

Для получения подробной информации о статье (аннотация, ключевые слова, информация об авторах, библиографические списки) кликните по заглавию заинтересовавшей вас статьи

For detailed information on article (abstract, keywords, author information, and bibliographies), click on the title of the article you are interested in

СОДЕРЖАНИЕ №1 (январь) 2015

CONTENTS №1 (January) 2015

[Матвеев В. И., Артемьев Б. В. ПАВЕЛ КОНДРАТЬЕВИЧ ОЩЕПКОВ \(1908 – 1992\) \(с. 9-14\)](#)

[Matveev V.I., Artemiev B.V. PAVEL KONDRATIEVICH OSCHERKOV \(1908 – 1992\) \(pp. 9-14\)](#)

[Глазков Ю. А., Шелихов Г. С. РАСПОЗНАВАНИЕ РЕАЛЬНЫХ И ЛОЖНЫХ ДЕФЕКТОВ ПРИ КАПИЛЛЯРНОМ КОНТРОЛЕ \(с. 15-22\)](#)

[Glazkov Yu.A., Shelikhov G.S. RECOGNITION OF TRUE AND FALSE DEFECTS USING CAPILLARY TESTING \(pp. 15-22\)](#)

[Загидулин Р. В., Загидулин Т. Р., Коннов В. В. К ВОПРОСУ ДИСТАНЦИОННОГО МАГНИТОМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СТАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА. ЧАСТЬ 1 \(с. 23-32\)](#)

[Zagidulin R.V., Zagidulin T.R., Konnov V.V. REMOTE MAGNETOMETRIC CONTROL OF STEEL PIPELINE. PART 1 \(pp. 23-32\)](#)

[Данилов В. Н. РАСЧЕТ АКУСТИЧЕСКОГО ТРАКТА НАКЛОННОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ОТРАЖАТЕЛЯ \(с. 33-45\)](#)

[Danilov V.N. CALCULATION OF AN ACOUSTIC CHANNEL OF THE ANGLE BEAM PROBE FOR THE CYLINDRICAL REFLECTOR \(pp. 33-45\)](#)

[Будадин О. Н., Кульков А. А., Каледин В. О., Крюкова Я. С., Козельская С. О. НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЯ ТОЧЕЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА \(с. 46-52\)](#)
[Budadin O.N., Kulkov A.A., Kozelskaya S.O., Kaledin V.O., Kryukova Ya.S., NONDESTRUCTIVE INSPECTION OF CARBON COMPOSITE STRUCTURES BASED ON MONITORING A POINT CURRENT-SOURCES FIELD \(pp. 46-52\)](#)

[Посадов В. В., Посадов В. В., Фирсов А. В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА ФЛАТТЕРА КОМПРЕССОРА АВИАЦИОННОГО ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ \(с. 52-60\)](#)
[Posadov V.V., Posadov V.V. \(jr.\), Firsov A.V. PREDICTION AND DIAGNOSTICS OF AIRCRAFT GAS TURBINE ENGINE COMPRESSOR FLUTTER \(pp. 52-60\)](#)

[Десятников В. Е., Сидоров А. Ю., Чуйкин Р. А., Шишулин Д. Н. ПРИМЕНЕНИЕ ОБОБЩЕННОГО КОЭФФИЦИЕНТАКОРРЕЛЯЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ВИБРОДИАГНОСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ \(с. 61-65\)](#)
[Desjatnikov V.E., Sidorov A.J., Shishulin D.N., Chujkin R.A. THE APPLICATION OF THE GENERALIZED CORRELATION COEFFICIENT IN THE AUTOMATED EXPERT VIBRODIAGNOSTICS COMPLEXES \(pp. 61-65\)](#)

[Долгих А. В. ИМПУЛЬСНАЯ СПЕКТРОЗОНАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ ДИАГНОСТИКА ВЗРЫВНЫХ И БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ПРОЦЕССОВ \(с. 66-69\)](#)
[Dolgikh A.V. PULSE SPECTROZONAL DIGITAL X-RAY DIAGNOSTIC OF EXPLOSIVE AND HIGH-SPEED PROCESSES \(pp. 66-69\)](#)

[Труханов В. М. РАСЧЕТ ПРОЕКТНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПО ПОСТЕПЕННЫМ ОТКАЗАМ \(с. 70-72\)](#)
[Trukhanov V.M. CALCULATION OF DESIGN RELIABILITY OF TECHNICAL SYSTEMS ON](#)

[GRADUAL BREAKDOWNS \(pp. 70-72\)](#)

[Можегова Ю. Н., Марихов И. Н. ТОЧНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ПОРИСТОСТИ МАТЕРИАЛОВ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ \(с. 72-78\)](#)

[Mozhegova Yu.N., Marihov I.N. THE ACCURACY OF THE AUTOMATED CONTROL THE MATERIALS POROSITY PARAMETERS BY GAS-DYNAMIC METHOD \(pp. 72-78\)](#)

[Халафов Р. В. КОМПЛЕКСНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И НАЗЕМНОЙ КАЛИБРАЦИИ \(с. 79-82\)](#)

[Khalafov R.V. COMPLEX OPTIMIZATION OF REMOTE SENSING SYSTEMS TOGETHER WITH GROUND CALIBRATION \(pp. 79-82\)](#)

[Гомера В. П., Растегаев И. А. К ВОПРОСУ О РАННЕМ ДИАГНОСТИРОВАНИИ РАССЛОЕНИЙ В СТЕНКАХ СОСУДОВ ДАВЛЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ И АКУСТИКО-ЭМИССИОННЫМ МЕТОДАМИ \(с. 82-89\)](#)

[Gomera V.P., Rastegaev I.A. THE POSSIBILITY OF THE EARLY IDENTIFICATION OF DELAMINATION IN THE WALLS OF PRESSURE VESSELS BY THE ULTRASONIC AND ACOUSTIC EMISSION INSPECTION \(pp. 82-89\)](#)

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2014 ГОДУ
THE INDEX OF THE ARTICLES PUBLISHED IN THE MAGAZINE IN THE YEAR 2014