

Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

8 (218) август 2016

СОДЕРЖАНИЕ

- Соколова А.Г., Балицкий Ф.Я., Марков В.В.,
Кузнецов А.К., Чистяков А.Л., Ширман А.Р.**
Использование полных спектров и других двумерных виброхарактеристик
в диагностике компрессорного оборудования **4**
- Потапов А.И., Гоголинский К.В., Сясько В.А., Уманский А.С., Кондратьев А.В.**
Методические и метрологические аспекты измерения механических свойств
материалов методом инструментального индентирования **16**
- Костюков В.Н., Науменко А.П., Бойченко С.Н., Кудрявцева И.С.**
Формирование вектора диагностических признаков на основе
характеристической функции виброакустического сигнала **22**
- Слесарев Д.А., Белая А.В.**
Автоматическая классификация конструктивных элементов трубопроводов
по данным магнитной внутритрубной дефектоскопии **30**
- Тихонов Д.С.**
Методики автоматизированной ультразвуковой диагностики высокого
разрешения с новыми информационными критериями оценки качества
сварных соединений **34**
- Попов А.В., Заец Н.П., Чижов И.А.**
Тепловой контроль многослойных композиционных конструкций воздушных судов **42**
- Козочкин М.П., Маслов А.Р., Порватов А.Н.**
Особенности диагностирования состояния концевых фрез при «сухом» резании
алюминиевых сплавов **48**
- Юсулбеков Н.Р., Гулямов Ш.М., Расулева М.А., Эргашев Ф.А., Темербекова Б.М.**
Краткосрочное прогнозирование в задачах оперативного управления
химико-технологическими процессами и производствами **54**
- Абдурахманова И.Г.**
Информационно-корреляционный метод локализации мощных источников ан-
тропогенного аэрозольного загрязнения атмосферы **58**
- Матвеев В.И.**
«Бизнес-Весна 2016», приборы и оборудование для контроля и диагностики **62**