

**Программа деловых мероприятий выставки «Электро-2018»**

<b>16 апреля 2018 г. – День производителя</b>		
<b>11.00– 12.00</b>	ЭлектроTALK павильон «Форум», зал «Южный»	<i>Пленарное заседание</i> <b>Интеллектуальная энергетика будущего: новый взгляд на технологии, меняющие мир</b>
<b>12.00– 13.00</b>	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд FE200	<i>Форсайт-сессия</i> <b>Завод в концепции «Индустрия 4.0»</b> <b>Приведет ли техническое обновление к прорыву?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Цифровая революция – кому это выгодно и зачем это нужно? Происходящие изменения в сфере промышленных технологий и управлении производственными предприятиями.</i></li> <li>• <i>Где начинается предприятие сегодняшнего дня: влияние появляющихся концепций и современных умных технологий на конкуренцию на рынке электротехнической продукции и формирование новых бизнес-моделей.</i></li> <li>• <i>Цифровая фабрика как интенсивный путь повышения производительности и конкурентоспособности электротехнической продукции. От ценности – к технологии: с чего начать, какую методологию внедрения выбрать, какие инструменты и технологии задействовать на пути цифровизации своего предприятия?</i></li> </ul>
<b>12.00– 13.00</b>	ЭлектроSKILLS павильон «Форум», зал «Мраморный»	<i>Деловой обед для маркетологов электротехнических компаний</i> <b>Выбор специализированных маркетинговых инструментов и каналов коммуникации для электротехнического рынка</b>
<b>13.30– 14.30</b>	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд FE200	<i>Семинар-практикум</i> <b>Как увеличить сбыт?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Проблемные зоны в цепочке «производитель – поставщик – заказчик». Должны ли крупные потребители стимулировать спрос и участвовать в разработках?</i></li> <li>• <i>Импортозамещение как дополнительный потенциал увеличения спроса.</i></li> <li>• <i>Рынок дистрибуции в России. Эксклюзивные инструменты и ресурсы для стимулирования сбыта для партнеров.</i></li> <li>• <i>Как создать коммерческо-сбытовой центр, организовать производство по технологии или стать официальным представителем предприятия на закрепленной за данным партнером территории?</i></li> <li>• <i>Почему оптово-розничные предприятия предпочитают производителям отечественного электрооборудования импортные аналоги?</i></li> <li>• <i>По каким критериям покупатели выбирают ту или иную марку? Дизайн? Качество? Функциональность? Имя?</i></li> </ul>
<b>14.30– 16.00</b>	ЭлектроSKILLS павильон «Форум», Мраморный зал	<i>Круглый стол</i> <b>Низкий вольтаж – высокая ответственность: борьба за качество на рынке электротехники</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Качество как стратегический фактор повышения конкурентоспособности электротехнической продукции.</i></li> <li>• <i>Инструменты государственного контроля. Какие стандарты устанавливают требования безопасности электротехнической продукции? Входной контроль на объектах капитального строительства.</i></li> <li>• <i>Почему производители не всегда проводят испытания продукции на соответствие требованиям безопасности? Возможно ли изменить создавшуюся ситуацию?</i></li> <li>• <i>Политика борьбы с фальсификатом и контрафактом. Преодоление</i></li> </ul>

		<p>ситуации массового оборота контрафактной и фальсифицированной продукции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструменты саморегулирования: единые стандарты и общие параметры качества.</li> <li>• Фальсифицированная электротехническая продукция: как распознать подделку.</li> <li>• Пиратство на рынке электротехнической продукции: наилучшие практики и стратегии борьбы с подделкой. Программа защиты бренда.</li> </ul>
16.00–17.30	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд №FE200	<p><i>Эксперт-сессия</i></p> <p><b>Формирование и реализация экспортной стратегии российских предприятий электротехнической промышленности</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка высокотехнологичного экспорта.</li> <li>• Международное сотрудничество в области оценки соответствия, стандартизации, проведения испытаний для поддержки экспорта российских инноваций и технологий.</li> <li>• Практики внешнеэкономической деятельности российских предприятий электротехнической промышленности.</li> </ul>
<b>17 апреля 2018 г. – День заказчика</b>		
10.00–18.00	Зал семинаров №4, павильон №2	<p><b>IX Международная конференция «Элмаш-2018» Электроэнергетика и электротехника. Проблемы и перспективы</b></p> <p><i>Организаторы: МА «Интерэлектромаш» при поддержке АО «Экспоцентр»</i></p>
10.00–18.00	Конгресс-центр, Пресс-зал	<p><b>XV Международной конференции «Возобновляемая и малая энергетика-2018. Энергоэффективность. Автономные системы электроснабжения подвижных и стационарных объектов»</b></p> <p><i>Организатор: Комитет ВИЭ РосСНИО</i></p> <p><i>Соорганизаторы конференции: секция «Энергетика» Российской инженерной академии, ФГУП ЦАГИ, ЗАО НИЦ «Виндэк», кафедры «Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта» и «Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии» НИУ «МЭИ».</i></p>
10.00–18.00	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд №FE200	<p><i>Нетворкинг</i></p> <p><b>Центр Закупок:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ознакомление потенциальных поставщиков с организацией закупочной деятельности компаний-заказчиков;</li> <li>• презентации планов закупок по номенклатуре продукции, представленной в рамках экспозиции;</li> <li>• консультации по вопросам подготовки участниками закупочных процедур заявок и предложений, подаваемых на участие в закупках;</li> <li>• проведение процедур предварительного квалификационного отбора поставщиков.</li> </ul>
10.30–17.30	ЭлектроTALK павильон «Форум», зал «Южный»	<p><i>Конференция</i></p> <p><b>Новые технологии обеспечения надежного электроснабжения</b></p>
	10.30–13.00	<p><i>Секционное заседание</i></p> <p><b>Совершенствование и повышение эффективности эксплуатации применяемого электрооборудования</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ надежности и повышение эффективности эксплуатации оборудования, применяемого в системах промышленного электроснабжения.</li> <li>• Мероприятия по повышению надежности электроснабжения за счет</li> </ul>

		<p>снижения количества отказов электрооборудования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценка и прогнозирование изменения технического состояния электрооборудования, как условие надежности его работы: контроль, мониторинг и диагностирование.</li> </ul>
	13.30–15.00	<p><i>Секционное заседание</i></p> <p><b>Оптимизация систем защиты, автоматизации и управления энергообъектов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Устройства защиты, диспетчерского и технологического управления системами электроснабжения.</li> <li>• Автоматизированные системы технологического управления: повышение эффективности оперативного управления, в том числе при ликвидации аварий.</li> <li>• Современные устройства РЗА: идеология построения, опыт эксплуатации и направления развития.</li> <li>• Функционал и перспективы внедрения в отрасли системы мониторинга и анализа функционирования устройств РЗА.</li> </ul>
	15.30–17.30	<p><i>Секционное заседание</i></p> <p><b>Развитие систем учета электроэнергии: на пути к интеллектуализации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение потерь в электрических сетях путем автоматизации учета электроэнергии.</li> <li>• Совершенствование систем расчетного и технического учета электроэнергии. Эффективное внедрение автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ).</li> <li>• Интеграция АСКУЭ с программным и техническим обеспечением автоматизированных систем диспетчерского управления (АСДУ).</li> <li>• Обеспечение АСКУЭ и АСДУ надежными каналами связи и передачи информации.</li> <li>• Метрологическая аттестация АСКУЭ.</li> <li>• Технические решения организации коммерческого учета электроэнергии: <ul style="list-style-type: none"> <li>– низковольтные средства измерений (счетчики электроэнергии, СИ ПКЭ и параметров сетей, измерительные преобразователи);</li> <li>– высоковольтные средства измерений (измерительные трансформаторы напряжения и тока, включая оптические и электронные трансформаторы).</li> </ul> </li> <li>• Внедрение интеллектуальных систем учета электроэнергии (АИИС КУЭ) как базы для развития цифровых технологий управления техническими процессами при передаче электроэнергии до конечного потребителя.</li> </ul>
10.30–12.00	<p>ЭлектроSKILLS павильон «Форум», Мраморный зал</p>	<p><i>Семинар</i></p> <p><b>Азбука выбора надежного поставщика осветительного оборудования</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Почему одинаковые, на первый взгляд, светодиодные светильники стоят по-разному?</li> <li>• Что нужно учитывать при заказе осветительных приборов?</li> <li>• На что обращать внимание при анализе документации?</li> <li>• Каково положение дел с сертификацией осветительной продукции?</li> <li>• Какие типовые ошибки совершаются при выборе оборудования и поставщика?</li> <li>• Какие встречаются «подводные камни» при переходе на светодиодное освещение?</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Что такое «честная позиция», и чем она полезна заказчику?</li> <li>• Зачем нужна сертификация, или почему не бывает идеального светильника?</li> </ul>
12.00–13.30	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд №FE200	<p><b>Семинар</b> <b>Эффективные закупки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Как заказчикам и участникам закупок с минимальными усилиями адаптироваться и подготовиться к новым условиям работы по Закону № 223-ФЗ, принятым 31.12.2017 года?</li> <li>• Как обеспечить развитие конкуренции поставщиков при проведении закупок и соблюсти баланс между конкуренцией и собственной безопасностью?</li> <li>• Как измерить эффективность закупки?</li> <li>• Нужна ли поддержка МСП через закупки?</li> <li>• Приоритет российских товаров в закупках: поможет ли это импортозамещению?</li> <li>• Централизация закупок: «за» и «против».</li> <li>• Работа на ЭТП: инструментарию площадок.</li> <li>• Реализация концепции «Закупки 4.0».</li> </ul>
12.30–15.00	ЭлектроSKILLS павильон «Форум», Мраморный зал	<p><b>Круглый стол</b> <b>Как модернизировать освещение в учебном заведении? Требования, успешные практики, типичные ошибки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Как создаются световые пространства в современной школе?</li> <li>• Как световое зонирование и модернизация освещения превращают учебный процесс в увлекательное занятие?</li> <li>• Вопросы нормативного регулирования, испытаний и тестирования, управления освещением и снижения энергопотребления.</li> </ul>
15.00–16.00	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд №FE200	<p><b>Награждение</b> <b>Конкурс «Электрореклама»</b></p>
<b>18 апреля 2018 г. – День проектировщика</b>		
10.00–18.00	Зал семинаров №3, павильон №2	<p><b>Конференция «Внедрение современных методов при проектировании отечественных электрических машин»</b> <i>Организаторы: МА «Интерэлектромаш» при поддержке АО «Экспоцентр»</i></p>
10.00–18.00	Конгресс-центр, Пресс-зал	<p><b>XV Международной конференции «Возобновляемая и малая энергетика-2018. Энергоэффективность. Автономные системы электроснабжения подвижных и стационарных объектов»</b> <i>Организатор: Комитет ВИЭ РосСНИО</i> <i>Соорганизаторы конференции: секция «Энергетика» Российской инженерной академии, ФГУП ЦАГИ, ЗАО НИЦ «Виндэк», кафедры «Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта» и «Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии» НИУ «МЭИ».</i></p>
10.00–18.00	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд №FE200	<p><b>Нетворкинг</b> <b>Проектный центр:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• центр контактов с крупными компаниями, проектирующими электроснабжение промышленных предприятий;</li> <li>• бесплатный проект электроснабжения;</li> <li>• питч-сессии от производителей для проектировщиков;</li> <li>• эксперт-сессии для проектировщиков.</li> </ul>
	13.00–14.00	<p><b>Эксперт-сессия</b> <b>Требования к содержанию и типовые замечания при разработке</b></p>

		<b>подраздела проектной документации «Электроснабжение». Рекомендации по устранению замечаний государственной экспертизы</b>
	16.00–17.00	<i>Эксперт-сессия</i> <b>Расчет сметной стоимости электромонтажных работ при проектировании, строительстве и ремонте</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Сметно-нормативные базы, используемые для определения стоимости строительства и ремонта объектов электроснабжения.</i></li> <li>• <i>Формы сметной документации в строительстве объектов электроснабжения. Методы учета инфляционных процессов при определении текущей и прогнозной стоимости объектов электроснабжения.</i></li> <li>• <i>Особенности определения стоимости работ и ресурсов в строительстве и ремонте объектов электроснабжения.</i></li> <li>• <i>Экспертиза проектно-сметной документации и определение затрат по ее проведению.</i></li> <li>• <i>Требования Правил устройства электроустановок и строительных норм и правил к проектированию и строительству объектов электроснабжения.</i></li> <li>• <i>Особенности определения объемов строительно-монтажных работ при формировании сметной документации по объектам электроснабжения. Влияние условий производства работ на стоимость строительной продукции.</i></li> <li>• <i>Стадии разработки и состав проектно-сметной документации в строительстве и ремонте объектов электроснабжения. Порядок внесения изменений в проектно-сметную документацию.</i></li> <li>• <i>Особенности определения стоимости ремонта и реконструкции объектов электроснабжения.</i></li> </ul>
<b>10.30–17.30</b>	ЭлектроTALK павильон «Форум», зал «Южный»	<i>Конференция</i> <b>Проектирование и строительство систем электроснабжения</b>
	10.30–13.00	<i>Пленарное заседание</i> <b>Основные направления технической политики при проектировании, строительстве и реконструкции систем электроснабжения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Совершенствование требований к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики.</i></li> <li>• <i>Обеспечение системной надежности при перспективном планировании развития электроэнергетических систем.</i></li> <li>• <i>Эффективность действующей нормативной документации по проектированию объектов электрических сетей.</i></li> </ul>
	14.00–15.30	<i>Секционное заседание</i> <b>Автоматизация проектирования систем электроснабжения промышленных предприятий и энергообъектов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Особенности автоматизации различных этапов проектирования.</i></li> <li>• <i>Современные информационные технологии проектирования.</i></li> <li>• <i>Перспективы развития САПР систем электроснабжения.</i></li> </ul>
	16.00–18.00	<i>Секционное заседание</i> <b>Устройство сетей электроснабжения. Инженерные решения для прокладки кабельных трасс</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Выбор способа прокладки кабельных линий: новые методы и приемы.</i></li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор кабелей при прокладке кабельных линий.</li> <li>• Современный подход в проектировании и обслуживании кабельных трасс и линий на основе кабеленесущих систем.</li> <li>• Кабельная арматура, прокладка и маркировка.</li> </ul>
<b>11.00–12.00</b>	ЭлектроSKILLS павильон «Форум», Мраморный зал	<i>Мастер-класс</i> Сборка и монтаж электроустановочного оборудования.
<b>13.00–14.00</b>	ЭлектроSKILLS павильон «Форум», Мраморный зал»	<i>Семинар-практикум</i> <b>Практический курс проектирования кабельных сетей</b>
<b>15.30–16.00</b>	ЭлектроSKILLS павильон «Форум», Мраморный зал	<i>Мастер-класс</i> Сборка и монтаж электроустановочного оборудования
<b>19 апреля 2018 г. – молодежный день</b>		
<b>10.00–16.00</b>	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд №FE200	<i>Нетворкинг</i> <b>Центр карьеры:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ярмарка вакансий;</li> <li>• программы стажировки;</li> <li>• профориентационные тестирования.</li> </ul>
<b>10.30–11.30</b>	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд №FE200	<i>Соревнования студенческих команд</i> <b>Презентация команд «Есть контакт!»</b>
<b>12.00–13.00</b>	ЭлектроTALK павильон «Форум», зал «Южный»	<i>Дискуссия</i> <b>Опережающая подготовка кадров в условиях модернизации энергетики</b>
<b>13.30–14.15</b>	ЭлектроSKILLS павильон «Форум», Мраморный зал	<i>Соревнования студенческих команд</i> <b>Викторина «ЭлектроУмник»</b>
<b>14.15–15.00</b>	ЭлектроSKILLS павильон «Форум», Мраморный зал	<i>Соревнования студенческих команд</i> <b>Квест «Укроти Электро»</b>
<b>14.15–15.00</b>	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд №FE200	<i>Семинар</i> <b>Современные средства и технологии тренажерной подготовки электротехнического персонала</b>
<b>15.00–15.30</b>	ЭлектроTALK павильон «Форум», зал «Южный»	<i>Ток-шоу</i> <b>ЭлектроМЭТР: моя история успеха</b>
<b>15.30–16.00</b>	ЭлектроMARKET павильон «Форум», стенд №FE200	<i>Соревнования студенческих команд</i> <b>Награждение победителей</b>