

RADEL и Productronica: достижения мира электроники

Валентин Лебедев (Санкт-Петербург)

Выставка «Радиоэлектроника и приборостроение», которая уже в 18-й раз проходит в Санкт-Петербурге, впервые в России проводится совместно с международной выставочной компанией Messe München GmbH – организатором крупнейшей мировой выставки электроники, оборудования, компонентов и технологий производства электроники Productronica.

Международная выставка RADEL – специализированная выставка, в рамках которой демонстрируются самые современные достижения отечественных и зарубежных производителей электронных компонентов широкого использования, а также эксклюзивных товаров. Развитие отрасли радиоэлектроники и приборостроения трудно представить без тесного взаимодействия российских и зарубежных предприятий, инвесторов и разработчиков. Все необходимые условия для их плодотворного сотрудничества создаёт выставка RADEL, являясь базой, собирающей

вместе передовые профессиональные группы российских и международных участников.

В 2018 году выставка проводится в соответствии с новыми стандартами организации выставочных мероприятий в области электроники, позволяющими привлечь большее число профессионалов – участников и посетителей.

В этом году выставка радиоэлектроники и приборостроения впервые пройдёт в «Экспофоруме». Новейший конгрессно-выставочный центр в Санкт-Петербурге имеет универсальный функционал и обладает удобной инфраструктурой как для демонстрации про-

дукции, так и для проведения деловых мероприятий на самом высоком уровне.

Ещё одним значимым нововведением является то, что впервые в России RADEL проводится совместно с международной выставочной компанией Messe München GmbH – организатором крупнейшей мировой выставки электроники, оборудования, компонентов и технологий производства электроники Productronica. Партнёрство с компанией предусматривает ряд мероприятий, позволяющих выставке выйти на качественно новый уровень. Благодаря использованию ресурсов глобальной сети Messe München, имеющей более 70 зарубежных представительств и сети филиалов в Европе, Азии, Африке и Южной Америке, информация о выставке будет распространена во многих странах мира. Это значительно расширяет географический состав участников и посетителей выставки, в том числе иностранных. Экспонен-





тами выставки станут ведущие международные компании и специалисты, заинтересованные в современных технологиях и разработках российского рынка радиоэлектроники.

Впервые в России на выставке RADEL выступит гуру в области печатных плат – всемирно известный доктор Хаяо Накахара, который более 25 лет занимается консалтинговой работой во всех сферах бизнеса печатных плат. В своём выступлении он проведёт обзор мирового рынка печатных плат, расскажет о прогнозах развития. Его выступление будет также посвящено таким темам, как «Ведущие производители печатных плат» и «Самые передовые технологии: полуволноводный процесс изготовления печатных плат. ANYLAYER – технология создания внутренних межслойных переходных отверстий между любыми слоями. Автомобильные печатные платы, 5G-требования» и др.

Компания «Протон» в рамках своего семинара осветит перспективные разработки полупроводниковых светоизлучающих диодов и индикаторов для систем, комплексов и образцов специальной техники, расскажет о новых оптоэлектронных реле и оптопарах для высоконадёжной техники, а также коснётся вопросов их применения.

В семинаре компании AWR Corporation (National Instruments) освещается тема, вызывающая большой интерес среди профессионалов отрасли, – «Последние тенденции и передовые технологии проектирования и моделирования РЧ/СВЧ-устройств». В презентации будут представлены последние разработки и достижения в области инструментов проектирования и моделирования высокочастотных систем, положенные в основу новейшей версии САПР NI AWR Design Environment V14. Презентацию проведёт Табиш Хан, директор по продажам компании AWR, National Instruments.

Компания НТЦ «Модуль» подготовила материалы на тему «Глубокие нейронные сети на основе новинок микроэлектронных компонентов разработки НТЦ „Модуль“».

Завод «Электрон» подготовил семинар «Применение электрических соединителей и кабельной продукции российского производства в объектах РЭА: перспективы сотрудничества и развития».

В этом году в состав участников входит множество компаний из России, США, Финляндии, Китая, Англии, Германии, в частности AWR Corporation, National Instruments, Nordson EFD,

Keysight Technologies, Rohde & Schwarz, Tecoo Electronics Co., Ltd., NeoDen, MORNISUN. Среди основных направлений, широко представленных участниками, следует отметить пассивные компоненты, полупроводники, встроенные системы, датчики, исполнительные устройства, печатные платы, различные CAD и Solidworks-программы, сенсорные технологии, микро- и наносистемы, светодиодные технологии LED/SSL, робототехнику, контрактное производство.

Таким образом, участникам и посетителям выставки предоставляется возможность познакомиться с последними достижениями и тенденциями производства, новейшими разработками в области радиоэлектроники и приборостроения, принять участие в актуальной деловой программе, благодаря широкой географии участников наладить коммуникацию с большим количеством ведущих компаний России, ближнего и дальнего зарубежья, а также получить уникальную базу контактов, поскольку целевой аудиторией выставки являются руководители, инженеры, проектировщики, испытатели, программисты и другие представители отраслей, принимающие решения.

