

Деловая программа

15 - 17 апреля 2019 года

Участие в конференциях: бесплатное (по электронному билету выставки)

Язык конференций: русский

15 апреля, понедельник

11:00 - 13:00	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ «Российская электроника сегодня. Современное состояние и проблемы развития»	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1
	Темы сессии: <ul style="list-style-type: none">• Мировые тренды развития электроники;• Состояние российской радиоэлектронной промышленности и тенденции развития. Точки роста;• Меры государственной поддержки развития электронной промышленности РФ;• Развитие импортозамещения и локализации производства электроники;• Проблемы кадров российской электронной аппаратуры и др.	
	Модератор: Анатолий Ковалев , д.т.н., генеральный директор, "Зеленоградский нанотехнологический центр"	
	Спикеры сессии:	
11:00 - 11:15	Технологические тренды в микроэлектронике Алексей Волостнов , директор филиала Frost & Sullivan в России	
11:15 - 11:30	Формирование новых рынков Гульнара Хасьянова , генеральный директор ПАО «Микрон»	
11:30 - 11:45	Консолидация отрасли: предпосылки и промежуточные результаты Илья Иванцов , генеральный директор ООО «Элемент», Заместитель председателя Совета директоров АО «РТИ», главный инвестиционный директор, ПАО АФК «Система»	
11:45 - 12:00	Формирование партнерства и выстраивание кооперационных связей в радиоэлектронной промышленности Арсений Брыкин , директор по внешним коммуникациям, АО Росэлектроника	
12:00 - 12:15	Цифровая экономика: как сделать национальный проект точкой роста для российской электроники Андрей Безруков , президент, Ассоциации разработчиков и производителей электроники	
12:15 - 12:35	Тенденции российского рынка ЭКБ Развитие экосистемы разработчиков и производителей электроники Иван Покровский , исполнительный директор, Ассоциации разработчиков и производителей электроники	
12:35 - 12:50	МНИИРИП как многофункциональный центр радиоэлектроники. Создание единого отраслевого информационного окна Павел Куцько , директор МНИИРИП	
12:50 - 13:00	Международная программа развития инновационных проектов и профильных кадров электронной индустрии Алена Фомина , генеральный директор ЦНИИ Электроника	
13:15 - 13:45	Официальная церемония открытия выставки ExpoElectronica и ElectronTechExpo	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1
13:45 - 14:30	Обход выставочной экспозиции VIP-делегацией	
14:30 - 16:15	ОТКРЫТОЕ ЗАСЕДАНИЕ Координационного совета разработчиков и производителей радиоэлектронной аппаратуры, электронной компонентной базы и продукции машиностроения	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1
	Тема: «Формирование партнёрств и развитие кооперации между предприятиями электронной и радиоэлектронной промышленности и железнодорожного машиностроения»	
	Модератор: Арсений Брыкин , директор по внешним коммуникациям, АО Росэлектроника	
	Приглашены к участию: АО "Трансмашхолдинг" АО "НИИАС" ООО "АВП ТЕХНОЛОГИЯ" ООО "Кlover Групп" ГК "2050.DIGITAL" АО "Ижевский радиозавод" АО "Системы управления" АО "СКТБ РТ"	

22-я Международная выставка электронных компонентов, модулей и комплектующих
17-я Международная выставка технологий, оборудования и материалов для производства изделий электронной и электротехнической промышленности

15 - 17 апреля 2019

Россия, Москва, МВЦ «Крокус Экспо», павильон 3



16:30 – 18:00

СЕМИНАР-ИНТЕНСИВ "Нормативно-техническое регулирование в области разработки и производства электронной продукции"

Модератор: Роман Левин, заместитель директора АО РНИИ Электронстандарт

Темы сессии:

- Обзор действующих российских документов по стандартизации в части электронной компонентной базы
- Диверсификация производства электронной продукции и развитие стандартизации
- Процесс стандартизации IPC. Обзор ключевых стандартов и других документов IPC
- Вопросы унификации российских и международных стандартов

Спикеры сессии:

Состояние и перспективы развития стандартизации в области электронной компонентной базы

16:30 - 17:15 **Сергей Подъяпольский**, начальник управления ФГУП «МНИИРИП»

Роман Левин, заместитель директора АО РНИИ Электронстандарт

Структура стандартов и процедуры стандартизации IPC

17:15 - 18:00 **Андрес Оялиль**, представитель IPC в Европе

Юрий Ковалевский, представитель IPC в России

БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1

17 апреля, среда

11:00 - 13:00

ДИСКУССИОННЫЙ БАТТЛ

«Российская электроника. Взгляд в будущее»

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2

Словесная дуэль лидеров российской электронной промышленности. В обсуждении каждого вопроса примут участие две команды, которые будут отстаивать различные точки зрения по наиболее актуальным проблемам развития отрасли. Чью сторону займут участники мероприятия, будет определено в ходе живого голосования

Модератор: Евгений Липкин, генеральный директор Остек-СМТ

11:00 - 11:55 **Дискуссионный раунд "Индустрия 4.0. Готова ли Россия к новой промышленной революции?"**

Спикеры:

Константин Бачурский, инженер-технолог, Инжиниринговый центр Концерна Калашников

Станислав Козлов, директор инфраструктурных проектов, Концерн Калашников

Никита Уткин, руководитель программ АО «РВК», председатель технического комитета по стандартизации «Кибер-физические системы»

Андрей Колесников, директор Ассоциации IoT

Валерий Казарин, консультант по бережливому производству, эксперт

Михаил Фельдман, руководитель аппарата генерального директора ЦНИИ «Электроника»

Николай Дмитриев, руководитель отдела закупок НПО СтарЛайн

Максим Сонных, руководитель отдела промышленной автоматизации, Bosch Rexroth

Алексей Трошин, генеральный директор, Национальная инжиниринговая корпорация

12:00 - 13:00 **Дискуссионный раунд "Стратегия развития отрасли: экспорт или развитие внутреннего спроса?"**

Спикеры:

Михаил Какоулин, руководитель R&D, Imes, Бельгия

Борис Авдонин, советник директора ФГУП МНИИРИП

Михаил Павлюк, генеральный директор, АО "ПКК МИЛАНДР"

Иван Покровский, исполнительный директор, Ассоциации разработчиков и производителей электроники

Юрий Шурыгин, исполнительный директор, Ассоциация малых и средних экспортеров

Николай Плис, первый заместитель генерального директора АО «Ангстрем»

Александр Ставцев, технический директор АО «Протон-Электротекс»



13:15 – 16:00

СЕМИНАР-ИНТЕНСИВ

«Актуальные вопросы проектирования и моделирования печатных плат»

Серия семинаров для инженерно-технического персонала российских компаний-разработчиков и производителей электроники

Модератор: Александр Шалунов, профессор, д.т.н., генеральный директор ООО «НИИ «АСОНИКА»

13:15 - 14:40 **Блок "Рекомендации по проектированию и моделированию печатных плат"**

Темы сессии:

- Принципы проектирования для производства. Рекомендации - как сделать проекты печатных плат технологичными.
- Типовые ошибки в проектах печатных плат. Как их обнаружить, и как предотвратить их появление.
- Некоторые новые технологические возможности по производству печатных плат. Как вывести проекты печатных плат на новый технологический уровень.
- Моделирование печатных плат. Какую пользу могут получить компании от моделирования своих проектов

Спикеры сессии:

Александр Акулин, технический директор, компания PCB technology

Алексей Решетников, генеральный директор, Engineering solutions, Ltd

Антон Супонин, генеральный директор, компания PCB SOFT

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2

14:45 - 16:00 **Блок "Проектирование микросистем на печатных платах"**

Темы сессии:

- Перспективные конструктивно-технологические решения в производстве микросистем на печатных платах
- Особенности проектирования микросистем на печатных платах
- Проектирование гибко-жестких печатных плат в Mentor Graphics Xpedition

Спикеры сессии:

Сергей Тимошенко, директор Института nano- и микросистемной техники НИУ МИЭТ

Денис Вертянов, руководитель Учебно-научного центра проектирования Mentor Graphics-МИЭТ

Игорь Беляков, аспирант Института НМСТ

Кирилл Никеев, ведущий технический консультант, PCB, Mentor Graphics

11:00 - 16:00

КОНФЕРЕНЦИЯ

«Микроэлектроника в РФ: текущее состояние и точки роста»

Партнер: Консорциум дизайн-центров и предприятий радиоэлектронной промышленности

БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1

11:00 - 13:00 **Панельная дискуссия Развитие технологического и производственного потенциала Микроэлектронной промышленности России.**

Уровень развития промышленности современного государства определяется возможностями разработки и производства изделий микроэлектроники. Формирование требований к продукции микроэлектронной промышленности напрямую зависит от мировых тенденций развития передовых технологий и непосредственно техники. Для выхода на конкурентоспособный уровень и обеспечение технологического суверенитета требуется скорейшая модернизация производственной базы, а также создание новых мощностей. Участникам дискуссии будет предложено обсудить текущее состояние промышленности, облик перспективных направлений РЭА и технологий, а также необходимые действия со стороны государства и частного сектора в целях создания условий для качественной трансформации промышленности.

13:30 - 16:00 **Инвестиционный комитет по направлениям: навигация и связь, медицина, сельское хозяйство, блокчейн и большие данные**

Правительство РФ утвердило паспорта национальных проектов по 12 направлениям стратегического развития, установленным указом президента от 7 мая 2018 года №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Более 100 комплексных мероприятий в рамках проектов предусматривают закупку оборудования для нужд телекома, медицины, транспорта, образования и т.д. Учитывая сжатые сроки и скорый старт размещения тендеров на приобретение аппаратуры для реализации национальных проектов, необходимо форсировать создание аппаратно- программных комплексов на основе отечественных компонентов. Предприятия отрасли представят проекты высокой степени готовности, отобранные экспертным советом из числа членов Консорциума. Задачей мероприятия является создание кооперационных связей и привлечение инвесторов к отечественным проектам.

22-я Международная выставка электронных компонентов, модулей и комплектующих
17-я Международная выставка технологий, оборудования и материалов для производства изделий электронной и электротехнической промышленности



15 - 17 апреля 2019



Россия, Москва, МВЦ «Крокус Экспо», павильон 3

Мероприятия участников выставки

15 - 17 апреля 2019 года

Участие в конференциях: бесплатное (по электронному билету выставки)

Язык конференций: русский

15 апреля, понедельник

10:00 - 11:00	ДОКЛАД "Современные полупроводниковые приборы для Силовой электроники компании Infineon Technologies". Организатор: компания Infineon Technologies AG	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
10:00 - 12:00	СЕМИНАР «Современная полупроводниковая ЭКБ ПАО «Микрон». Новые продукты и технологические возможности». Организатор: ПАО «Микрон»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
11:00 - 12:00	СЕМИНАР "Перспективы развития ЭКБ на примере АО "Ресурс". Организатор: компания Ресурс	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
11:00 - 12:00	СЕМИНАР "Актуальные технические средства тестирования электромагнитной совместимости электронных модулей и устройств для автомобильной индустрии" Организатор: НПФ "Диполь"	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА ПРЕЗЕНТАЦИЙ, ЗАЛ 13
12:00 - 13:00	СЕМИНАР «Современные соединители категории качества "ВП" разработки ГК "Радиант": радиочастотные до 40 ГГц, модульные, с фильтром. Соединительные решения компании Amphenol LTW для уличного применения и особенности их эксплуатации» Организатор: компания Радиант-Элком	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
12:00 - 13:00	СЕМИНАР "Влагозащитные покрытия печатных плат 3М" Организатор: компания Платан	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА ПРЕЗЕНТАЦИЙ, ЗАЛ 13
12:00 - 14:00	КОНФЕРЕНЦИЯ «Применение электрических соединителей в РЭА и перспективы их развития. Освоенные соединители по программе импортозамещения и проблемы их внедрения в отечественную аппаратуру. Новые разработки отечественной промышленности». Организатор: АО "Завод Электрон" Обратите внимание, что посещение конференции строго по предварительной регистрации.	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
13:00 - 14:00	СЕМИНАР «Новые решения Analog Devices для измерительных трактов» Организатор: компания Тесон	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
13:00 - 14:30	ПРЕЗЕНТАЦИЯ "Обзор решений по модульным источникам питания и компонентам защиты электрических цепей" Организатор: Компания "Аргус-Компонент"	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА ПРЕЗЕНТАЦИЙ, ЗАЛ 13
14:00 - 14:50	СЕМИНАР «Новые разработки и перспективы дальнейшего развития конденсаторов и нелинейных полупроводниковых резисторов АО «НИИ «Гириконд» Организатор: АО "НИИ "Гириконд"	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
14:00 - 16:00	СЕМИНАР "Новые разработки и услуги АО "НИИЭТ" Организатор: компания "НИИЭТ"	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
14:30 - 15:00	ПРЕЗЕНТАЦИЯ "Универсальная программно-аппаратная платформа на основе высокопроизводительного SDR-решения" Организатор: Санкт-Петербургский политехнический университет	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА ПРЕЗЕНТАЦИЙ, ЗАЛ 13
15:00 - 15:50	СЕМИНАР «Средства обработки и отображения информации специального назначения для арктического применения. Авиационные дисплейные модули и видеомониторы коллективного пользования. Новинки и текущие разработки» Организатор: компания КБ Дисплей	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
15:00 - 15:30	ПРЕЗЕНТАЦИЯ "Актуальные проблемы проведения испытаний современной электронной компонентной базы" Организатор: АО «Российские космические системы»	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА ПРЕЗЕНТАЦИЙ, ЗАЛ 13
15:30 - 16:00	ПРЕЗЕНТАЦИЯ компании КЕКО-Р	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА ПРЕЗЕНТАЦИЙ, ЗАЛ 13

**22-я Международная выставка электронных компонентов, модулей и комплектующих
17-я Международная выставка технологий, оборудования и материалов для производства изделий электронной и
электротехнической промышленности**



15 - 17 апреля 2019



Россия, Москва, МВЦ «Крокус Экспо», павильон 3

16:00 - 17:00	КОНФЕРЕНЦИЯ «Онлайн-инструменты радиоэлектронной промышленности. Модернизация подходов к обеспечению применения ЭКБ ОП». Организатор: ФГУП «МНИИРИП»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
16:00 - 17:00	СЕМИНАР "Технические решения Europlacer для сборки ответственных изделий" Докладчик: Гаранин Антон Владимирович Организатор: компания "СмтМакс"	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА ПРЕЗЕНТАЦИЙ, ЗАЛ 13
16:00 - 17:00	ПРЕЗЕНТАЦИЯ проекта «Технологического модуля критического травления диэлектриков 65-32 нм.» Организатор: компания АО «НПП ЭСТО»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
17:00 - 17:30	ПРЕЗЕНТАЦИЯ «Решения ACO Picosun. Технология газофазного роста ультратонких пленок для микроэлектроники и оборудование атомно-слоевого осаждения (АСО) компании Picosun» Организатор: компания Picosun	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
17:00 - 18:00	СЕМИНАР САПР «Макс» - отечественное решение для комплексной автоматизации проектирования кабельных сетей. Организатор: ОКБ «Аэрокосмические системы»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
17:30 - 18:00	ПРЕЗЕНТАЦИЯ "Преодолевая пределы - 360° Оборудование и решения для продвинутых задач от компании Finetech GmbH" Организатор: Finetech GmbH & Co. KG	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3

16 апреля, вторник

10:00 - 17:00	День практики IPC Организатор: Ассоциация IPC , компания ITE Expo International	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА ПРЕЗЕНТАЦИЙ, ЗАЛ 13
10:00 - 11:00	СЕМИНАР семинара ЗАО НТЦ «Модуль»: 1.«Средства разработки прикладного программного обеспечения для процессорных ядер NMC», докладчик Мушкаев Сергей Викторович, ЗАО НТЦ «Модуль», начальник сектора 2.«Применение микросхемы 1879ВЯ1Я в медицинской и промышленной дефектоскопии», докладчик Осипов Владимир Геннадьевич, ЗАО НТЦ «Модуль», ведущий инженер 3.«Case study: персональное нейросетевое устройство для медицинской диагностики. Совместный проект НТЦ «Модуль» с малайзийской компанией KEYASIC» , докладчик Скотникова Яна Геннадьевна, ЗАО НТЦ «Модуль», начальника отдела внешнеэкономической деятельности	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1
10:00 - 11:00	СЕМИНАР «Отечественная САПР электроники Delta Design. Достижения и планы по развитию». Организатор: компания Эремекс	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
10:00 - 11:30	ПРЕЗЕНТАЦИЯ «Абсолютная защита для электроники, Electrolube - материалы нового поколения» Организатор: компания Electrolube	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
11:00 - 12:00	СЕМИНАР "Производство серверного оборудования на территории РФ, платформа «Эльбрус». Технологии и производства : точки роста" Организатор: компания Норси-транс	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1
11:00 - 14:00	СЕМИНАР для инженеров-разработчиков систем электропитания Тема: «Серийные и новые источники питания двойного назначения. Решение типовых задач при построении распределительных систем электропитания». Организатор: компания АЗИЭП	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
11:30 - 13:00	СЕМИНАР ООО «ПРОТЕХ» - реализация майских указов президента Путина В.В. по перевооружению отечественных предприятий ОПК России «под ключ» в рамках программы импортозамещения Организатор: компания Протех	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
12:00 - 13:00	СЕМИНАР «Возрождение бизнеса - Производим в России, продаем за рубежом» Организатор: компания АО "НПО "Эркон"	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1
13:00 - 14:00	СЕМИНАР "Посттопологический анализ трассировки печатной платы средствами Hyperlynx – почему он становится актуальнее с каждым днём?" Организатор: компания Mentor Graphics	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
13:00 - 16:00	СЕМИНАР «Компания «Миландр»: интегральные микросхемы, приборы, системные решения» Организатор: компания Миландр	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1

22-я Международная выставка электронных компонентов, модулей и комплектующих
17-я Международная выставка технологий, оборудования и материалов для производства изделий электронной и электротехнической промышленности

15 - 17 апреля 2019

Россия, Москва, МВЦ «Крокус Экспо», павильон 3



14:00 - 16:00	СЕМИНАР "Особенности дизайна плат с учетом современных тенденций в производстве" Организатор: компания NCAB	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
14:00 - 17:00	СЕМИНАРЫ компании Авантех "Технологии и материалы для удаления пустот из паяного соединения" "Производство изделий РЗА с применением этапов отмывки и лакировки" "Нанесение влагозащитных покрытий без отмывки печатных узлов"	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
16:00 - 18:00	СЕМИНАР "Новая ЭКБ разработки и производства компании «Дизайн Центр «Союз». Программируемые аналоговые и аналого-цифровые интегральные схемы, микросхемы АЦП, ЦАП и другие" Организатор: ДЦ СОЮЗ	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
16:00 - 18:00	Конференция "Стратегия развития электронной промышленности" Организатор: Ассоциация разработчиков и производителей электроники	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1
17:00 - 18:00	СЕМИНАР "Возможности 3D-интеграции в микросборках нового поколения на основе низкотемпературной керамики LTCC". Организатор: компания СпецЭлектронСистемы	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2

17 апреля, среда

10:30 - 15:00	Новый VI сезон Международного конкурса научно-технических проектов INRADEL Организатор: ЦНИИ Электроника	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА ПРЕЗЕНТАЦИЙ, ЗАЛ 13
13:00 - 16:00	День карьеры специалиста электронной промышленности Организатор: Ассоциация ВУЗов ЭКБ	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
10:00 - 11:00	СЕМИНАР "Низкоомный высокостабильный электронно-управляемый резистор и примеры его применения". Организатор: компания Инверсия	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
10:00 - 11:00	ДОКЛАД «Тенденции развития металлокерамических корпусов: импортозамещение, оснастка, комплектующие» Организатор: АО ЗПП	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3
11:00 - 13:00	СЕМИНАР NI AWR Design Environment: взгляд в будущее Организатор: AWR Group	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3