

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 № 2 (февраль) 2016

CONTENTS №2 (February) 2016

[Матвеев В.И. ВЫСТАВКА ALL-OVER-IP EXPO 2015 \(с. 9-13\)](#)

[Matveev V.I. THE EXHIBITION ALL-OVER-IP EXPO 2015 \(pp. 9-13\)](#)

[Клюев В.В., Бобренко В.М., Бобров В.Т. АКУСТИЧЕСКАЯ ТЕНЗОМЕТРИЯ РАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. ЧАСТЬ 2 \(с. 14-26\)](#)

[Klyuev V.V., Bobrenko V.M., Bobrov V.T. ACOUSTIC TENSOMETRY OF DETACHABLE JOINTS. STATE AND PROSPECTS. PART 2 \(pp. 14-26\)](#)

[Коваленко А.Н. СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ НА ТРУБОПРОВОДЕ \(с. 27-35\)](#)

[Kovalenko A.N. A POSITIONING SYSTEM DEFECTS IN THE PIPELINE \(pp. 27-35\)](#)

[Панкин А.М., Башарин С.А., Кузнецов М.А. СВЯЗЬ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ НАДЕЖНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ \(с. 35-39\)](#)

[Pankin A.M., Basharin S.A., Kuznetsov M.A. RELATION BETWEEN RELIABILITY TARGETS](#)

AND TECHNICAL DIAGNOSTICS OF COMPLEX FACILITIES (pp. 35-39)

Посадов В.В., Слободской Д.А., Посадова О.Л., Кучин В.В. ДИАГНОСТИКА
ВИБРАЦИОННОГО ГОРЕНИЯ ТОПЛИВА В КАМЕРЕ СГОРАНИЯ АВИАЦИОННОГО
ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ (с.40-45)

Posadov V.V., Slobodskoy D.A., Posadova O.L., Kuchin V.A. DIAGNOSTICS OF VIBRATORY
COMBUSTION IN COMBUSTION CHAMBER OF AIRCRAFT GAS TURBINE ENGINE
(pp.40-45)

Овчаренко С.М., Минаков В.А. ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДЕТАЛЕЙ
ДИЗЕЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОННО-СЕТЕВОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ (с. 46-50)
Ovcharenko S.M., Minakov V.A. A TECHNICAL STATE OF DIESEL ENGINE DETAILS
ESTIMATION BASED ON A NEURAL-NETWORK DATA PROCESSING (pp. 46-50)

Карькин И.Н. МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОЭРЦИТИМЕТРОВ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО
ПЕРИОДИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА (с. 51-54)
Karkin I.N. THE TECHNIQUE OF USING MOBILE COERCIMETERS FOR PERIODIC
STRUCTURAL HEALTH MONITORING (pp. 51-54)

Чернышев А.В. МОДЕЛЬ МАГНИТНОГО ГИСТЕРЕЗИСА ДЖАЙЛЬСА-ЭЙТЕРТОНА И
ЕЕ МОДИФИКАЦИИ (с. 55-60)
Chernyshev A.V. THE MODEL OF MAGNETIC HYSTERESIS OF JILES-ATHERTON AND
ITS MODIFICATIONS (pp. 55-60)

Ларченко А.Г. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ
ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ МЕТОДОМ
ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (с. 61-65)
Larchenko A.G. AUTOMATED DEVICE DIAGNOSTICS POLYMER PRODUCTS OF
COMPLEX CONFIGURATION BY HIGH-FREQUENCY RADIATION (pp. 61-65)

[Степанова Л.Н., Анохин Г.Г., Чернова В.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ ОБРАЗЦОВ ИЗ УГЛЕПЛАСТИКА С РАЗНЫМИ ТИПАМИ УКЛАДКИ МОНОСЛОЕВ \(с. 66-74\)](#)
[Stepanova L.N., Anokhin G.G., Chernova V.V. THE USE OF ACOUSTIC EMISSION TECHNIQUE DURING CYCLIC TEST OF CARBON FIBER REINFORCED PLASTIC SAMPLES WITH VARIOUS MONOLAYER PACKING \(pp. 66-74\)](#)