



ПРЕСС-РЕЛИЗ ПО ИТОГАМ ВЫСТАВКИ

Москва, 1 ноября 2016

25-27 октября 2016 года в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо» прошла 13-я Международная выставка «Силовая Электроника», единственная в России специализированная выставка компонентов и систем силовой электроники для различных отраслей промышленности.

24 – 26 октября 2017
Россия, Москва,
МВЦ «Крокус Экспо»

powerelectronics.ru

В выставке приняла участие 81 компания из 11 стран: России, Беларуси, Великобритании, Германии, Израиля, Китая, Норвегии, Франции, США, Швейцарии, Японии. Объединенные экспозиции предприятий представили Департамент радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Ассоциация «Электропитание», «Казенное предприятие города Москвы «Корпорация развития Зеленограда».

Участники представили силовые полупроводниковые компоненты, пассивные и электромеханические компоненты, магнитные материалы, системы охлаждения и отвода тепла, датчики и сенсоры, узлы, сборки и разъемы, электродвигатели постоянного и переменного тока, системы привода, источники вторичного электропитания и преобразователи электроэнергии, компоненты и решения для обеспечения электромагнитной совместимости, зарядные устройства, контрольно-измерительное оборудование, программное обеспечение и САПР, оборудование и материалы для производства изделий силовой электроники – всего свыше 200 известных брендов.

Выставку сопровождала насыщенная деловая программа: более 15 семинаров и презентаций от представителей компаний-участников - «Электровыпрямитель», Hitachi Power Semiconductor Device совместно с «МТ-Системс», «Протон-Электротекс», «Мицубиси Электрик (РУС)», SEMIKRON, Keysight Technologies, Infineon, Ассоциации «Электропитание».

27 октября в рамках деловой программы выставки прошел семинар «Силовая электроника для альтернативной энергетики». Модератором семинара выступил В.И. Мелешин, д.т.н., профессор, автор более 100 научных публикаций, руководитель группы новых разработок ЗАО «Электро СИ».

Организаторы:



Во второй раз в рамках выставки прошел **Конкурс лучших разработок молодых исследователей и инженеров для силовой электроники**. Организаторами конкурса выступили Департамент радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и компания «ПРИМЭКСПО».

«ПРИМЭКСПО»,
в составе
Группы компаний ITE
Тел.: +7 (812) 380 0003 / 07
E-mail: electron@primexpo.ru
primexpo.ru

Первое место в номинации «Преобразователи электроэнергии с высокой удельной мощностью» было присуждено за работу «Блоки коммутаторов на основе импульсных фототиристоров для емкостных накопителей энергии», представленную ОАО «Электровыпрямитель», победители – Д. Немаев, А. Плотников, М. Махаев.

В номинации «Новые схемотехнические, конструкторские и технологические достижения» первое место было присуждено за работу «Программно-аппаратный комплекс для защиты человека от поражения токами утечки и контроля изоляции в системах электропитания с трехфазной сетью переменного тока с изолированной нейтралью», представленную Санкт-Петербургским государственным университетом телекоммуникаций им. Проф. М.А. Бонч-Бруевича, победители – Д. Кушнерев, М. Алексеев, А. Петроченко.

В номинации «Привод, электрические машины, трансформаторы» первое место присуждено за работу «Разработка трансформатора для высоковольтного транзисторного преобразователя большой мощности», представленную ООО «Горизонт», победитель – Д. Рахимов.

Первое место в номинации «Преобразователи для транспорта» присуждено за работу «Преобразователь для кондиционера локомотива», представленную ЗАО «Электро СИ», победители – С. Хухтиков и Д. Алдошкин.

Первое место в номинации «Системы электроэнергетики на основе возобновляемых источников» присуждено за работу «Маломасштабный образец батареи твердооксидных топливных элементов планарной конструкции мощностью до 500 Вт для энергоустановок различного назначения», представленную ИФТТ РАН, победитель – Д. Агарков.

Сертификатом за участие в Конкурсе в номинации «Новые схемотехнические, конструкторские и технологические достижения» награждена работа «Серия быстровосстанавливающихся диодов на напряжение 1200 – 6500 В, оптимизированных для динамических нагрузок», представленная АО «Ангстрем», соискатели – Я. Вренев, А. Рябиков.

Также сертификатом за участие в Конкурсе в номинации «Пассивные и активные компоненты» награждена работа «Разработка серии силовых модулей в корпусе МПК-63 общего и специального назначения», представленная ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ», Г. Брянск, соискатель – А. Пронин.

Организаторы:



«ПРИМЭКСПО»,
в составе
Группы компаний ITE
Тел.: +7 (812) 380 0003 / 07
E-mail: electron@primexpo.ru
primexpo.ru

Спонсором Конкурса выступила компания Seagate — мировой лидер среди разработчиков решений для хранения данных, которые позволяют пользователям по всему миру создавать, обмениваться и хранить важные личные и бизнес-данные.

Выставку «Силовая Электроника» посетили 2 042 человека. Одновременно с выставкой «Силовая Электроника» прошли выставки NDT Russia, ExpoCoating Moscow, Testing&Control, PCVExpo, Mashex Moscow, HEAT&POWER, FastTec. С экспозицией всех 8 выставок ознакомились 15 813 человек.

В 2017 году выставка «Силовая Электроника» пройдет с 24 по 26 октября в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо».

Организаторы:



«ПРИМЭКСПО»,
в составе
Группы компаний ITE
Тел.: +7 (812) 380 0003 / 07
E-mail: electron@primexpo.ru
primexpo.ru