

ПРОГРАММА ФОРУМА  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО СЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА**  
**Учебный комплекс ПАО «Ленэнерго» (п.Терволово Гатчинского района ЛО, ул. Новая 19Б)**  
*(Трансфер от ст.м. Московская с 09-00 до 18-00 с отправлением в начале каждого часа)*

Время	Мероприятие
<b>ВТОРНИК, 26 ИЮЛЯ</b>	
12.00 – 12.30  <i>Выставочный павильон, Сцена</i>	<b>Торжественная церемония открытия выставки - форума:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выступление и.о. генерального директора ПАО «Ленэнерго» Бердникова Романа Николаевича</li> <li>• Выступление первого заместителя генерального директора – главного инженера ПАО «Ленэнерго» Артемьева Максима Сергеевича</li> <li>• Выступления представителей администраций Санкт-Петербурга и Ленинградской области.</li> </ul>
12.30-13.00  <i>Выставочный павильон</i>	<b>VIP-обход выставочной экспозиции</b>  <i>Обход выставочной экспозиции VIP-делегацией</i>
13.30-15.00  <i>Выставочный павильон, Конференц-зал</i>	<b>Круглый стол:</b>  <b>«Комплексные проекты развития электрических сетей»</b>  <b>Модератор:</b> <i>Магдеев Нияз Надырович, заместитель главного инженера по технологическому развитию и инновациям ПАО «Ленэнерго»</i>  <b>Вопросы для обсуждения:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка концепции – гарантия достижения результата.</li> <li>2. Реализация комплексного подхода позволяет эффективно инвестировать в развитие электросетевого комплекса.</li> <li>3. Ожидаемые результаты при реализации комплексных проектов.</li> <li>4. Переход к проектному управлению при внедрении инновационных технологий и решений.</li> </ol> <b>Приглашенные эксперты:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Селезнев Виктор Юрьевич</b>, <i>начальник управления научно-технического развития организации и контроля за реализацией НИОКР ПАО «Россети»</i></li> <li>2. <b>Кириллова Татьяна Валерьевна</b>, <i>заместитель главного диспетчера по перспективному развитию – начальник службы перспективного развития и технологических присоединений Филиала ОАО «СО ЕЭС» «Ленинградское РДУ»</i></li> </ol> <b>Спикеры:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ПАО «Ленэнерго»</li> <li>▪ ООО «Сименс»</li> <li>▪ ООО «Башкирэнерго»</li> <li>▪ АО «ГК «Таврида Электрик»</li> <li>▪ АО «Янтарьэнерго»</li> <li>▪ АО «Шнейдер Электрик»</li> </ul>
13.30-15.00  <i>Выставочный павильон, Сцена</i>	<b>Презентации производителей – участников выставочной экспозиции</b>

15.00-15.30	Перерыв
15.30-16.30  <i>Выставочный павильон, Сцена</i>	<b>Презентации производителей – участников выставочной экспозиции</b>
15.30-17.00  <i>Выставочный павильон, Конференц-зал</i>	<b>Круглый стол</b> <b>«Предпосылки создания Национальной ассоциации испытательных центров»</b> <b>Организатор:</b> ПАО «ФИЦ» <b>Модератор:</b> <b>Виницкий Юрий Данилович</b> , <i>главный технолог Управления НИОКР и технического развития «Русэлпром», доктор технических наук, заслуженный деятель СИГРЭ</i> <b>Вопросы для обсуждения:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Целесообразность организации единого методологического центра по регламентированию требований к испытаниям электротехнической продукции.</li> <li>2. Оценка целесообразности создания в России национальной ассоциации испытательных центров (НАИЦ).</li> <li>3. Анализ заинтересованности производителей электротехнической продукции в создании НАИЦ.</li> <li>4. Определение первоочередных задач, для решения их в рамках НАИЦ.</li> <li>5. Анализ рисков при создании НАИЦ.</li> <li>6. Целесообразность аккредитации НАИЦ в международных ассоциациях по испытанию электротехнического оборудования.</li> </ol> <b>Приглашенные эксперты:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Гирфанов Александр Сергеевич</b>, <i>генеральный директор ОАО «НИИПТ»</i></li> <li>2. <b>Мишин Владислав Игоревич</b>, <i>Председатель Правления НП «Электросетьизоляция»</i></li> <li>3. <b>Житенев Владимир Вячеславович</b>, <i>директор по инновациям и техническому развитию ОАО «НПО «Стример»</i></li> <li>4. <b>Смищенко-Миронов Юрий Александрович</b>, <i>коммерческий директор АО ГК «Таврида электрик»</i></li> <li>5. <b>Таранов Андрей Владимирович</b>, <i>директор Испытательного центра «Оптикэнерго»</i></li> </ol> <b>Специальные гости:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Завод «ТАТКАБЕЛЬ»</li> <li>▪ ОАО «Фирма ОРГРЭС»</li> <li>▪ ФГУП «ВЭИ»</li> <li>▪ Университет ИТМО</li> <li>▪ НИУ «МЭИ»</li> <li>▪ ОАО «НИИВА»</li> <li>▪ ОАО «СО ЕЭС»</li> </ul> <b>Спикеры:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ПАО «ФИЦ»</li> <li>▪ ПАО «Россети»</li> <li>▪ ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации</li> <li>▪ АО «Национальный инжиниринговый центр электроэнергетики»</li> </ul>

**СРЕДА, 27 ИЮЛЯ**

<p>11.00-13.00</p> <p><i>Выставочный павильон, Конференц-зал</i></p>	<p><b>Круглый стол:</b></p> <p><b>«Переход к цифровым подстанциям»</b></p> <p><b>Модератор:</b> <b>Аношин Алексей Олегович</b>, <i>исполнительный директор ООО «ТЕКВЕЛ»</i></p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Надёжность функционирования Цифровых подстанций.</li> <li>2. Цифровая подстанция - качественно новый уровень функционирования электроэнергетической инфраструктуры.</li> <li>3. Пилотные проекты.</li> <li>4. Отечественные решения для Цифровых подстанций.</li> </ol> <p><b>Приглашенные эксперты:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Пуляев Виктор Иванович</b>, <i>начальник Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления ПАО «ФСК ЕЭС»</i></li> <li>2. <b>Артемьев Дмитрий Владимирович</b>, <i>заместитель директора по информационным технологиям Филиала ОАО СО «ЕЭС» «ОДУ Северо-Запада»</i></li> <li>3. <b>Кострикин Роман Дмитриевич</b>, <i>начальник службы автоматизированных систем диспетчерского управления Филиала ОАО «СО ЕЭС» «Ленинградское РДУ»</i></li> <li>4. <b>Федоров Геннадий Петрович</b>, <i>начальник службы релейной защиты и автоматики Филиала ОАО «СО ЕЭС» «Ленинградское РДУ»</i></li> <li>5. <b>Маслов Андрей Михайлович</b>, <i>начальник отдела развития продукции ООО «АББ»</i></li> </ol> <p><b>Спикеры:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ АО «ГК «Таврида Электрик»</li> <li>▪ АО «РТСофт»</li> <li>▪ ООО «Сименс»</li> <li>▪ ООО «Прософт-Системы»</li> <li>▪ ООО НПП «Экра»</li> <li>▪ ООО «Релематика (прежнее наименование «ИЦ «Бреслер»)</li> </ul>
<p>11.00-13.00</p> <p><i>Выставочный павильон, Сцена</i></p>	<p><b>Презентации производителей – участников выставочной экспозиции</b></p>
<p>13.00-13.30</p>	<p>Перерыв</p>
<p>13.30-16.00</p> <p><i>Выставочный павильон, Конференц-зал</i></p>	<p><b>Панельная дискуссия</b></p> <p><b>«Надёжность электроснабжения мегаполиса»</b></p> <p><b>Модератор:</b> <b>Карпов Алексей Сергеевич</b>, <i>к.т.н., заместитель начальника Службы электрических режимов Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада, доцент кафедры «Электрические системы и сети» ИЭиТС ФГАОУ ВО «СПбПУ»</i></p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышение уровня напряжения и величин токов короткого замыкания в связи с переводом ВЛ 110 кВ и выше в кабельное исполнение.</li> <li>2. Деление электрической сети и альтернативные мероприятия</li> </ol>

	<p>по снижению уровней токов короткого замыкания.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Компенсация емкостных токов на землю в сетях с малыми токами ОЗЗ (сети с изолированной/компенсированной нейтралью) и перевод городской сети 35 кВ на режим работы с заземленной нейтралью.</li> <li>4. Применение инновационных технологий при создании сетей мегаполиса (ВТСП КЛ постоянного тока и др.)</li> </ol> <p><b>Приглашенные эксперты:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Папафанасопуло Сергей Георгиевич</b>, Советник директора Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада</li> <li>2. <b>Евдокунин Георгий Анатольевич</b>, д.т.н., профессор кафедры «Электрические системы и сети» ИЭиТС ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет им. Петра Великого»</li> <li>3. <b>Смоловик Сергей Владимирович</b>, д.т.н., заместитель заведующего отделом развития отделом проектирования и развития энергосистем ОАО «НТЦ ЕЭС»</li> <li>4. <b>Брилинский Андрей Станиславович</b>, заведующий отделом проектирования и развития энергосистем ОАО «НТЦ ЕЭС»</li> <li>5. <b>Дмитриев Дмитрий Анатольевич</b>, начальник службы электрических режимов ЦУС ПАО «Ленэнерго»</li> </ol> <p><b>Спикеры:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Филиал ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада</li> <li>▪ Филиал ОАО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ</li> <li>▪ ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет им. Петра Великого»</li> <li>▪ ОАО «НТЦ ЕЭС»</li> <li>▪ ПАО «Ленэнерго»</li> </ul>
<p>13.30-14.30</p> <p><i>Выставочный павильон, Сцена</i></p>	<p><b>Презентация</b></p> <p><b>«Быстровозводимая опора для ВЛ 35-110 кВ»</b></p> <p>- презентация ПАО «МРСК Центра и Приволжья» и ПАО «МРСК Сибири» опыта применения быстровозводимых опор для ВЛ 35-110 кВ</p> <p><b>Спикеры:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Филиал ПАО «МРСК Центра и Приволжья» «Владимирэнерго»</li> <li>▪ ПАО «МРСК Сибири»</li> </ul>
<p>14.30-14.45</p>	<p>Перерыв</p>
<p>14.45-16.15</p> <p><i>Выставочный павильон, Сцена</i></p>	<p><b>Панельная дискуссия</b></p> <p><b>«Применение беспилотных летательных аппаратов для диагностики электротехнического оборудования и ЛЭП»</b></p> <p><b>Модератор: Байрамов Игорь Юрьевич</b>, первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Ленэнерго» «Кингисеппские электрические сети»</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Беспилотные комплексы – возможности и перспективы применения в энергетике.</li> <li>2. Современные методы диагностики электрооборудования и ЛЭП.</li> <li>3. Законодательные аспекты использования беспилотных летательных аппаратов.</li> </ol>

	<p><b>Приглашенные эксперты:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Орфеев Евгений Александрович</b>, заместитель начальника департамента оперативно-технологического управления ПАО «ФСК ЕЭС»</li> <li><b>Сивак Александр Владимирович</b>, первый заместитель генерального директора - главный инженер ГПО «Белэнерго».</li> <li><b>Ражев Дмитрий Николаевич</b>, начальник Отдела Технической политики и взаимодействия с производителями ЭТО ПАО «МРСК Северо-Запада»</li> </ol> <p><b>Спикеры:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ПАО «Кубаньэнерго»</li> <li>ЗАО «ОПТЭН Лимитед»</li> <li>ГК «Геоскан»</li> </ul>
<p>16.20-17.00</p> <p><i>Территория учебного полигона</i></p>	<p><b>Показательный полет беспилотных летательных аппаратов ГК «Геоскан» на территории полигона</b></p>
<p><b>ЧЕТВЕРГ, 28 ИЮЛЯ</b></p>	
<p>11.00-12.45</p> <p><i>Выставочный павильон, Сцена</i></p>	<p><b>Круглый стол:</b></p> <p><b>«Инфраструктура для электромобилей в Санкт-Петербурге»</b></p> <p><b>Модератор:</b> <b>Магдеев Нияз Надырович</b>, заместитель главного инженера по технологическому развитию и инновациям ПАО «Ленэнерго»</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Создание электрозаправочной инфраструктуры в Санкт-Петербурге.</li> <li>Роль отечественного производителя в разработке и внедрении электрозаправочных станций.</li> <li>Проблематика интеграции электрозаправочной инфраструктуры в городскую архитектуру.</li> </ol> <p><b>Приглашенные эксперты:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Барановский Евгений Петрович</b>, СПбГБУ «Центр энергосбережения», директор</li> <li><i>Представитель ПАО «Россети»</i></li> </ol> <p><b>Спикеры:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>АО «СПбЭС»</li> <li>ПАО «МРСК Центра»</li> <li>АО «Государственный Рязанский приборный завод»</li> <li>ООО «АББ»</li> <li>ООО «АЭГ»</li> <li>Renault</li> </ul>
<p>10.00-14.00</p> <p><i>Выставочный павильон, Конференц-зал</i></p>	<p><b>Конференция «Подготовка кадров для электросетевого комплекса»</b></p> <p><b>План работы конференции:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Открытие конференции. Приветственное слово организаторов</li> <li>Круглый стол на тему «Подготовка кадров для электросетевого комплекса»</li> <li>Посещение выставки электрооборудования Российских и зарубежных заводов-изготовителей, участие в торжественной церемонии закрытия выставки - форума</li> </ol>

	<p>4. Посещение мероприятий соревнований профессионального мастерства, открытого корпоративного Чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы-2016» по методике Worldskills,</p> <p><b>Организаторы: ПАО «Россети», ПАО «Ленэнерго»</b></p> <p><b>Участники конференции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Представители вузов Энергетического образовательного консорциума</li><li>▪ Представители Союза «Ворлдскиллс Россия»</li><li>▪ Представители вузов и колледжей партнеров ПАО «Ленэнерго»</li><li>▪ ПАО «Россети»</li><li>▪ ПАО «Ленэнерго»</li></ul>
<p>13.00-13.30</p> <p><i>Выставочный павильон, Сцена</i></p>	<p><b>Торжественная церемония закрытия выставки - форума:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Выступление и.о. генерального директора ПАО «Ленэнерго» Бердникова Романа Николаевича</li><li>• Выступление первого заместителя генерального директора – главного инженера ПАО «Ленэнерго» Артемьева Максима Сергеевича</li><li>• Выступления представителей администраций Санкт-Петербурга и Ленинградской области.</li></ul>