

СОДЕРЖАНИЕ

Соколова А. Г., Балицкий Ф. Я., Сизарев В. Д.

Особенности вибромониторинга состояния машинного оборудования с использованием S-дискриминантов

4

Сарапулов Ю. В., Сидоров В. А., Сушко А. Е., Хасанов Р. А.

Прогнозирование изменений технического состояния подшипника качения по значениям виброускорения

12

Ларин А. А., Федотов М. Ю., Будадин О. Н., Козельская С. О., Резниченко В. И.

Исследование возможности оценки повреждений трехслойных конструкций при ударном воздействии методом компьютерной рентгеновской томографии

20

Комаров В. А.

Магнитоупругое электромагнитно-акустическое преобразование. Часть 7

30

Тарабрин В. Ф.

Сопоставление характеристик искательных систем мобильных средств дефектоскопии рельсов

40

Макшаков Е. Д.

Совершенствование системы измерения релаксационных электрических параметров моторных масел

50

Козочкин М. П., Жедь О. В., Маунг Т. Х.

Исследование связей параметров вибраций, сопровождающих различные технологические процессы, с изменениями температурного режима

56

Кашапова И. А., Федоров А. В., Егоров Р. А., Ильинский А. В.

Разработка метода оценки твердости покрытий при динамическом индентировании

65