

Снижение влияния соседних деталей на результаты вихретокового контроля пропаянности боковых стенок токоведущих соединений статоров гидрогенераторов

среда, 19 марта 2025 г. 14:45 (15 минут)

В работе был разработан способ снижения влияния соседних деталей на результаты вихретокового контроля качества пайки боковых стенок токоведущих соединений статоров гидрогенераторов. Установлено, что с помощью оптимизации размеров экрана, его толщины и количества слоев, а также расстояния между ними удалось добиться полной отстройки от влияния соседних соединений на результаты контроля качества пайки.

Научный руководитель

Секция

Основная секция

Основной автор: КОГАН, Леонид Хонович (ИФМ УрО РАН)

Соавтор: СТАШКОВ, Алексей Николаевич

Докладчик: КОГАН, Леонид Хонович (ИФМ УрО РАН)

Классификация сессии: Основная секция. Устные доклады.

Классификация трека: Физические основы неразрушающего контроля и диагностики.