

**Шкатов П. Н., Холомкина Г. Д.**

Повышение эффективности вихретоковой дефектоскопии при регистрации сигналов от двух пространственных составляющих магнитного поля

4

**Данилов В. Н.**

Об изменении амплитуды донного сигнала с расстоянием для стандартных прямых преобразователей

15

**Бондаренко А. Н., Шаврин А. В.**

К расчету поперечных поверхностных дефектов в ферромагнитной диагностике

23

**Никитин А. С.**

Контроль точности лопаток газотурбинных установок с использованием цифровых моделей обработки

35

**Машошин О. Ф., Гусейнов Г.**

Разработка комплексного алгоритма обработки диагностических параметров авиационных ГТД на основе многослойных нейронных сетей

41

**Лямкин А. И., Хунузиди Е. И.**

Применение отчета по мониторингу для анализа результативности системы менеджмента качества

55

**Радаев О. А., Фролов И. В., Сергеев В. А., Зайцев С. А.**

Сравнение эффективности отбраковки потенциально ненадежных светодиодов по пороговому току и прямому падению напряжения

61