

Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

4(250) апрель 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Растегаев И. А., Гомера В. П., Тюпин С. А., Смирнов А. Д., Григорьева А. В.
Применение метода акустической эмиссии для повышения эффективности обнаружения расслоения в металле сосудов, работающих в среде водородосодержащего газа

4

Федотов М. Ю., Будадин О. Н., Козельская С. О.

Математическое моделирование и экспериментальные результаты контроля ПКМ волоконно-оптическими датчиками с учетом воздействия факторов, имитирующих реальные условия эксплуатации

12

Семенов А. В., Слесарев Д. А.

Неразрушающий контроль стрендовых канатов больших диаметров

20

Жуков А. Д.

К вопросу выявления и идентификации комбинированных дефектов при диагностировании магистральных нефтепроводов с использованием акустических внутритрубных инспекционных приборов

30

Ложкова Д. С., Краснов И. С., Далин М. А.

Иммерсионный ультразвуковой контроль заготовок с криволинейными поверхностями с настройкой аппаратуры на плоских образцах

36

Данилевич С. Б., Третьяк В. В.

Метрологическое обеспечение допускового измерительного контроля

46

Королев А. И.

Фотографический метод регистрации перемещений в ударной диагностике

50

Зайцев А. В., Каминский О. И., Макаревич К. С., Кириченко Е. А., Пячин С. А., Мокрицкий Б. Я.

Установка для исследования каталитической активности порошковых фотокатализаторов

58