



ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «GLOBAL TECHNOLOGY— GT 2025»

Первый день: Глобал Инжиниринг

15 октября 2025 года

9:00 – 10:00	Регистрация участников, приветственный кофе.
10:00 – 10:15	Вступительное слово.
10:15 – 10:45	Важность перехода со SMEMA-интерфейса на HERMES.
10:45 – 11:30	Проблемы и решения при контрактном монтаже сложных высокоточных изделий, на примере материнских плат.
11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 12:30	Проектирование печатных плат с точки зрения подготовки к групповой волновой и селективной пайке.
12:30 – 13:20	Волновая или селективная пайка? Критерии выбора и эксплуатационные расходы.
13:20 – 14:00	Пайка в вакууме, как инструмент повышения надежности.
14:00 – 15:00	Обед
15:00 – 15:40	Необходимость применения автоматической оптической инспекции на различных участках производства.
15:40 – 16:20	Технические и конструктивные отличия рентгеновских установок. Их влияние на результат исследований.
16:20 – 16:50	Кофе-брейк
16:50 – 17:20	Опыт реболлинга в условиях современного контрактного производства на ответственных изделиях.
17:20 – 18:00	Водный процесс отмывки электроники.
	Фуршет



Второй день: Глобал Микроэлектроника

16 октября 2025 года

9:00 – 9:30	Регистрация участников, приветственный кофе-брейк.
9:30 – 9:40	Вступительное слово.
9:40 – 10:30	Разработка технологии вакуумной пайки при монтаже мощных GaN, СВЧ-транзисторов и МИС.
10:30 – 11:00	Новые методы обработки сверхтвёрдых материалов при помощи гидролазерной резки.
11:00 – 11:30	Кофе-брейк
11:30 – 12:30	Основные проблемы современного производства СВЧ гибридных интегральных схем.
12:30 – 13:00	Особенности сборки силовых устройств.
13:00 – 13:30	Силовые приборы общего и специального назначения.
13:30 – 14:30	Обед
14:30 – 15:00	Сборки корпусных и бескорпусных изделий. Современные тенденции.
15:00 – 16:00	Дефектоскопия в микроэлектронике. Рентген или акустика?
16:00 – 16:30	Кофе-брейк
16:30 – 17:00	Материалы в микроэлектронике.
17:00 – 17:10	Завершающее слово.

Присоединяйтесь к обсуждению технологических решений и современных трендов в отрасли.

С уважением,
Организационный комитет конференции.

Ответственный менеджер: Артём Гриненко
Тел.: +7 (495) 980-08-19 доб. 122 | Email: grinenko@global-smt.ru