

**ПРЕСС-РЕЛИЗ ПО ИТОГАМ ВЫСТАВКИ**

Москва, 12 ноября 2018

С 23 по 25 октября 2018 года в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо» прошла 15-я Международная выставка «Силовая Электроника».

22–24 октября 2019

Россия, Москва,
Крокус Экспо

«Силовая Электроника» – единственная в России специализированная выставка компонентов и модулей силовой электроники для различных отраслей промышленности.

В 2018 году в выставке приняли участие **57 компаний из России, Великобритании, Германии, Израиля, Китая и США** – мировые производители и дистрибьюторы компонентов и модулей силовой электроники, которые представили продукцию для различных отраслей промышленности: электротехники, энергетики, промышленной автоматизации, производства электротранспорта, телекоммуникаций и многих других.

Участники выставки продемонстрировали силовые полупроводниковые и пассивные компоненты, источники вторичного электропитания и преобразователи электроэнергии, узлы, сборки, разъемы, магниты и материалы сердечников, датчики и сенсоры, системы охлаждения и отвода тепла, компоненты для автоматизации и цифровые устройства управления, сборочно-монтажное и другое оборудование.

Впервые в этом году состоялся **научно-практический семинар «Электромагнитная совместимость систем силовой электроники и силовой компонентной базы»**. Модератором семинара выступил Вячеслав Анатольевич Тухас, д.т.н., проф., НПП «Прорыв». Слушатели смогли ознакомиться с вопросами конструирования технических средств с учетом ЭМС, с особенностями и испытаниями изделий электронной промышленности на стойкость к электростатическим разрядам (ЭСР) и одиночным импульсам напряжения (ОИН), САПР и системами моделирования ЭМС, а также вопросами метрологического обеспечения испытаний ЭКБ. В работе семинара приняли участие более 90 разработчиков и проектировщиков ЭКБ из Москвы и других регионов России.

Также впервые состоялся **научно-практический семинар «Карбид-кремниевые технологии в производстве силовых электронных приборов»**. Модератором семинара выступил Михаил Юрьевич Румянцев, проф. Национального исследовательского университета «МЭИ». Спонсором семинара стала компания Wolfspeed | A Cree Company. Слушатели смогли ознакомиться с вопросами развития технологий и применения силовых карбид-кремниевых МОП-транзисторов на примере 3-го поколения SiC Mosfet, узнать о новой технологии для ответственных применений – CoolSiC™ и доступных карбид-кремниевых модулях в линейке Мицубиси Электрик и преимуществах их применения.

Также в рамках деловой программы выставки прошли открытые технические семинары компаний Infineon Technologies AG, IXYS, Мицубиси Электрик (Рус), ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС, СЕМИКРОН и Электровыпрямитель.

Организатор:

Международная
выставка
компонентов
и модулей
силовой электроники

(812) 380 60 13 / 00

power@mvk.ru

powerelectronics.ru

25 октября состоялась церемония награждения победителей **конкурса «Лучшие разработки молодых исследователей и инженеров в области силовой электроники»**, который уже в 3-й раз прошел при поддержке Департамента радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. В 2018 году на конкурс было представлено 10 работ.

В номинации «Электронные системы автономных объектов и для малой распределённой энергетики» первое место было присуждено коллективу ГОУ ВПО «ДонНТУ» за разработку опорно-двигательного аппарата (робот-сапер).

В номинации «Источники вторичного электропитания и преобразователи с высокой удельной мощностью» первое место было присуждено коллективу ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» за активный выпрямитель напряжения «D5PSU».

В номинации «Силовая электроника и системы управления для электропривода и других электромеханических систем» второе место было присуждено Конюхову А. М., Военная академия РВСН, за многофункциональное устройство автоматического включения резерва. Первое место было присуждено Жаркову М. А., ФГБОУ ВО «НГТУ», за стартер-генераторную систему для вспомогательной силовой установки летательного аппарата.

В этом году выставку «Силовая Электроника» посетили 1 877 специалистов. Одновременно с выставкой «Силовая Электроника» состоялись международные промышленные выставки NDT Russia, Testing & Control, ExpoCoating Moscow, PCVExpo, FastTec, и HEAT&POWER. С экспозицией всех 7 выставок ознакомились 14 082 посетителя.

В 2019 году выставка «Силовая Электроника» состоится с 22 по 24 октября в Москве, МВЦ «Крокус Экспо».

Организатор:



(812) 380 60 13 / 00
power@mvk.ru
powerelectronics.ru