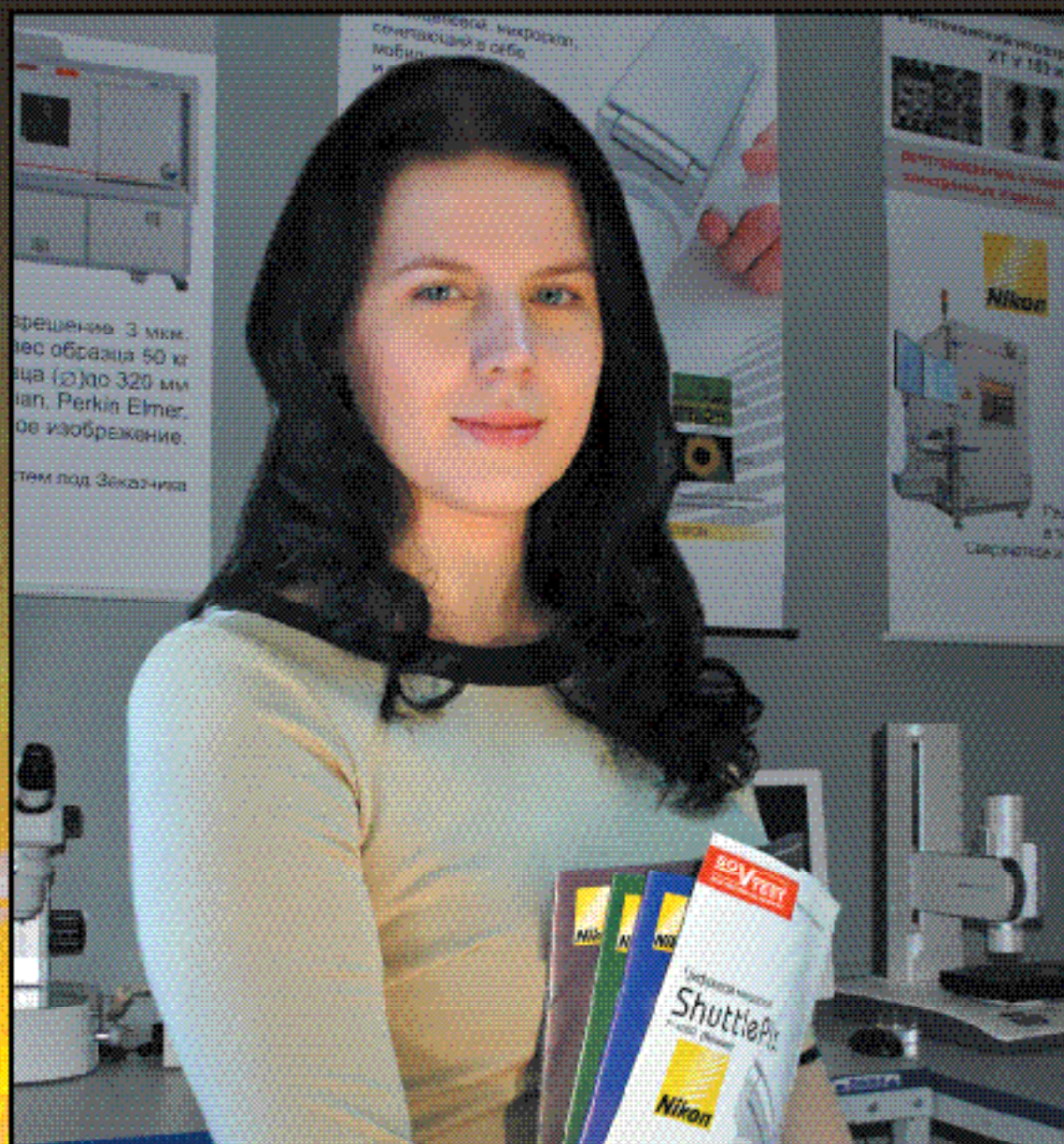


ТЕХНОЛОГИИ

В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

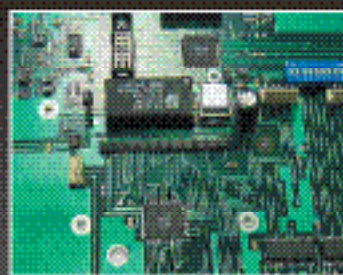
ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ



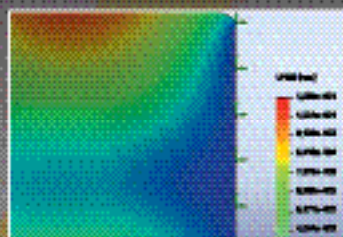
Nikon Metrology: традиции японского качества в области неразрушающего контроля

Сегодня Nikon – это мировой бренд, признанный лидер в области оптических технологий и единственный производитель микроскопов, выпускающий и использующий собственное стекло, что обеспечивает высокое качество на всех стадиях производства.

Стать владельцем микроскопа Nikon – это всего лишь начало. Приобретая Nikon, Вы становитесь частью быстрорастущей семьи и открываете перед собой будущее.



Печатные платы.
Причины коробления



Оптимизация инфракрасного нагрева при монтаже многослойных μ BGA микросхем на многослойные платы



Частично удалено (D)

Курс на «зеленую» электронику. Halogen-free печатные платы и их влияние на отжимку электронных сборок



Использование последних технологических достижений для рентгеновского контроля электронных изделий

Производим:

- Промышленную мебель Universal
- Вакуумные и климатические камеры
- Лабораторные источники питания
- Контрактное производство электроники



Предлагаем:

Поставка и сервис:

- Измерительные приборы
- Технологическое оборудование
- Испытательное оборудование
- Паяльное оборудование и материалы
- Промышленная мебель
- Антистатика

Центральный офис и производства в Санкт-Петербурге
Представительство в Москве

прибор.рф
www.pribor.ru

Санкт-Петербург
В.О., 8-я линия, д.59, кор.2
Тел.: +7 (812) 334 55 66
Факс: +7 (812) 329 94 25
pribor@pribor.ru

Москва
Научный проезд, д.10, оф.105
Тел.: +7 (495) 632 02 92
Тел./Факс: +7 (495) 775 84 37
moscow@pribor.ru





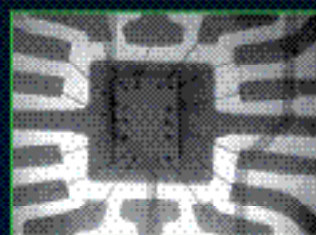
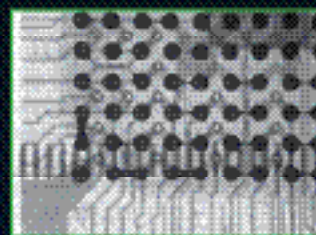
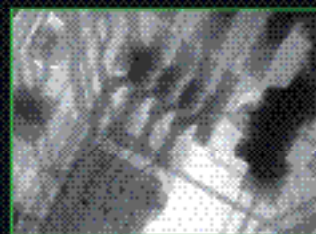
Jewel Box -70T
Jewel Box -90T
Jewel Box -100T

Инспекционная система Рентген-контроля реального времени
с предельным увеличением от 500 до 1000 крат.

Система **JewelBox** от компании **Glenbrook**

...ВСЕГДА ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ

- X-Ray камера с высоким разрешением (7–10 микрон) и источником рентгеновского излучения MicroTech, обеспечивает увеличение от 7 до 1000 крат, с разрешением 100 линий/мм.
- Технология - MXRA™, нацеленная на улучшение качества отображения inspectируемой области
- Напряжение на Аноде: от 0 до 100 кВ (регулируемое)
- Ток на Аноде: до 200 мкА (регулируемый)
- Размер фокального пятна: 7 микрон
- Максимальный размер inspectируемого узла : 450 x 450 мм
- 5-ти осевой манипулятор, позиционируемый джойстиком
- Программное обеспечение для инспекции BGA и поиска пустот.



115191, Москва, ул. 3-я Рощинская, д.5,
Тел.: +7 (495) 952-5999 (многоканальный)
Факс: (495) 952-5099
E-mail: info@clever.ru

www.clever.ru