

# ПРОГРАММА

ДНЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ ПАО «ЛЕНЭНЕРГО»

## ДИАГНОСТИКА И МОНИТОРИНГ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ 6–110 кВ

- воздушных линий (опор, изоляторов, ОПН)
- кабельных линий
- подстанционного (первичного силового) оборудования

14 февраля 2019 г.

## Экспертный совет

<b>Магдеев Нияз Надырович</b>	заместитель главного инженера по технологическому развитию и инновациям ПАО «Ленэнерго»
<b>Шувалов Сергей Викторович</b>	начальник Департамента технологического развития и инноваций ПАО «Ленэнерго»
<b>Шестаков Сергей Петрович</b>	и. о. начальника отдела комплексной диагностики ПАО «Ленэнерго»
<b>Иванов Геннадий Петрович</b>	главный специалист отдела технической политики и НТД ПАО «Ленэнерго»
<b>Астафьев Сергей Олегович</b>	заместитель директора – начальник диагностического центра филиала ПАО «Ленэнерго» «Санкт-Петербургские высоковольтные электрические сети»
<b>Мягких Константин Юрьевич</b>	главный инженер диагностического центра филиала ПАО «Ленэнерго» «Санкт-Петербургские высоковольтные электрические сети»
<b>Копченков Дмитрий Михайлович</b>	начальник управления комплексной диагностики филиала ПАО «Ленэнерго» «Санкт-Петербургские высоковольтные электрические сети»

## Модератор

<b>Дмитриев Михаил Викторович</b>	доцент кафедры «Электрические системы и сети» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
-----------------------------------	---

# ПРОГРАММА

## Пленарное заседание

Время	Тема	Компания	Докладчик
09:00	Регистрация участников. Приветственный кофе		
09:30	<b>Открытие Дня презентаций.</b> Вступительное слово	ПАО «Ленэнерго», г. Санкт-Петербург	<b>Магдеев Нияз Надырович</b> , заместитель главного инженера по технологическому развитию и инновациям ПАО «Ленэнерго»
09:35	<b>Системы мониторинга, управления и диагностики с функциями для ТОиР, встроенные в первичное оборудование КРУ, СОПТ, ЩСН</b> Обсуждение доклада	АО «Электронмаш», г. Санкт-Петербург	<b>Слесарчук Андрей Анатольевич</b> , руководитель отдела развития продукции
10:00	<b>Диагностика акустическими методами дефектов электрооборудования на ранних стадиях развития. Примеры диагностики на объектах «Газпром энерго» (ЗРУ 10 кВ), ЛАЭС-1 (КРУ 6 кВ, ОРУ 110 кВ), «Северсталь» (РУ 10 кВ)</b> Обсуждение доклада	АО «Текноу», г. Санкт-Петербург	<b>Носов Сергей Николаевич</b> , начальник отдела «Неразрушающий контроль»
10:20	<b>Испытания высоковольтных выключателей с помощью приборов АСТАС Р 260/360, АСТАС ВТТ и микроомметров серии PROMET. Измерение напряжения прикосновения и сопротивления заземляющих устройств подстанций и линий электропередачи с помощью прибора MI 3290</b> Обсуждение доклада	ООО «Евротест», г. Санкт-Петербург	<b>Горюнов Вячеслав Николаевич</b> , сервисный инженер
10:40	<b>Перспективные разработки компании «Челэнергоприбор» для измерения низких сопротивлений, диагностики трансформаторов и других высоковольтных аппаратов на объектах электроэнергетики</b> Обсуждение доклада	ООО «Челэнергоприбор», г. Челябинск	<b>Волович Александр Георгиевич</b> , заместитель директора <b>Корсун Екатерина Дмитриевна</b> , менеджер по маркетингу
11:05	<b>Кофе-брейк 25 мин.</b>		
11:30	<b>Источник питания для трехфазных измерений ИПТИ. Его возможности в организации испытаний и трехфазных измерений подстанционного оборудования</b> Обсуждение доклада	ЗАО «ОбнинскЭнергоТех», г. Обнинск, Калужская область	<b>Шляпников Сергей Викторович</b> , ведущий инженер
11:55	<b>Испытательное и диагностическое оборудование OMICRON</b> Обсуждение доклада	ООО «ОМИКРОН Электроникс», г. Москва	<b>Зонтов Павел Павлович</b> , инженер по применению

Время	Тема	Компания	Докладчик
12:20	Актуальные решения ЗАО «Интера» для трансформаторного оборудования и шунтирующих реакторов Обсуждение доклада	ЗАО «Интера», г. Москва	<b>Морозов Антон Владимирович</b> , технический директор
12:45	Система комплексной диагностики и тестирования трансформаторных подстанций и кабельных линий Обсуждение доклада	ООО «ЭнергоПроект», г. Санкт-Петербург	<b>Оськин Станислав Михайлович</b> , генеральный директор
13:10	<b>Обед 50 мин.</b>		
14:00	Поисково-диагностическое оборудование для индукционного и акустического поиска места повреждения кабеля. Портативные и передвижные ЭТЛ производства «ТЕХНО-АС» Обсуждение доклада	ООО «ТЕХНО-АС», г. Коломна, Московская область	<b>Аверкин Михаил Алексеевич</b> , заместитель коммерческого директора
14:25	Оборудование для прокладки, эксплуатации и испытаний высоковольтных кабельных линий. Токопоисковые трубы, поиск места повреждения методом шагового напряжения Обсуждение доклада	ООО «ЭнергоТэк», г. Санкт-Петербург	<b>Мальшев Артем Алексеевич</b> , технический специалист
14:40	Измерение параметров заземляющих устройств опор ВЛ без отключения грозозащитного троса. Новая отечественная линейка приборов Sonel (мегаомметры, микроомметры, измерители параметров ЗУ) Обсуждение доклада	ООО «СОНЭЛ», г. Москва	<b>Королев Михаил Юрьевич</b> , начальник технического центра в СПб
15:00	Система мониторинга интенсивности гололедообразования для ВЛ 6–110 кВ Обсуждение доклада	ООО «МИГ», г. Камышин, Волгоградская область	<b>Титов Дмитрий Евгеньевич</b> , генеральный директор
15:20	<b>Кофе-брейк 25 мин.</b>		

## Практическая демонстрация оборудования

Время	Оборудование	Вид демонстрации	Компания
15:45	Многофункциональная диагностическая установка TESTRANO 600	Испытания силового трансформатора: измерение коэффициента трансформации сопротивления обмоток, размагничивание и опыт холостого хода	ООО «ОМИКРОН Электроникс», г. Москва
16:10	1. Микромиллиомметр ИКС-1А «Энергетик» 2. Микроомметр ИКС-200А 3. Миллиомметр ТРОМ-1 4. Измеритель силы контактного нажатия ламелей разъединителя СМР-1	1. Измерение сопротивления обмоток трансформатора 2. Измерение в двухканальном режиме сопротивления обмоток трансформатора большой мощности 3. Измерение переходного сопротивления контактов выключателя 4. Измерение силы контактного нажатия ламелей разъединителя	ООО «Челэнергоприбор», г. Челябинск
16:35	1. Ультразвуковой детектор Sonaphone Pocket 2. Ультразвуковой детектор Sonaphone A	Диагностика акустическими методами дефектов на ранних стадиях развития: обследование мест возникновения частичных разрядов, нарушения контактов, генерации электромагнитных полей, коронных разрядов	АО «Теккноу», г. Санкт-Петербург
16:55	1. Образец токопоисковой трубы с проложенным в ней высоковольтным кабелем 2. Система MFM 10 для поиска повреждений оболочки кабеля методом биполярного падения напряжения 3. Цифровой прибор ESG NT для поиска замыканий на землю, 2 электрода	Испытание оболочки кабеля, проложенного в токопоисковой трубе: • выявление факта повреждения кабеля; • обнаружение точного места повреждения кабеля	ООО «ЭнергоТэк», г. Санкт-Петербург

## Подведение итогов

17:15	Ответы на вопросы участников. <b>Подведение итогов Дня презентаций</b>	ПАО «Ленэнерго»	<b>Шувалов Сергей Викторович</b> , начальник Департамента технологического развития и инноваций
-------	---	-----------------	--

**ООО «Евротест»**

Россия, 198216,  
г. Санкт-Петербург,  
Ленинский пр., д. 140

Тел.: +7 (812) 703-05-55  
sales@eutest.ru  
**eutest.ru**

**ЗАО «Интера»**

Россия, 109548,  
г. Москва,  
ул. Шоссейная, д. 1К

Тел.: +7 (495) 123-65-92,  
+7 (83361) 4-62-16  
info@inte.ru  
**inte.ru**

**ООО «МИГ»**

Россия, 403877,  
Волгоградская область,  
г. Камышин,  
ул. Некрасова, д. 1

Тел.: +7 (937) 712-44-22  
mig\_ooo@inbox.ru  
**migsystem.ru**

**ЗАО «ОбнинскЭнергоТех»**

Россия, 249031,  
Калужская область, г. Обнинск,  
ул. Красных Зорь, д. 34

Тел.: +7 (484) 397-94-51  
mail@oetc.ru  
**oetc.ru**

**ООО «ОМИКРОН Электроникс»**

Россия, 117405,  
г. Москва,  
ул. Дорожная, д. 60Б, оф. 121

Тел.: +7 (495) 956-22-22  
maksim.kravchenko@omicronenergy.com  
**www.omicronenergy.com**

**ООО «СОНЭЛ»**

Россия, 142714,  
Московская область,  
Ленинский район, д. Мисайлово,  
Первомайская ул., д. 158А

Тел.: +7 (495) 287-43-53  
info@sonel.ru  
**www.sonel.ru**

**АО «Текноу»**

Россия, 196066,  
г. Санкт-Петербург,  
Московский пр., д. 212, оф. 0012

Тел.: +7 (812) 324-56-27,  
324-56-29  
info@tek-know.ru  
**www.tek-know.ru**

**ООО «ТЕХНО-АС»**

Россия, 140406,  
Московская обл., г. Коломна,  
ул. Октябрьской революции, д. 406

Тел.: +7 (496) 615-16-90,  
615-13-59  
marketing@technoac.ru  
**www.technoac.ru**

**ООО «Челэнергоприбор»**

Россия, 454902,  
г. Челябинск,  
ул. Северная (Шершни), д. 1Б

Тел.: +7 (351) 211-54-01  
info@limi.ru  
**www.limi.ru**

**АО «Электронмаш»**

Россия, 194292,  
г. Санкт-Петербург,  
Парнас, 3-й Верхний пер., д. 12, лит. А

Тел.: +7 (812) 702-12-62  
sales@electronmash.ru  
**electronmash.ru**

**ООО «ЭнергоПроект»**

Россия, 197372,  
г. Санкт-Петербург,  
Комендантский пр., д. 30, корп. 1

Тел.: +7 (812) 438-17-18  
info@hvenergy.ru  
**hvenergy.ru**

**ООО «ЭнергоТэк»**

Россия, 191119,  
г. Санкт-Петербург,  
Лиговский пр., д. 140, лит. А, оф. 401

Тел.: +7 (812) 643-43-76  
sales@energotech.ru  
**www.energotech.ru**

Журнал  
«Новости ЭлектроТехники»  
[www.news.elteh.ru](http://www.news.elteh.ru)