



Производство электроники в России: настоящее и будущее

«Технология и коммерция: проблема создания коммерческого продукта. Научно-технические проблемы в промышленности: повышение надежности и качества сборочно-монтажных процессов в радиоэлектронике»

Семинар

30 сентября 2010 г.

**Санкт-Петербург
ЛЕНЭКСПО**



Производство электроники в России: настоящее и будущее

«Технология и коммерция: проблема создания коммерческого продукта. Научно-технические проблемы в промышленности: повышение надежности и качества сборочно-монтажных процессов в радиоэлектронике»

Семинар посвящен следующим вопросам:

Производство электроники в России и мире – преодолима ли пропасть? Управление производственной деятельностью предприятия для повышения эффективности, качества и надежности собираемой продукции.

Использование новейших производственных технологий сборки, программного обеспечения и оборудования.

Как вывести радиоэлектронное производство на мировой уровень: вопросы технологии и коммерции. Примите участие в дискуссии о настоящем и будущем российской электроники.

Как планировать развитие предприятия, занимающегося производством радиоэлектронной аппаратуры в России, чтобы у него было будущее?

Извлеките полезное для себя из 20-летнего опыта производителей радиоэлектроники стран Западной Европы.

Сократите время своего обучения, быстро освоив зарекомендовавшие себя инновационные производственные и управленческие решения.

Познакомьтесь с историями развития успешных Российских производителей, которые уже внедрили и успешно применяют эти технологии на своих предприятиях!

Воспользуйтесь уникальной возможностью совершить виртуальный тур на эти предприятия!

Семинар организован компанией «Диполь Технологии» (www.dipaul.ru), которая приносит в Россию инновационные решения производства электроники.

Семинар проводится при поддержке Санкт-Петербургской Ассоциации предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций (www.spbarpr.ru) и Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли Санкт-Петербурга (www.cedipt.spb.ru)

С докладами выступают представители компаний:



НПК
«ТРИСТАН»



ЦЕНТРСВЯЗЬИНФОРМ

Программа семинара

13.00 – 13.45

Регистрация

13.45 – 14.15



Российская электроника – выход на мировой уровень. Развитие радиоэлектронных предприятий России за счет производства инновационной продукции на базе новейших технологий производства электроники.

*Председатель Совета директоров
группы компаний «Диполь»*

Николай Владимирович Ковалёв

Сегодня перед российскими производителями электроники особенно остро стоит вопрос отсутствия коммерческого опыта. В ситуации, когда на рынке доступны любые технологии для решения любых производственных задач, отработаны механизмы внедрения этих технологий на производстве, проблема отсутствия коммерческого опыта у производителей выходит на первый план.

Как Россия может воспользоваться опытом других стран и вписаться в глобализационные процессы, протекающие сегодня? Какие продукты производить с помощью новейших передовых технологий, внедряемых сегодня, где брать идеи? Производство какой продукции может иметь будущее в России и мире?

Какие услуги может предложить компания «Диполь Технологии» в этой сфере? Чем мы можем помочь российским предприятиям в выборе пути развития? Каковы возможные пути сотрудничества российских предприятий и зарубежных научно-исследовательских центров и контрактных производителей? Какие тенденции существуют сегодня в области создания инновационных продуктов радиоэлектронной промышленности?

14.15 – 15.00



Тенденции развития производства радиоэлектроники в мире. Планирование ресурсов предприятия. Внедрение эффективных программных и управленческих решений.

Пол Ройманс

Управляющий директор компании MYDATA automation в странах Бенилюкс, Великобритании и России

Эта презентация даст общее представление о ситуации на рынке производства радиоэлектроники в мире. Постоянное повышение эффективности работы радиоэлектронных предприятий – единственный путь развития в современных условиях. Приобретение оборудования – это всего лишь первый шаг к реализации этой задачи. Чтобы наладить эффективную работу предприятия нужно быть готовым разработать план развития предприятия и выполнять его!

Какие тенденции существуют сейчас? Как компании стран Западной Европы налаживают свое производство сегодня? Как развивались эти предприятия в течение последних 20 лет? Какие этапы развития были пройдены ими на пути к отлаженной и высокоэффективной работе?

Как добиться полной прозрачности работы производства и всех его этапов? Внедрение программных решений планирования ресурсов на предприятии и производственных исполнительных систем для синхронизации, координации, анализа и оптимизации выпуска продукции – каковы преимущества? Как внедрение этих систем может помочь максимально повысить качество и надёжность выпускаемой продукции?

15.00 – 16.00

Дискуссия

16.00 – 16.40

Обед

16.40 – 17.40



Планирование и организация производства опытной и контрактной сборки ответственной электроники на базе инновационных решений.

*Генеральный директор ОАО «НПК «Тристан»
Дымковский Игорь Николаевич*

Компания ОАО «НПК «Тристан» возникла в 2002 году в Москве как разработчик аппаратуры цифровой обработки сигналов и специализируется на создании сверхнадежных радиоэлектронных средств и сложных радиотехнических радиолокационных систем. ОАО «НПК «Тристан» является главным исполнителем научно-технической программы союзного государства России и Беларуси - «Траектория». Среди крупнейших заказчиков можно назвать предприятия Министерства обороны, «Газпром», Минпромторг и другие. Сегодня в компании работает около 200 человек, большая часть из которых занята разработками как оборудования, так и программных продуктов.

Несколько лет назад ОАО «НПК «Тристан» столкнулось с тем, что компании как производителю ответственной электроники стало трудно найти контрактного производителя, который быстро и качественно выполнял бы заказы по приемлемой цене. Партии собираемых изделий уменьшались, но росла общая номенклатура. Требования к качеству также становились всё жестче и жестче. Из-за высокой стоимости подготовки производства стоимость сборки малых партий на стороне становилась неприемлемой. Поэтому руководство ОАО «НПК «Тристан» приняло решение инвестировать в создание собственного гибкого участка поверхностного монтажа. В этой презентации пойдет речь о том, как производился выбор оборудования и технологий для сборки электроники. Какие инновационные и нетрадиционные решения были внедрены? Как компания нарабатывала опыт работы?

17.40 – 18.40



Достаточно ли для эффективной работы производства радиоэлектроники просто инвестиций в хорошие технические характеристики производственного оборудования? Или нужно что-то ещё?

Директор филиала ЗАО «Центрsvязьинформ» в Санкт-Петербурге

Алексей Валериевич Перегудов

ЗАО «Центрsvязьинформ» работает на Российском телекоммуникационном рынке с 2001 года и сегодня занимается разработкой, производством, монтажом, доработкой и модернизацией различного телекоммуникационного оборудования.

Основными заказчиками компании «Центрsvязьинформ» являются: Министерство обороны Российской Федерации, МВД России, МЧС России, ФСО России, ОАО «Ростелеком» и региональные подразделения ОАО «Связьинвест».

ЗАО «Центрsvязьинформ» имеет лицензии на разработку и производство вооружения и военной техники, на выполнение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, на деятельность по проектированию и строительству зданий и сооружений первого и второго уровня ответственности, на осуществление мероприятий и оказание услуг в области защиты государственной тайны, на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации. В 2008 году предприятие успешно прошло сертификацию системы менеджмента качества на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 и стандартов СРПП ВТ, включая ГОСТ РВ 15.002-2003.

В ходе этой презентации будет рассказано не только о том, как и почему был сделан выбор в пользу имеющихся сегодня на предприятии технологий производства радиоэлектронной аппаратуры, но и о том, как компания внедряла новые производственные решения. Как проводилось обучение персонала? С какими трудностями столкнулась компания после внедрения новых технологий и как их преодолевала? И наконец, о том, каким видит компания своё будущее.

Место проведения семинара:

Санкт-Петербург
Выставочный комплекс Ленэкспо
(Большой пр., В.О., д. 103)
Павильон №5А



Форум «Российский промышленник»

Форум проводится ежегодно с 1997 года в Санкт-Петербурге. Это масштабное конгрессно-выставочное мероприятие, объединяющее специалистов машиностроительных компаний России и других стран мира.

В рамках форума проводятся несколько специализированные выставки.

Наш семинар проводится в рамках конгрессной части выставки

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, которая широко освещает следующие проблемные вопросы:

инновационные технологии радиоэлектронных предприятий;

продукция радиоэлектронных и приборостроительных предприятий;

медицинская техника;

электронные компоненты, материалы и комплектующие;

технологии производства печатных плат и электронных модулей.



Условия участия и регистрация:

Участие в семинаре бесплатно.

Регистрация для участия в семинаре обязательна.

Регистрация проводится до 27 сентября 2010 года.

Максимальное число участников от компании – 2 человека.

Количество мест ограничено.

Организатор оставляет за собой право остановить регистрацию в случае досрочного набора группы.

Вы можете зарегистрироваться, позвонив по телефону (812) 325-1478 или выслав письмо на электронную почту контактных лиц.

Контактные лица:

Алёна Плотицына

a.plotitsyna@dipaul.ru

Зоя Манакова

manakova@dipaul.ru



ДИПОЛЬ
группа компаний

ООО «Диполь Технологии»

Россия, 197376, Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, д. 23А
Тел./факс: (812) 325-14-78, 702-12-66
E-mail: smt@dipaul.ru
www.dipaul.ru