

Уважаемые коллеги,
приглашаем вас
принять участие в
семинаре ГК Остек

Современные технологии и новейшие решения для производства радиоэлектронной аппаратуры

29
сентября
2016 года



г. Екатеринбург,
ул. Московская, 131,
гостиница «Московская
горка», конференц-зал 1А

Будет интересно!

Специалисты ООО «Остек-СМТ» расскажут об актуальных тенденциях развития электронной промышленности, достижениях компании, новых планах и задачах. На мероприятии вы узнаете, какие новинки появились в 2016 году, ознакомитесь с их возможностями, а также получите полезную информацию о преимуществах применения различных технологий под задачи вашего производства.



По завершении семинара участникам будут вручены сертификаты.

Регистрируйтесь и приходите!

Вы можете зарегистрироваться на мероприятие любым из представленных ниже способов (участие бесплатное):

- по электронной почте info@ostec-group.ru;
- по телефону [8 \(495\) 788-44-44](tel:84957884444);
- по факсу [8 \(495\) 788-44-42](tel:84957884442);
- заполнив [заявку на сайте](#).



Заявки принимаются до 26 сентября 2016 г.

Количество мест ограничено.

Программа семинара

- 8:40 – 9:00 **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**
- 9:00 – 9:30 **25 лет работаем с умом**
Краткие итоги 25-летней деятельности компании. С чем мы вступаем в новую фазу развития электронной промышленности.
- 9:30 – 09:50 **Опыт внедрения программно-аналитического комплекса СИНТИЗ**
Результаты внедрения на производстве: повышение эффективности использования производственных и технологических ресурсов.
- 09:50 – 10:20 **Современные технологии контроля печатных узлов**
3D АОИ паяльной пасты и паяных соединений, рентгеновский контроль и косоугольная томография. Услуги центра технологий контроля.
- 10:20 – 10:50 **КОФЕ**
- 10:50 – 11:20 **Автоматическое нанесение паяльной пасты. Технологии и рекомендации по применению**
Дозирование, каплеструйная и трафаретная печать. Как выбрать оптимальную технологию?
- 11:20 – 11:50 **Тенденции развития технологии пайки оплавлением**
Опыт применения технологий паровой фазы и конвекции. Устоявшиеся стереотипы, новейшие разработки.
- 11:50 – 12:20 **Методы наращивания производительности труда и повышения качества изделий при ручном монтаже**
Ручная пайка, ремонт и доработка: интеллектуальные решения для повышения производительности, качества и снижения затрат.
- 12:20 – 13:10 **ОБЕД**
- 13:10 – 13:40 **Автоматизация ТНТ монтажа. Современные технологии**
Системы селективной пайки: новинки технологии и тенденции развития.
- 13:40 – 14:10 **Современные технологические материалы для сборки ПУ и РЭА**
Особенности применения современных паяльных материалов Indium и El-sold, отмывочных жидкостей Zestron и влагозащитных покрытий HumiSeal.
- 14:10 – 14:40 **КОФЕ**
- 14:40 – 15:10 **Технологии отмывки. Особенности применения**
Технология, типы агитации, новые возможности систем отмывки.
- 15:10 – 15:40 **Нанесение влагозащитных покрытий**
Технология нанесения влагозащитных покрытий: результаты испытаний современных материалов и рекомендации по выбору оборудования.
- 15:40 – 16:10 **Практический анализ дефектов отмывки и влагозащиты**
Распространенные дефекты, рекомендации по оптимизации параметров процесса отмывки и защиты печатных узлов. Микроабразивное удаление влагозащитных покрытий SwamBlaster Turbo Max.
- 16:10 – 16:30 **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ**

Докладчики



**Василий
Михайлович
Афанасьев**
Директор по развитию
ООО «Остек-СМТ»



**Алексей
Николаевич
Синичкин**
Главный специалист
ООО «Остек-СМТ»



**Александр
Сергеевич
Антонов**
Ведущий инженер
отдела технической
поддержки и
разработки ООО
«Остек-СМТ»



**Владимир
Викторович
Казанцев**
Ведущий инженер
отдела технической
поддержки и
разработки ООО
«Остек-СМТ»



**Николай
Анатолевич
Кравцов**
Начальник отдела
систем мониторинга
и управления
Направления
энергоэффективности
ООО «Остек-СМТ»



**Станислав
Валентинович
Баев**
Начальник группы
материалов для
пайки ООО «Остек-
Интегра»



**Александр
Леонидович
Вотинцев**
Начальник отдела
по техническому
оснащению рабочих
мест и КИП
ООО «Остек-АртТул»