

Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

12 (246) декабрь 2018

СОДЕРЖАНИЕ

- Данилов В. Н., Разыграев Н. П., Разыграев А. Н., Цуканов М. В.**
Ультразвуковой контроль металла через плакирующий наплавленный слой с использованием совмещенного наклонного преобразователя продольных волн 4
- Чулков А. О., Московченко А. И., Вавилов В. П.**
Активный тепловой контроль изделий из углепластика сложной формы с использованием различных способов тепловой стимуляции 20
- Свиридов Ю. Б., Сляднев А. М.**
Численная иллюстрация к исследованию акустических процессов при импедансном методе контроля изделий с помощью продольных волн 28
- Бабаджанов Л. С., Бабаджанова М. Л., Данелян А. Г.**
Частотно-интерференционный толщиномер полупроводниковых покрытий 38
- Паламарь И. Н., Жуков А. А.**
Оценка характеристик шаровидных включений сложной формы в материале на основе метода автоматической сегментации изображения 46
- Артамонов Е. В., Тверяков А. М., Штин А. С.**
Установка для диагностики температуры максимальной работоспособности сменных режущих пластин на основе изменения электромагнитных свойств твердых сплавов 54
- Рычков М. М., Каплин В. В., Смолянский В. А., Степанов И. Б.**
Контроль плоских включений с использованием микрофокусного тормозного гамма-излучения 18 МэВ бетатрона 58