

ТЕХНОЛОГИИ

В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

6
сентябрь
2011

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ



Три шага к лучшей паяльной пасте



ЭЛТЕХ
Санкт-Петербург

СОЗДАНИЕ НАУКОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ

ТРАНСФЕР

ИНЖИНИРИНГ

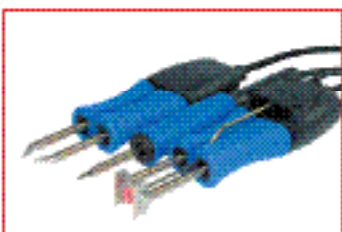
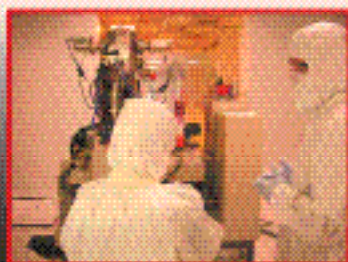
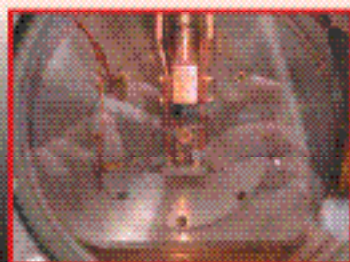
ОСНАЩЕНИЕ

- ⊙ Трансфер передовых технологий нано- и микроэлектроники
- ⊙ Внедрение перспективных материалов и прикладных разработок
- ⊙ Отработка техпроцессов и маршрутов изготовления продукции
- ⊙ Проектирование и управление проектами построения производств
- ⊙ Создание и обслуживание чистых помещений и инженерной инфраструктуры
- ⊙ Подготовка кадров и технологическое оснащение предприятий

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

НАНО- И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА

ФОТОВОЛЬТАИКА



Паяльные системы с динамическим термоуправлением



Перспективы развития тонких печатных плат и микросборок



Замкнутый космос на производстве

office@eltech-spb.ru

Тел./Факс. (812) 322-85-85

www.eltech-spb.ru



Не «напрягайтесь» при выборе.
Обращайтесь к нам www.pribor.ru

ВСЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ЭЛЕКТРОНИКИ

Санкт-Петербург: (812) 334 55 66

Москва: (495) 775 84 37

E-mail: pribor@pribor.ru

 УНИВЕРСАЛ
ПРИБОР



POLARIS

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СБОРОЧНАЯ ПЛАТФОРМА

Сборочная роботизированная ячейка POLARIS от компании Universal Instruments позволяет заменить ручной труд на автоматизированную сборку, что существенно уменьшает себестоимость и резко увеличивает качество производства.

- Модульная платформа с возможностью наращивания мощности
- Возможность применения до трёх инструментов одновременно (захват для транспортировки и установки деталей, винтовёрт, дозатор)
- Станция смены инструмента с различными захватами
- Стандартная база питателей от Universal Instruments
- Активная или пассивная нижняя головка для обрезки/поджима выводов компонентов
- Верхняя и нижняя контрольные камеры
- Точность операций с серво-приводом до 0,01 мм
- Скорость такта до 2 с
- Максимальное усилие запрессовки до 9,5 кГ
- Интуитивно-понятный интерфейс пользователя
- Работа с отечественной элементной базой