



Общественный Совет специалистов по диагностике силового электрооборудования при ИТЦ "УралЭнергоИнжиниринг"



Общественный Совет специалистов по диагностике электрических установок

Пленарное заседание Совета и научно-практическая конференция
«Акустические и вибрационные методы в системе диагностирования электротехнического оборудования»
«Общие проблемы диагностирования силового электрооборудования»
г. Снежинск 18 - 21 апреля 2016г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО НПО «Логотех»

И.Г. Тукачев

СОГЛАСОВАНО
Председатель общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг»

А.Е. Утепов

Председатель общественного Совета специалистов по диагностике электрических установок Сибири и Дальнего Востока

А.Г. Овсянников

ПРОГРАММА

Научно-практической конференции «Акустические и вибрационные методы в системе диагностирования электротехнического оборудования» и XXII Пленарного заседания общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг» и общественного Совета специалистов по диагностике электрических установок Сибири и Дальнего Востока

Место проведения – Челябинская область, база отдыха «Лесное поместье» (г. Кыштым).

Время проведения – с 18 по 21 апреля 2016 г. (заезд -18.04.2016, отъезд -21.04.2016)

время	Темы докладов, докладчики
	18 апреля (понедельник) заезд, размещение участников
15 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Регистрация участников конференции и членов Совета – холл БО «Лесное поместье» (Челябинская область)
19 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Ужин
	19 апреля (вторник) Пленарное заседание (конференц-зал БО «Лесное поместье»)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	Завтрак
8 ³⁰ – 9 ⁰⁰	Регистрация участников заседания
9 ⁰⁰ – 9 ¹⁵	Открытие: представитель ООО НПО «Логотех», председатели Советов
	Обучающие доклады (Модератор – представитель Совета Урала)
9 ¹⁵ – 10 ⁴⁵	Основы вибрационного анализа и вибрационной диагностики применительно к энергетическому оборудованию. Русов В.А., к.т.н., ООО «ДИМРУС», г. Пермь
10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>

11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Кофе – пауза
11 ¹⁵ – 12 ⁴⁵	Вибрационная диагностика состояния оборудования и фундаментов на основе анализа пространственных колебаний. Софьина Н.Н., ООО НПО «РОС», г. Пермь
12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	ОБЕД
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Методика диагностики электротехнических устройств, содержащих магнитопровод и обмотки. Докладчик – представитель ФГУП РФЯЦ-ВНИИТФ.
14 ²⁰ – 14 ²⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
14 ²⁵ – 14 ⁴⁵	Результаты экспериментальных исследований, подтверждающих возможность регистрации механических колебаний намагниченных тел, с помощью внешней обмотки. Докладчик – представитель ФГУП РФЯЦ-ВНИИТФ.
14 ⁴⁵ – 14 ⁵⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
14 ⁵⁰ – 15 ²⁰	Расчётное моделирование электромагнитных частотных характеристик трансформатора Докладчик – представитель ФГУП РФЯЦ-ВНИИТФ.
15 ²⁰ – 15 ²⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
15 ²⁵ – 15 ⁵⁵	Применение виброакустических методов для контроля состояния обмоток силовых трансформаторов. Русов В.А., к.т.н., ООО «ДИМУС», г. Пермь
15 ⁵⁵ – 16 ⁰⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	Кофе – пауза
16 ¹⁵ – 16 ⁴⁵	Акустическая эмиссия – основные понятия и применение для контроля состояния опорно-стержневых изоляторов. Дёмин А.Н., АО «НТЦ Электроэнергетики», г. Москва
16 ⁴⁵ – 16 ⁵⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
16 ⁵⁰ – 17 ¹⁵	Совместное заседание представителей общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг» и общественного Совета специалистов по диагностике электрических установок Сибири и Дальнего Востока: 1. Отчёт председателей Советов о работе за 2015 год. 2. Обсуждение отчётов и планов работы на 2016 год. 3. Утверждение тематик и места проведения пленарного заседания Советов и научно-практической конференции в 2017 году. 4. Разное
18 ³⁰ – 20 ³⁰	Круглый стол
20 апреля (среда) Пленарное заседание (конференц-зал БО «Лесное поместье»)	
Научно-практические доклады (Модератор – представитель Совета Сибири)	
8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Завтрак
9 ⁰⁰ – 9 ²⁰	Разработки ЗАО «Техническая инспекция ЕНЭС» в области оценки технического состояния электроэнергетического оборудования. Дарьян Л.А., проф., д.т.н., ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС», г. Москва
9 ²⁰ – 9 ²⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
9 ²⁵ – 9 ⁵⁵	Практические аспекты оценки состояния прессовки обмоток силовых трансформаторов виброакустическими методами. Осотов В.Н., к.т.н., ОАО «Свердловэлектроремонт», г. Екатеринбург
9 ⁵⁵ – 10 ⁰⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Некоторые вопросы определения остаточных усилий прессовки обмоток трансформаторов. Емельянов В.И., Комар С.С., ООО НПО «Логотех», г. Снежинск
10 ¹⁵ – 10 ²⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
10 ²⁵ – 10 ⁴⁵	Обзор нормативной документации по контролю прочности керамических опорно-стержневых изоляторов и покрышек выключателей. Комар С.С., Емельянов В.И., ООО НПО «Логотех», г. Снежинск
10 ⁴⁵ – 10 ⁵⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
10 ⁵⁰ – 11 ⁰⁵	Кофе – пауза
11 ⁰⁵ – 11 ²⁵	Обзор методов обследования состояния прочности керамических опорно-стержневых изоляторов и покрышек выключателей. Комар С.С., Емельянов В.И., ООО НПО «Логотех», г. Снежинск
11 ²⁵ – 11 ³⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Особенности определения механического состояния керамических опорно-стержневых изоляторов и покрышек выключателей комплексами МИК. Комар С.С., Емельянов В.И., Гольшев С.В., ООО НПО «Логотех», г. Снежинск

12 ⁰⁰ – 12 ⁰⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
12 ⁰⁵ – 12 ²⁵	Измерительно - диагностический комплекс для контроля технического состояния стержневых опорных изоляторов. Низамиев М.Ф., ФГБОУ ВПО "Казанский государственный энергетический университет"
12 ²⁵ – 12 ³⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Комплексный подход к оценке состояния опорно-стержневых изоляторов. Просвирнин Д.Н., Бондаренко Ю.Н., филиал ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
13 ¹⁰ - 14 ⁰⁰	ОБЕД
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Опыт выполнения работ по вибродиагностике статоров турбогенераторов. Григорьев А.В., Общественный совет специалистов по диагностике силового оборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг», г. Екатеринбург
14 ²⁰ -14 ²⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
14 ²⁵ – 14 ⁴⁵	Вибромониторинг гидрогенераторов Красноярской ГЭС. Таланов А.А., ПАО «Красноярская ГЭС», г. Красноярск
14 ⁴⁵ – 14 ⁵⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
14 ⁵⁰ – 15 ¹⁰	Опыт ультразвукового контроля сердечника статора турбогенераторов. Глинских Ю.М., Осотов В.Н., ОАО «Свердловэлектроремонт»
15 ¹⁰ – 15 ¹⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
15 ¹⁵ – 15 ³⁵	Регистрация и анализ акустических сигналов ЧР на внешней поверхности элегазового выключателя ВЭБ-220 в условиях заводских высоковольтных испытаний. Овчинников Ю.И., ООО «Эльмаш (УЭТМ)»
15 ³⁵ – 15 ⁴⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
15 ⁴⁰ – 15 ⁵⁵	Кофе – пауза
Рекламные доклады (Модератор – представитель НПО «Логотех»)	
15 ⁵⁵ – 17 ¹⁰	Применение ультрафиолетовых камер SonoCam для поиска дефектов электрической изоляции высоковольтного оборудования. Новосёлов О.О., ООО «Панатест», г. Москва
17 ¹⁰ – 17 ¹⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
17 ¹⁵ – 17 ³⁵	Презентация МИК-2 и СДК-2Т. Голышев С.В., Комар С.С., ООО НПО «Логотех», г. Снежинск
17 ³⁵ – 17 ⁴⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
17 ⁴⁰ – 18 ¹⁰	Внедрение приборов производства НПО «Логотех» в Китае. Донг Вэй, г. Нанкин
18 ¹⁰ – 18 ¹⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
19 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Ужин
21 апреля (четверг) Пленарное заседание (конференц-зал БО «Лесное поместье»)	
Рекламные доклады (продолжение) и экскурсия (представитель НПО «Логотех»)	
8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Завтрак
9 ⁰⁰ – 9 ²⁰	Приборы виброакустического контроля и их применение для диагностики энергетического оборудования. Софьина Н.Н., ООО НПО «РОС» г. Пермь
9 ²⁰ – 9 ²⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
9 ²⁵ – 9 ⁴⁵	Регистрация частичных разрядов при помощи акустических датчиков и приборов. Приборы AR700 и 3i. Русов В.А., к.т.н., ООО «ДИМРУС», г. Пермь
9 ⁴⁵ – 9 ⁵⁰	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
9 ⁵⁰ – 10 ¹⁰	Современные методы и диагностики и испытания электротехнического оборудования. Харлап А.В., ООО «Энергоскан», г. Екатеринбург
10 ¹⁰ – 10 ¹⁵	<i>Вопросы и ответы по докладу</i>
10 ¹⁵ – 10 ³⁰	Обзор портативных приборов для диагностики высоковольтного электрооборудования и особенности их применения. Чередеев Г.С., ООО «Диагност», г. Москва
11 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	ОБЕД
12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Выезд на экскурсию в г. Касли: <ul style="list-style-type: none"> • Посещение музея Каслинского литья.

Организаторы конференции:

- ООО НПО «Логотех», г. Снежинск.
- Общественный Совет специалистов по диагностике силового электрооборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг», г. Екатеринбург
- Общественный Совет специалистов по диагностике электрических установок Сибири и Дальнего Востока, г. Новосибирск.

По организационным вопросам (точная заявка на участие в конференции, порядок заезда, отъезда и т.п.) обращаться:

- **Пономарь Елена Сергеевна**, ответственный секретарь оргкомитета от НПО «Логотех», тел./факс: (35146) 7-24-40, 2-10-58, Email: lt@cloner.ru