-УХЛ1 Нестеренко Денис Михайлович Начальник службы изоляции и защиты от перенапряжений филиала АО «Россети Тюмень» Когалымские электрические сети	
	17:30-17:50	XXVII Пленарное заседание общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжириринг» 1. Отчёт о работе Совета за 2021-2022 годы. 2. О проведении заседания и конференции Совета в 2023 году совместно с Советом Сибири и Дальнего Востока (определение места проведения, тематики и сроков проведения).	
	18:00-21:00	Круглый стол	Ресторан гостиницы RIVER PALACE
14 сентября (среда) Конференц-зал «Атриум» гостиницы RIVER PALACE 4* г. Санкт-Петербург, ул. 2-я линия В.О., д. 61/30.			
14	09:30-10:00	Создание макетного образца мобильно-диагностического комплекса для испытаний силовых трансформаторов на месте эксплуатации Ларин Василий Серафимович Начальник отдела Всероссийский электротехнический институт Филиал ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр – ВНИИ Технической Физики им. академ. Е.И. Забабахина»	
15	10:00-10:20	Унификация требований к приборам защиты силовых трансформаторов Перинский Тарас Викторович технический директор ООО «ТрансПриборКомплект»	
16	10:20-10:45	Актуальные вопросы диагностирования, эксплуатации и ремонта электротехнического оборудования Ридель Александр ассистент кафедры "Безопасность Труда" Новосибирский Государственный Технический Университет	
17	10:45-11:10	Особенности контроля элементов аппаратов распределительных устройств методами оптической термографии Завидей Виктор Иванович, главный научный сотрудник Всероссийский электротехнический институт – Филиал ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр – ВНИИ Технической Физики им. академ. Е.И. Забабахина»	
18	11:10-11:35	Возмущения тепловых полей высоковольтного оборудования и пути его диагностики Титков Василий Васильевич, профессор кафедры ДЭО ПЭИПК	
	11:35-12:00	Кофе - пауза	
19	12:00-12:25	Оценка ресурса корпусной изоляции электрических машин с учетом воздействия электромагнитного поля и механических усилий Андреев Александр Михайлович профессор кафедры ДЭО ПЭИПК	
20	12:25-12:50	Многопараметрические методы и средства в определении технического состояния силовых электрических машин и аппаратов	

		Завидей Виктор Иванович главный научный сотрудник Всероссийский электротехнический институт –Филиал ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр – ВНИИ Технической Физики им. академ. Е.И. Забабахина»
21	12:50-13:15	Основные воздействующие факторы на оборудование и линии электропередач высокого напряжения в реальных условиях их эксплуатации Кудратиллаев Ахматилла Саматиллаевич Профессор Института проблем энергетики Академии наук Узбекистана
22	13:15-13:35	Влияние длительности воздействия магнитных бурь на надежность работы оборудования и линий электропередач высокого напряжения Райимов Рузикул Облокулович Первый заместитель председателя правления по эксплуатации электрических сетей акционерного общества «Региональные электрические сети»
	13:35-14:30	Обед
23	14:30-14:50	Влияние биологических свойств грунта на техническое состояние подземных конструкций электроустановок Таджибаев Алексей Ибрагимович профессор кафедры ДЭО ПЭИПК
24	14:50-15:15	Смеси электролитические с гидростабилизирующим свойством для строительства и ремонта заземляющих устройств Скрипко Алексей Николаевич, к.т.н., ведущий технический специалист ООО «ТерраЦинк»
25	15:15-15:35	Первый отечественный дневной ультрафиолетовый дефектоскоп "Филин - 7": результаты полевых испытаний Жарич Дмитрий Сергеевич АО "Электросетьсервис ЕНЭС"
26	15:35-15:55	Диагностическое и сервисное оборудование для работы с элегазом (SF6) Крайнев Алексей Владимирович Руководитель отдела продаж сервисного оборудования Новые Технологии и Системы
	15:55-16:20	Кофе- пауза
27	16:20-16:45	Перспективы применения методик неразрушающего контроля и приборов производства НПО "Логотех" Тукачев Иван Григорьевич Генеральный директор НПО "Логотех"
28	16:45-17:10	Особенности прогрузки и тестирования оборудования подстанции первичным током Александров Николай Михайлович Начальник отдела первичного оборудования НПП «Динамика»
29	17:10-17:35	Система эксплуатации электрооборудования в энергетике без проведения профилактической (периодической) диагностики Поляков Валерий Сергеевич профессор кафедры ДЭО ПЭИПК
30	17:35-18:00	Резерв

15 сентября (четверг)		
Производственная экскурсия на заводы:		
	9:00-17:00	АО «НПО Стример»
	9:00-17:00	Тошиба – Силовые машины

* В программе возможны изменения.