

## ОСНОВНАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

### ЭЛЕКТРОНИКА АРЕНА

16 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК

**ТЕМА ДНЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ**

**11:00 – 15:00 ОБЗОРНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ РОССИЙСКОГО ФОРУМА «МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024»**  
Партнёр: Российский Форум «Микроэлектроника 2024»

**15:30 – 17:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ**  
Исследование российского рынка электроники  
Партнёр: Ассоциация российских разработчиков и производителей электроники

### 17 АПРЕЛЯ, СРЕДА

**ТЕМА ДНЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПУТЬ: ОТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДО ПРОИЗВОДСТВА**

**11:00 – 13:00 ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ**  
Отечественные САПР. Опыт импортозамещения  
Партнёр: Ассоциация «Консорциум «Базис»

**13:30 – 15:30 ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ**  
Актуальные вопросы развития электронной и радиоэлектронной промышленности  
Партнёр: Ассоциация «Консорциум «Базис»

**16:00 – 18:00 ДИСКУССИОННАЯ СЕССИЯ**  
Технологии и компоненты для передовых электронных систем автомобилей в рамках российско-китайского сотрудничества  
Партнёр: Ассоциация «Консорциум предприятий в сфере автомобильных электронных приборов и телематики»

Партнёр конференц-дня

**+** Интеграция

### ЦИФРОВАЯ АРЕНА

16 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК

**ТЕМА ДНЯ: ПРИМЕНЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭКБ В ГРАЖДАНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**  
Партнёр дня: АКРП – Консорциум дизайн-центров

**10:30 – 12:30 ЧАСТЬ 1.**  
ЭКБ в борьбе за рынок, рынок в борьбе за ЭКБ

**13:00 – 15:00 ЧАСТЬ 2.**  
Государственные и частные инвестиции в ЭКБ – утопия или окно возможностей?

**15:30 – 17:30 ЧАСТЬ 3.**  
Дизайн-центры ЭКБ представляют: флагманские продукты и планы

### 17 АПРЕЛЯ, СРЕДА

**ТЕМА ДНЯ: ОБЗОР ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**10:45 – 12:15 ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ**  
Государственный технологический суверенитет и перспективы развития радиоэлектроники: меры поддержки в современных реалиях  
Партнёры: ООО «Видеоглаз Центр» и ЗАО «Оптимизирующие Технологии»

**12:30 – 14:30 ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ**  
Информационная модель для открытой АСУ ТП  
Партнёры: Ассоциация «Индустриальные Инновации» и Ассоциация российских разработчиков и производителей электроники

**14:45 – 16:15 ДИСКУССИОННАЯ СЕССИЯ**  
Путь к технологической независимости вычислительной техники: что пройдено и что предстоит  
Партнёр: АНО Консорциум «Вычислительная Техника»

**16:30 – 17:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ**  
Технологическое обеспечение отрасли Связь до 2035. Производство ТКО: достижения и планы  
Партнёр: Консорциум «Телекоммуникационные технологии»

### РОБО АРЕНА

16 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК

**ТЕМА ДНЯ: РОБОТОТЕХНИКА РОССИИ 2030**

**11:00 – 13:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
Робототехника России 2030

**13:30 – 15:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ**  
Консорциум Робототехники и систем интеллектуального управления: основные направления развития и кооперации

**15:30 – 17:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ**  
Финансовые инструменты поддержки проектов и разработок в сфере робототехники, законодательные инициативы по развитию отрасли

Партнёр сектора Робототехники - Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления

### 17 АПРЕЛЯ, СРЕДА

**ТЕМА ДНЯ: ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ ДЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РАЗРАБОТОК И ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ РОБОТОТЕХНИКИ И СИСТЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ**

**10:30 – 12:30 ПРЕЗЕНТАЦИОННАЯ СЕССИЯ**  
Решения по роботизации различных отраслей промышленности

**13:00 – 14:30 ПРЕЗЕНТАЦИОННАЯ СЕССИЯ**  
Компоненты и технологии в робототехнике

**15:00 – 17:00 ПРЕЗЕНТАЦИОННАЯ СЕССИЯ**  
Кадровое развитие в отрасли

Партнёр сектора Робототехники - Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления

Партнёр деловой программы сектора Робототехники

 **SBER  
Robotics Lab**

## ОСНОВНАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

### ЭЛЕКТРОНИКА АРЕНА

18 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

ТЕМА ДНЯ: КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ  
И ИННОВАЦИИ

**10:30 – 12:00 РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Актуальные мероприятия по развитию кадрового и научного обеспечения электронной промышленности  
Партнёр: Ассоциация вузов ЭКБ

**12:30 – 13:30 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРЕМИИ ELECTRONICA 2024**

**14:00 – 15:00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

**ЭКСПЕРТИЗЫ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРЕДМЕТ ПРИМЕНЕНИЯ В НИХ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

### ЦИФРОВАЯ АРЕНА

18 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

ОТРАСЛЕВОЙ ДЕНЬ АНО «ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ «УМНЫЙ ГОРОД»

**10:30 – 12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Умный город – безопасный город

**12:30 – 14:00 ПАНЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Умная электроника для умного города

**14:30 – 16:00 ПИТЧ-СЕССИЯ**

Эффективные цифровые и технологические решения для умного города

### РОБО АРЕНА

18 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

ТЕМА ДНЯ: ИИ И РОБОТОТЕХНИКА

**10:30 – 12:00 ПРЕЗЕНТАЦИОННАЯ СЕССИЯ**  
Биоморфные роботы

**12:30 – 14:30 ДИСКУССИОННЫЙ БАТТЛ**  
ИИ и робототехника – мифы и реальность

Партнёр сектора Робототехники - Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления

Партнёр деловой программы сектора Робототехники



ПОДРОБНАЯ  
ДЕЛОВАЯ  
ПРОГРАММА



DETAILED  
BUSINESS  
PROGRAMME



## МЕРОПРИЯТИЯ НА СТЕНДАХ КОМПАНИЙ-УЧАСТНИКОВ

16 И 17 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК И СРЕДА

16:00

**РОЗЫГРЫШ**

Отладочная плата с первым отечественным RISC-V микроконтроллером MIK32 АМУР

Организатор: АО «Микрон»  
Место: Павильон 2, этаж 3, зал 11  
Стенд: G3025

17 АПРЕЛЯ, СРЕДА

12:00

**РОЗЫГРЫШ**

Поездка в Беларусь по Золотому Билету и призы для ВСЕХ

Организатор: компания «Золотой Шар»  
Место: Павильон 2, этаж 3, зал 11  
Стенд: G3035

17 АПРЕЛЯ, СРЕДА

12:00 – 13:00

**ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР**

Перспективные разработки радиотехнических средств измерений и измерителей мощности СВЧ в радиочастотных трактах

Организатор: ФГУП ВНИИФТРИ  
Место: Павильон 2, этаж 1, зал 5  
Стенд: A1015

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ**
**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ Н (2 ПАВИЛЬОН, 1 ЭТАЖ, 5 ЗАЛ)**
**16 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК**

- 11:00 – 14:00 СЕМИНАР «АСКОН», «ЭРЕМЕКС»**  
От отдельных САПР к единому PLM-решению
- Управление требованиями и конфигурирование состава изделия приборостроения
  - Этап исследований в цикле проектирования
  - Проектирование печатных плат в рамках жизненного цикла изделия
  - О многообразии САПР для электроники и микроэлектроники
  - Редактор печатных плат в Delta Design 4.0
  - Расчеты для обеспечения целостности сигналов и возможности нового инструмента Delta Design SimPCB
  - Подготовка конструкторской документации в Delta Design 4.0
  - Новые возможности симулятора SimOne в составе САПР Delta Design
  - Проектирование кабельных систем электронных устройств
  - DeltaCAM – создание ЧПУ программ сверления и фрезерования печатных плат
  - Технологическая подготовка производства изделия приборостроения

**17 АПРЕЛЯ, СРЕДА**

- 10:00 – 12:00 СЕМИНАР АО «МИКРОН»**  
Микросхемы АО «МИКРОН» и АО «НИИМЭ»: Новые продукты и перспективные разработки
- 12:00 – 14:00 СЕМИНАР АО «ДИЗАЙН ЦЕНТР «СОЮЗ»**  
Серийные микросхемы и перспективные направления разработки АО "Дизайн Центр "Союз"
- 14:00 – 15:00 СЕМИНАР АО «НПП «ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ»**
- Микросхемы для построения высоконадежной РЭА
  - Защищенные твердотельные накопители информации
- 15:00 – 19:00 СЕМИНАР АО «ЭЛЕМЕНТ»**  
Демо-день Индустриального центра компетенций «Электроника и микроэлектроника»

**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ М (2 ПАВИЛЬОН, 1 ЭТАЖ, 6 ЗАЛ)**
**16 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК**

- 11:00 – 13:00 СЕМИНАР АО «ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС»**
- Расширение линейки силовых тиристоров и диодов АО «Протон-Электротекс»
  - IGBT модули АО «Протон-Электротекс». Текущее состояние дел. Перспективные проекты
  - Перспективные направления развития силовых блоков АО «Протон-Электротекс»
  - Инструменты АО «Протон-Электротекс» направленные на обеспечение высокого качества менеджмента
- 13:00 – 14:00 СЕМИНАР АО «ПРОТОН»**
- Микросборки гальванической развязки
  - Импортзамещение дисплеев с точечной адресацией, SMD и выводных индикаторов
  - Светодиодные сигнальные и осветительные приборы для МО РФ
- 14:00 – 16:00 СЕМИНАР АО «РАДИАНТ-ЭК» И ООО «ТЕЛЛУР ЭЛЕКТРОНИКС»**  
Старт продаж микроконтроллера Амур. Применение в гражданском секторе
- 16:00 – 17:00 СЕМИНАР ООО «АЛЮМИКА»**  
Особенности проектирования систем обеспечения микроклимата чистых помещений

**17 АПРЕЛЯ, СРЕДА**

- 10:00 – 11:00 СЕМИНАР ОАО «ИНТЕГРАЛ»**  
Состояние и перспективы разработки и производства в ОАО «ИНТЕГРАЛ» микроэлектронных компонентов и изделий электронной техники
- 11:00 – 12:00 СЕМИНАР СОВТЕСТ АТЕ**  
Интеллектуальное программное обеспечение Vayo - ассистент для подготовки производства электроники
- 12:00 – 13:00 СЕМИНАР GN FAB (GN GROUP)**  
Технологическое оборудование для современных микроэлектронных производств на пластинах 100/150 мм
- 13:00 – 14:00 СЕМИНАР «НПО «ЭРКОН»**  
Технические новинки для ответственной электроники и задачи их обеспечения
- 14:00 – 15:00 СЕМИНАР АО «РАДИАНТ-ЭК»**  
Импортзамещающие разработки фильтров и соединителей. Собственное производство АО «Радиант-ЭК»
- 15:00 – 16:00 СЕМИНАР ООО «ТЕЛЛУР ЭЛЕКТРОНИКС»**  
Аналоги востребованных электронных компонентов из Юго-Восточной Азии. Микросхемы, датчики, соединители
- 16:00 – 17:00 СЕМИНАР АО «РЕСУРС»**  
Практические рекомендации по замене импортных резисторов для специалистов отдела снабжения
- 17:00 – 18:00 СЕМИНАР ООО «ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР»**
- Тенденции на рынке лазерного оборудования
  - Презентация систем микрообработки МикроСЕТ
  - Системы подгонки резисторов серии Омега
  - Лазерная маркировка в микроэлектронике: вызовы и перспективы