

Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

10 (220) октябрь 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Московченко А. И., Пань Я., Нестерук Д. А., Вавилов В. П.

О возможности количественной оценки скрытой воды в авиационных сотовых панелях методом инфракрасной термографии

4

Клюев В. В., Артемьев Б. В.

Проблемы применения магнитного метода НК для определения напряженно-деформированного состояния металлоконструкций

12

Иванов В. И., Белов П. А., Насибуллин Т. С.

Виды источников акустической эмиссии в композиционных материалах

14

Комаров В. А.

Магнитоупругое электромагнитно-акустическое преобразование. Часть 1

22

Осипов К. О., Загидулин Р. В., Загидулин Т. Р.

К вейвлетному преобразованию сигнала акустического преобразователя на основе функций алгебраического типа

34

Кириевский Е. В., Казакова А. Е.

Исследование методической погрешности измерения скорости движения плазмы в магнитоплазменном ускорителе методом координатной функции с ликвидацией «мертвых зон»

44

Курашкин К. В.

Оценка напряжений в сварных соединениях с помощью акустического метода

52

Gongtian Shen.

Развитие неразрушающего контроля диагностики в Китае

57