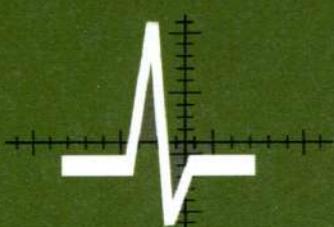




ISSN 0130-3082

Российская Академия наук

Дефектоскопия



Неразрушающий контроль

Техническая диагностика

Анализ материалов

№ 3

2021

ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
Основан в феврале 1965 года
Екатеринбург

№ 3
2021

СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

А.А. Марков, Е.А. Максимова. Анализ параметров ультразвуковых сигналов при высокоскоростном контроле рельсов.....	3
---	---

Электромагнитные методы

Борис Велев, Иван Иванов, Владимир Каменов. Автоматизированная система комплексного неразрушающего контроля структуры и механических свойств материалов машиностроения	17
--	----

Ашвани Шарма, Абхиманью Чаудхари, Акаш Субхаш Авале, Мохд Захир Хан Юсуфзай, Меганшу Вашиста. Влияние условий шлифования на магнитный отклик инструментальной стали AISI D2	26
---	----

Радиационные методы

С.П. Осипов, И.Г. Ядренкин, С.В. Чахлов, О.С. Осипов, Е.Ю. Усачёв, А.А. Манушкин. Вычислительная модель рентгеновской компьютерной томографии с функцией оценки плотности.....	37
--	----

С.П. Осипов, И.А. Прищепа, С.В. Чахлов, О.С. Осипов, Е. Ю. Усачёв. Алгоритмы моделирования формирования и обработки информации в рентгеновской томографии пеноматериалов	53
--	----

Информация.....	66
-----------------	----