



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

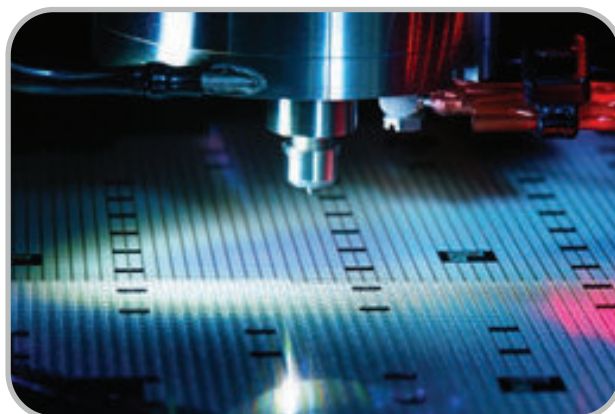
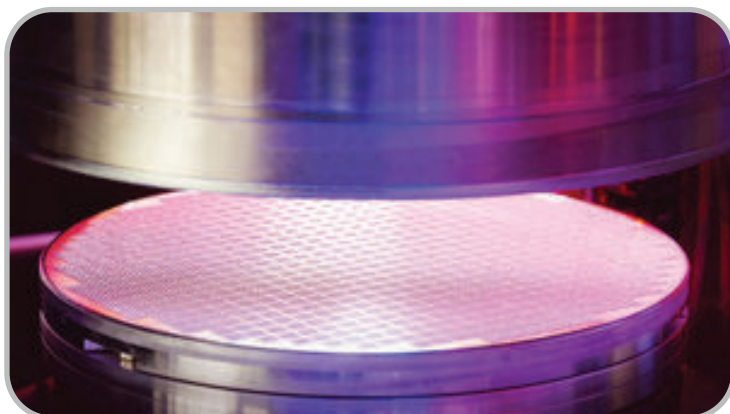
Компания «Лионтех» объявляет о создании нового направления бизнеса – поставки технологического оборудования для производства изделий микроэлектроники

Деятельность в рамках этого направления сосредоточена, в первую очередь, на поставках оборудования и технологических решений для корпусирования полупроводниковых приборов и компонентов.

В номенклатуру входит как оборудование начального уровня, так и высокоточное, многофункциональное оборудование, позволяющее производить изделия любой степени сложности, в том числе для ответственного применения.

Функциональные возможности и характеристики поставляемого оборудования охватывают весь спектр технологических операций, необходимых для сборки полупроводниковых компонентов:

- **Формирование объемных выводов на кристаллах (бампинг пластин), необходимых для монтажа кристаллов по технологии Flip Chip**



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

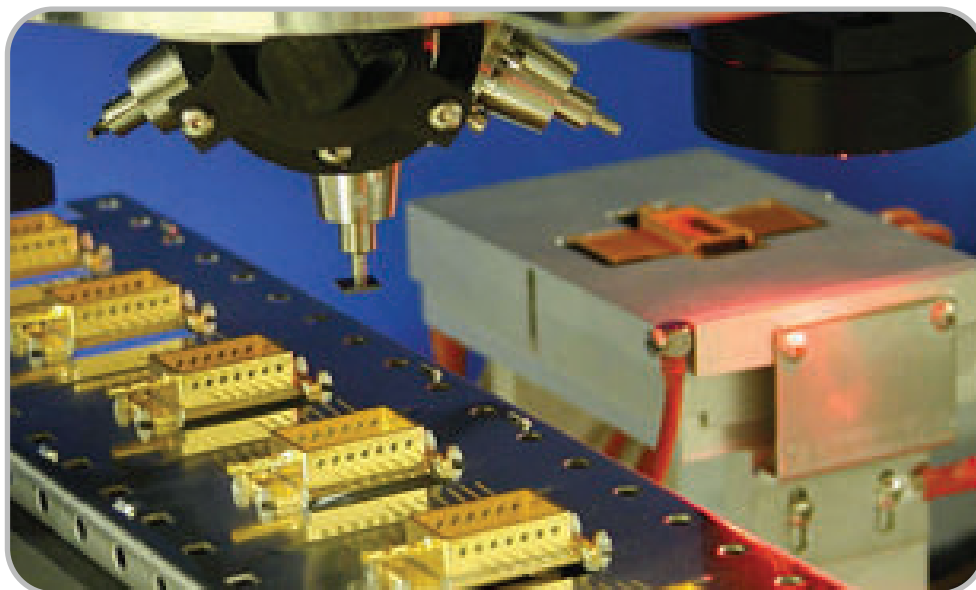
8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

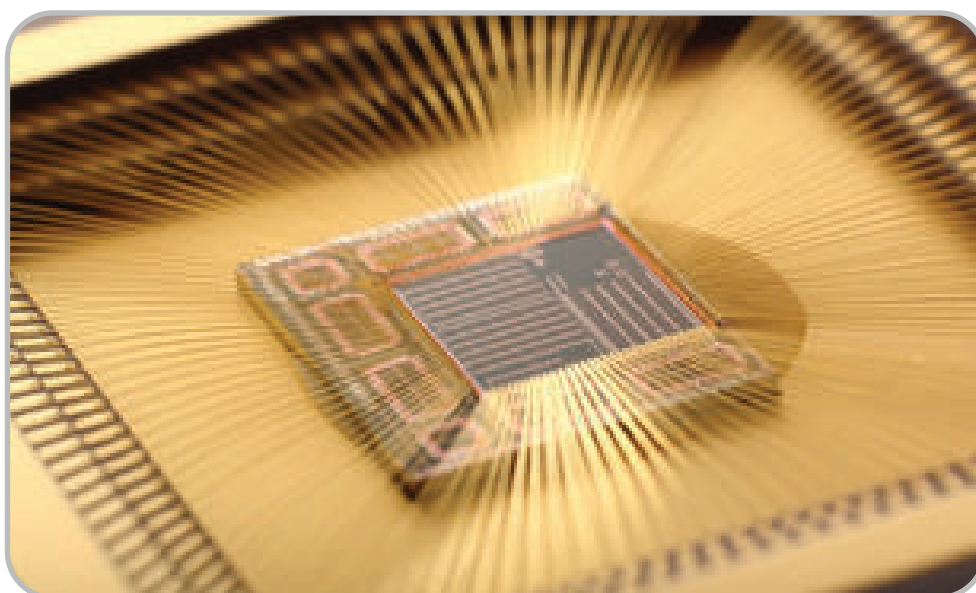


СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Монтаж кристаллов с возможностью реализации всех известных методов монтажа (на клей, пайка, термокомпрессия, лазерная пайка, эвтектическая пайка и пр.)



- Ультразвуковая и термозвуковая разварка кристаллов алюминиевой и золотой проволокой и лентой (методом «клин-клин» или «шарик-клин»)



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

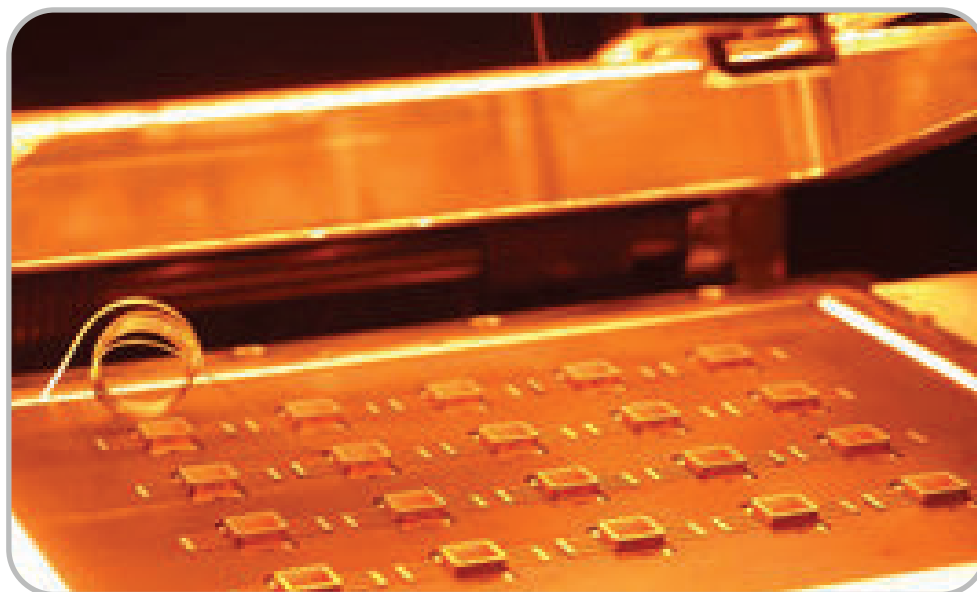


СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Плазменная обработка



- Термические процессы – сушка клея, пайка кристаллов, вакуумная пайка, сушка и отверждение компаундов



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

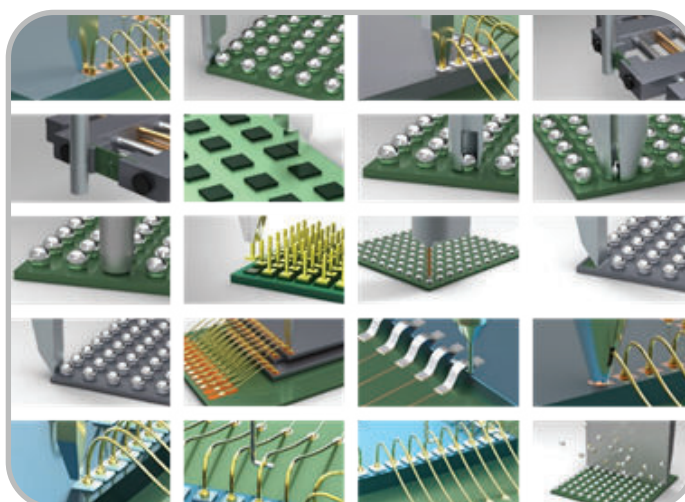


СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Герметизация корпусов



- Контроль качества – оптическая инспекция, измерение и анализ дефектов полупроводниковых пластин, контроль механической прочности соединений (тест на сдвиг кристалла, на отрыв сварных соединений), электротермотренировка компонентов.



С номенклатурой поставляемого оборудования Вы можете ознакомиться, посетив наш сайт www.liontech.ru. Также готовится печатная версия каталога.

ООО «ЛионТех»
mail@liontech.ru



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru