



Компания ДИМРУС приглашает Вас 12-14 февраля 2019 года принять участие в работе ежегодной (шестнадцатой) конференции по теме:

## **Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования**

Специальный вопрос конференции 2019:

### **Методы и средства мониторинга, диагностика дефектов, проведение испытаний высоковольтных кабельных линий**

#### **Программа конференции:**

<b>12 февраля.</b> Пленарное заседание		
1.1.	Научная конференция, специальные и общие вопросы	9:30 ÷ 18:00
1.2.	Круглый стол	18:00
<b>13 февраля.</b> Работа по секциям		
2.1.	Научная конференция, общие вопросы контроля изоляции	9:00 ÷ 12:00
2.2.	Выставка диагностического оборудования	12:00 ÷ 15:00
2.3.	Посещение завода «КАМКАБЕЛЬ»	13:00 ÷ 18:00
2.4.	Посещение завода «ИНКАБ» (производство грозотроса с оптоволоконном).	13:00 ÷ 18:00
2.5.	Экскурсия в город Кунгур, посещение Кунгурской ледяной пещеры	12:30 ÷ 18:00
2.6.	Заседание Общественного Совета специалистов по диагностике	18:00 ÷ 19:00
<b>14 февраля.</b> Обучающие курсы и тренинги		
3.1.	Тренинги и практические занятия по темам (Приложение 1)	10:00 ÷ 18:00

На конференции будут заслушаны доклады как по специальному вопросу этого года (кабельные линии), так и по вопросам контроля изоляции другого высоковольтного оборудования.

#### **Основные сроки:**

- Прием заявок на участие в конференции - до 01 февраля 2019 года.

Пожалуйста, заполните заявку и укажите тему интересующего Вас практического занятия (тренинга), в котором Вы предполагаете принять участие, а также экскурсию, которую Вы хотели бы посетить.

- Прием заявок на представление доклада на конференцию – до 18 января 2019 года.

- Прием заявок на участие в выставке оборудования – до 08 февраля 2019 года.

#### **Состав участников:**

Мы приглашаем для участия в нашей конференции технических специалистов энергетических предприятий, научных сотрудников различных институтов, представителей фирм, производящих диагностическое оборудование.

Наибольшее внимание будет уделено выступлениям об особенностях применения различных методов диагностики и полученных практических результатах.

Все материалы конференции будут размещены в открытом доступе на сайте компании «ДИМРУС» <https://dimrus.ru>.

**Участие в конференции, выставке и тренингах бесплатное.**

#### **Место проведения:**

Место проведения конференции и выставки: г. Пермь, гостиница «Урал».

Для заказа мест в гостинице просим Вас сообщить нам об этом заранее или сделать это самостоятельно на сайте гостиницы <http://hotel-ural.com>

Дополнительную информацию можно получить по телефонам:

(342) 212-23-18, 212-91-93, 212-84-74 (факс)

Ольга Германенко, [dimrus@dimrus.ru](mailto:dimrus@dimrus.ru)

Татьяна Белковская, [beta@dimrus.ru](mailto:beta@dimrus.ru)



16-я конференция по теме:

## Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования

Тренинги и практические занятия 14 февраля 2019 года.

### Зал 1.

№	Тема	Время / лектор	
1. Высоковольтные кабельные линии с изоляцией из сшитого полиэтилена, общие вопросы.		10:00 ÷ 13:00	
1.1	Конструкция, методы приемо-сдаточных испытаний, диагностика кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена.	Монастырский А.Е.	3 ч.
2. Мониторинг и диагностика кабельных линий 6÷35 кВ.		14:00 ÷ 17:00	
2.1	Оперативная диагностика технического состояния и испытания кабельных линий и муфт.	Волохович А. Б.	2 ч.
2.2	Организация непрерывного мониторинга кабельных линий.	Русов В. А.	1 ч.

### Зал 2.

№	Тема	Время / лектор	
3. Мониторинг и диагностика силовых трансформаторов.		10:00 ÷ 13:00	
3.1	Диагностика и защита высоковольтных вводов с рабочим напряжением 110÷500 кВ.	Ботов С. В.	1 ч.
3.2	Организация мониторинга и диагностики силовых трансформаторов 110÷500 кВ.	Русов В.А.	1 ч.
3.3	Использование математических моделей и экспертных систем в системах мониторинга силовых трансформаторов.	Русов В.А.	1 ч.
4. Измерение частичных разрядов в изоляции.		14:00 ÷ 17:00	
4.1	Практические вопросы измерения частичных разрядов. Оборудование для измерения частичных разрядов.	Ботов С.В.	3 ч.

### Зал 3.

5. Тема тренинга согласуется.		10:00 ÷ 13:00	
5.1	Тема согласуется.		
6. Мониторинг и диагностика КРУ и КРУЭ.		14:00 ÷ 15:30	
6.1	Мониторинг и контроль технического состояния КРУ с рабочим напряжением 6÷10 кВ. Мониторинг КРУЭ от 110 кВ.	Русов В. А.	1,5 ч.
7. Вибрационная диагностика оборудования		15:30 ÷ 17:00	
7.1	Применение методов вибрационной диагностики для контроля технического состояния энергетического оборудования.	Софьина Н.Н.	1,5 ч.

#### Основные цели проведения тренингов:

- Повышение общего уровня специальных теоретических и практических знаний участников тренингов по выбранным темам.
- Более полное ознакомление с диагностическим оборудованием (производства ДИМРУС и других фирм), техническими особенностями и практическим использованием.
- Обмен опытом, рассмотрение практических случаев.

Для участия в тренингах необходимо заранее указать это в заявке на участие в конференции.