



ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
Основан в феврале 1965 года
Екатеринбург

№ 9
2018

СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

И.А. Растегаев, В.П. Гомера, С.А. Тюпин, А.Д. Смирнов, А.В. Григорьева. Оценка вероятности обнаружения расслоения стенки оборудования в зависимости от набора методов неразрушающего контроля и пути ее повышения	3
--	---

Л.Ю. Могильнер, Я.Г. Смородинский. Ультразвуковая дефектоскопия: настройка и поверка оборудования по образцам с цилиндрическим сверлением	14
--	----

Д.В. Чернов, В.М. Матюнин, В.А. Барат, А.Ю. Марченков, С.В. Елизаров. Исследование закономерностей акустической эмиссии при развитии усталостных трещин в низкоуглеродистых сталях...	21
--	----

В.Г. Шевалдыкин, А.А. Самокрутов, Я.Г. Смородинский. Термины ультразвукового контроля с антennными решетками и что они означают	31
--	----

Электромагнитные методы

А.А. Гаврилюк, Н.В. Морозова, А.Л. Семенов, И.Л. Морозов, А.В. Гаврилюк, Е.А. Голыгин, С.М. Зубрицкий, В.И. Кокорин. Влияние пластической деформации на магнитные свойства быстрозакаленных металлических проволок на основе кобальта	41
--	----

В.Н. Костин, О.Н. Василенко, А.В. Бызов. Мобильная аппаратно-программная система магнитной структуроскопии DIUS-1.15M.....	47
---	----

Рентгеновские методы

В.А. Удод, С.П. Осипов, Я. Ван. Сравнительный анализ различных определений понятия эффективного атомного номера материала многокомпонентного объекта.....	54
--	----