

# ПРОГРАММА

ДНЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ ПАО «ЛЕНЭНЕРГО»

## КОММУТАЦИОННАЯ АППАРАТУРА 35–110 кВ

- выключатели с различными видами изоляции, КРУ (КРУЭ)
- пункты секционирования, реклоузеры
- разъединители, заземлители
- приборы и системы для диагностики, проверки, испытаний коммутационной аппаратуры

2 августа 2018 г.

## Экспертный совет:

**Магдеев Нияз Надырович**                      заместитель главного инженера по технологическому развитию и инновациям  
ПАО «Ленэнерго»

**Шувалов Сергей Викторович**                      начальник Департамента технологического развития и инноваций ПАО «Ленэнерго»

**Байрамов Игорь Юрьевич**                      заместитель начальника Департамента технологического развития и инноваций  
ПАО «Ленэнерго»

**Игнатенко Сергей Александрович**                      заместитель главного инженера по техническому развитию и инновациям филиала  
ПАО «Ленэнерго» «Санкт-Петербургские высоковольтные электрические сети»

## Модератор

**Дмитриев Михаил Викторович**                      доцент кафедры «Электрические системы и сети»  
Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

# ПРОГРАММА

## Пленарное заседание

| Время | Тема  | Компания                                      | Докладчик  |
|-------|---|---|--|
| 09:15 | Регистрация. Приветственный кофе  |   |  |
| 09:45 | <b>Открытие Дня презентаций.</b><br>Вступительное слово   | ПАО «Ленэнерго»,<br>г. Санкт-Петербург        | <b>Магдеев Нияз Надырович,</b><br>заместитель главного инженера<br>по технологическому развитию<br>и инновациям  |
| 09:50 | <b>Вакуумные разработки «Сименс»<br/>на 110 кВ: вакуумный выключатель<br/>3AV1FG 145, вакуумные КРУ 3VN1 145</b><br>Обсуждение доклада  | ООО «Сименс»,<br>г. Москва                    | <b>Пясецкий Леонид Андреевич,</b><br>менеджер по сбыту высоковольтного<br>оборудования Департамента<br>«Управление электроэнергией»  |
| 10:05 | <b>Цифровое поколение комплектных<br/>распределительных устройств<br/>с элегазовой изоляцией (КРУЭ) 110 кВ</b><br>Обсуждение доклада  | ООО «АББ»,<br>г. Москва                       | <b>Николаев Дмитрий Викторович,</b><br>менеджер продукта   |
| 10:35 | <b>КРУЭ 110 кВ – опыт внедрения<br/>и эксплуатации.<br/>Баквые выключатели 35 кВ</b><br>Обсуждение доклада  | АО ВО «Электроаппарат»,<br>г. Санкт-Петербург | <b>Пахомов Михаил Викторович,</b><br>директор по продажам  |
| 11:05 | <b>Применение современных вакуумных<br/>технологий «Сименс» для повышения<br/>надежности распределительных сетей:</b><br>– вакуумные силовые выключатели<br>наружной установки ЗАФ;<br>– вакуумные выключатели с моторно-<br>пружинным приводом внутренней<br>установки ЗАН<br>Обсуждение доклада | ООО «Сименс»,<br>г. Москва                    | <b>Айрапетов Сергей Гамонович,</b><br>ведущий региональный менеджер<br>по сбыту оборудования среднего<br>напряжения Департамента<br>«Управление электроэнергией»<br><br><b>Чуйкова Маргарита Вячеславовна,</b><br>ведущий инженер по компонентам<br>среднего напряжения Департамента<br>«Управление электроэнергией» |
| 11:40 | Кофе-брейк 20 мин.  |   |  |

| Время | Тема   | Компания  | Докладчик   |
|-------|--|---|---|
| 12:00 | <b>Вакуумный реклоузер SMART35: новые возможности развития сетей 35 кВ</b><br>Обсуждение доклада   | ООО «Таврида Электрик СПб»,<br>г. Санкт-Петербург   | <b>Смирнов Александр Сергеевич</b> ,<br>руководитель отдела по работе с новыми продуктами |
| 12:30 | <b>Применение вакуумных реклоузеров OSM38 NOJA Power для замены подстанционных выключателей и секционирования ВЛ напряжением 35 кВ</b><br>Обсуждение доклада       | ГК «Энерготехмонтаж»<br>(ООО «ЭТМ»),<br>г. Москва   | <b>Убоженко Сергей Михайлович</b> ,<br>генеральный директор                               |
| 12:50 | <b>Применение пружинно-гидравлического привода ППРГ-2А для выключателя ВГТ-110. Привод ПД-14К для разъединителей ОРУ цифровых подстанций</b><br>Обсуждение доклада | ЗАО «ЗЭТО»,<br>г. Великие Луки<br>(ЗАО «ЛИК-94», официальный представитель ЗАО «ЗЭТО» на Северо-Западе) | <b>Полетаев Андрей Николаевич</b> ,<br>главный конструктор<br>КБ приводов                 |
| 13:20 | <b>Обед 50 мин.</b>  |   |   |
| 14:10 | <b>Системы АСТАС компании КоСоС для испытания высоковольтных выключателей</b><br>Обсуждение доклада  | ООО «Евротест»,<br>г. Санкт-Петербург   | <b>Горюнов Вячеслав Николаевич</b> ,<br>сервисный инженер                                 |
| 14:40 | <b>Диагностика выключателей</b><br>Обсуждение доклада  | ООО «ЭнергоПроект»,<br>г. Санкт-Петербург   | <b>Оськин Станислав Михайлович</b> ,<br>генеральный директор                              |
| 15:00 | <b>Современные методы диагностики коммутационной аппаратуры 35–110 кВ, анализа элегаза, поиска частичных разрядов</b><br>Обсуждение доклада                        | ООО «Диагност»,<br>г. Москва  | <b>Чередеев Георгий Станиславович</b> ,<br>инженер  |
| 15:20 | <b>Кофе-брейк 20 мин.</b>  |   |   |

## Практическая демонстрация оборудования

| Время | Оборудование   | Вид демонстрации  | Компания  |
|-------|--|---|---|
| 15:40 | <ul style="list-style-type: none"> <li>АСТАС P260 и АСТАС ВТТ – приборы компании КоСоС для проверки высоковольтных выключателей</li> <li>Микроомметр PROMET SE компании КоСоС</li> </ul> | Демонстрация работы приборов: <ul style="list-style-type: none"> <li>Измерение характеристик элегазового выключателя</li> <li>Измерение статических/динамических сопротивлений в камерах с главными контактами элегазового выключателя</li> </ul> | ООО «Евротест»,<br>г. Санкт-Петербург             |
| 16:10 | <b>Вакуумный реклоузер SMART35 (коммутационный модуль, шкаф управления)</b>  | Работа с реклоузером SMART35 с использованием программного комплекса TELARM (управление, изменение настроек, просмотр журналов, данных измерений и сигнализации)  | ООО «Таврида Электрик СПб»,<br>г. Санкт-Петербург |
| 16:40 | <b>Вакуумный реклоузер OSM38 NOJA Power (коммутационный модуль, шкаф управления)</b>   | Работа и функциональные возможности вакуумного реклоузера со шкафом управления RC10 (дистанционный мониторинг и управление, анализ качества электроэнергии)   | ГК «Энерготехмонтаж»<br>(ООО «ЭТМ»),<br>г. Москва |

## Подведение итогов

|       |  |                 |  |
|-------|--|-----------------|--|
| 17:00 | <b>Ответы на вопросы участников. Подведение итогов Дня презентаций</b> | ПАО «Ленэнерго» | <b>Шувалов Сергей Викторович</b> ,<br>начальник Департамента технологического развития и инноваций |
|-------|--|-----------------|--|

**ООО «АББ»**

Россия, 117335, г. Москва,  
Нахимовский пр., д. 58  
Тел.: +7 (495) 777-222-0

Россия, 194044, г. Санкт-Петербург,  
ул. Гельсингфорсская, д. 2а  
Тел.: +7 (812) 332-99-00  
contact.center@ru.abb.com  
[www.abb.ru](http://www.abb.ru)

**ООО «Диагност»**

Россия, 105187,  
г. Москва,  
Окружной проезд, д. 15, корп. 2  
Тел.: +7 (495) 783-39-64  
diagnost@diagnost.ru  
[diagnost.ru](http://diagnost.ru)

**ООО «Евротест»**

Россия, 198216,  
г. Санкт-Петербург,  
Ленинский пр., д. 140  
Тел.: +7 (812) 703-05-55  
sales@eutest.ru  
[eutest.ru](http://eutest.ru)

**ЗАО «ЗЭТО»**

Россия, 182113,  
Псковская область,  
г. Великие Луки,  
пр. Октябрьский, д. 79  
Тел.: +7 (81153) 6-37-72  
info@zeto.ru  
[zeto.ru](http://zeto.ru)

**ООО «Сименс»**

Россия, 115184,  
г. Москва,  
ул. Большая Татарская, д. 9  
Тел.: +7 (495) 737-10-10  
info.ru@siemens.com  
[siemens.ru/energy](http://siemens.ru/energy)

**ООО «Таврида Электрик СПб»**

Россия, 192029,  
г. Санкт-Петербург,  
пер. Ногина, д. 4, корп. 2, лит. А  
Тел.: +7 (812) 337-23-61,  
337-23-73, 337-16-06  
info@spb.tavrida.ru  
[tavrida.com](http://tavrida.com)

**АО ВО «Электроаппарат»**

Россия, 199106,  
г. Санкт-Петербург,  
24-я линия В.О., д. 3-7, лит. И,  
оф. 1  
Тел.: +7 (812) 677-83-83  
box@ea.spb.ru  
[ea.spb.ru](http://ea.spb.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](http://hvenergy.ru)

**ГК «Энерготехмонтаж»  
(ООО «ЭТМ»)**

Россия, 125009,  
г. Москва,  
ул. Вольная, д. 39  
Тел.: +7 (499) 4000-780  
info@gk-etm.ru  
[www.gk-etm.ru](http://www.gk-etm.ru)

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