

# ТЕХНОЛОГИИ

## В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

6

сентябрь  
2014

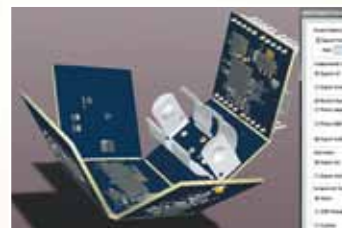
### Видеть сегодня производство будущего невозможно, но путь к нему — необходимо

Чем сложнее производство, тем сложнее учесть все факторы, от которых завтра будут зависеть его эффективность, рентабельность, конкурентоспособность его продукции. Опираясь на свой опыт и сотрудничество с ведущими мировыми поставщиками оборудования и технологий, мы содействуем комплексному развитию предприятий электронной и радио-электронной промышленности. Наш подход основан на пяти слагаемых: исследование, планирование, проектирование, оснащение, сопровождение. Эта формула технологического роста позволяет предприятиям найти оптимальный путь к успеху.

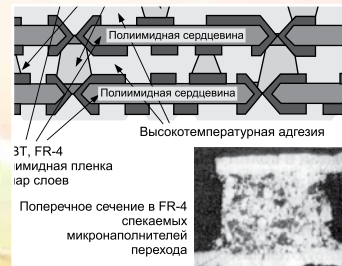


будущее  
создается

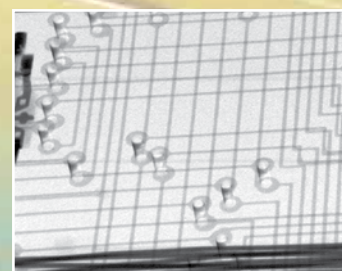
www.ostec-group.ru  
(495) 788 44 44  
info@ostec-group.ru



**Altium Designer 14.3:**  
обзор новых возможностей



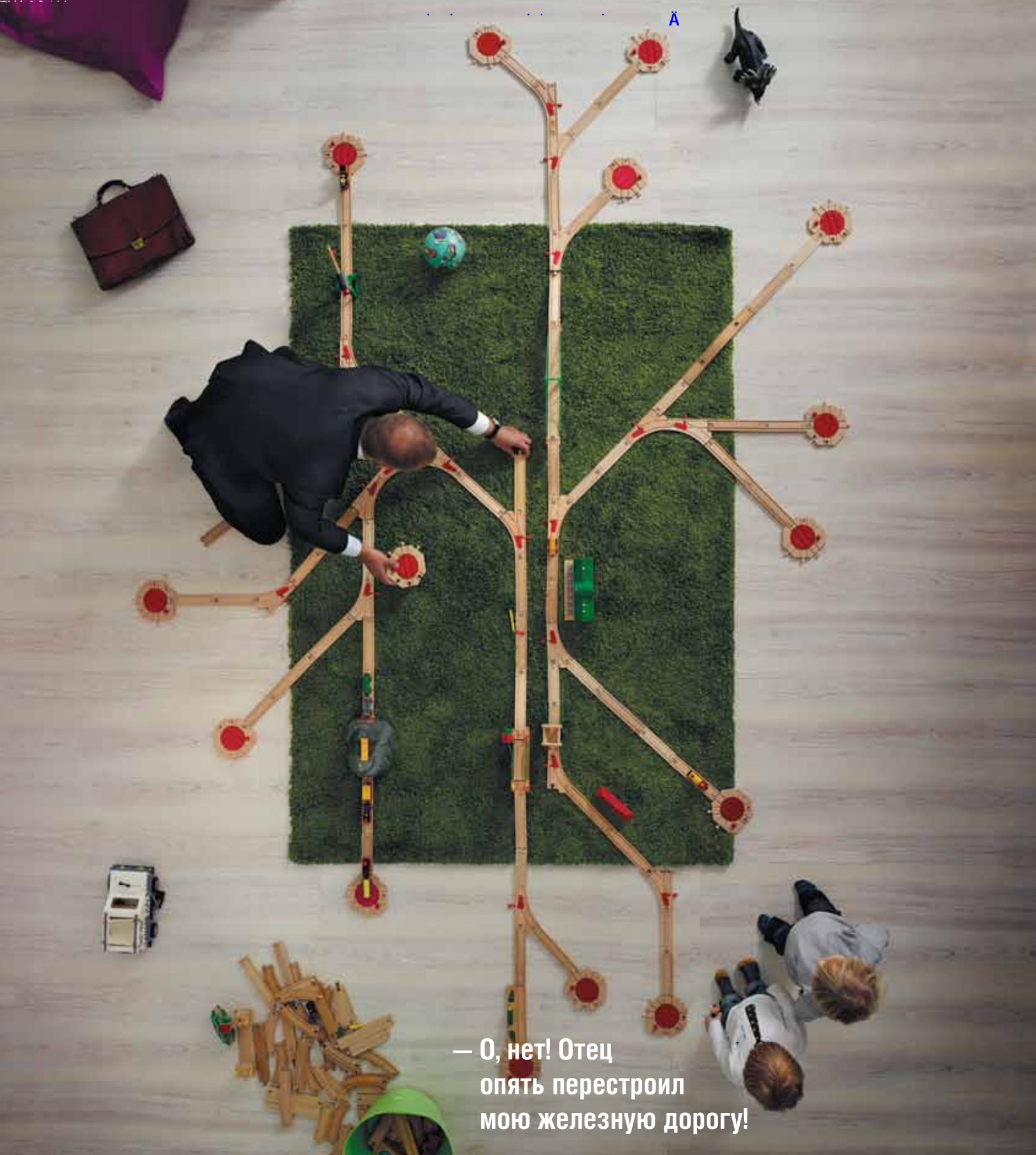
**Технологии межсоединений**  
в многослойных структурах  
печатных плат



**Опыт применения установок**  
рентгеновского контроля  
для оценки качества  
многослойных печатных плат



**Цифровая система**  
управления приборным  
производством.  
Автоматизация планирования



— О, нет! Отец  
опять перестроил  
мою железную дорогу!

Это то, что мы делаем. Все время. Думаем, анализируем, обрабатываем проекты...  
Или, говоря другими словами — **производим печатные платы для требовательных клиентов в срок, с нулевыми дефектами и по самой низкой общей стоимости.**

Мы — NCAB Group. Один из ведущих в мире производителей печатных плат.  
Мы очень серьезно увлечены нашей работой...

Позвоните нам или напишите на электронную почту.  
Или посетите сайт [www.ncab.ru](http://www.ncab.ru) для получения дополнительной информации и контактов.





# Новые решения в системах струйной отмывки печатных узлов от ААТ



**AQUATHERM™**  
BATCH CLEANING SYSTEM

## 9200

- Очистка водой или растворами на водной основе
- Технология очистки с добавлением пара
- Споласкивание до момента получения удовлетворительных результатов теста на уровень ионного загрязнения
- Максимальная температура в процессе мойки — 93 °C
- Сушка горячим воздухом
- Замкнутый цикл мойки

115191, г. Москва, ул. 3-я Рощинская, д. 5, e-mail: [info@clever.ru](mailto:info@clever.ru)

Тел.: +7 (495) 545-4292, факс: (495) 952-5099, [www.clever.ru](http://www.clever.ru)