

Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

2(248) февраль 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Ковалев А. В., Матвеев В. И.

Приборы наблюдения, досмотра и диагностики на выставке
"ИНТЕРПОЛИТЕХ – 2018"

4

Степанова Л. Н., Курбатов А. Н., Тенитилов Е. С.

Исследование продольных напряжений в рельсах с использованием эффекта
акустоупругости на действующем участке железнодорожного пути

14

**Федотов М. Ю., Будадин О. Н., Васильев С. А., Медведков О. И.,
Козельская С.О.**

Влияние интеграции волоконно-оптических датчиков на механические свойства
полимерных композиционных материалов

22

Маневич Е. Я., Махов В. Е., Потапов А. И.

Мониторинг размеров и деформаций поручней эскалатора цифровым
регистратором светового поля

32

Артемьев Б. В., Артемьев И. Б., Владимиров Л. В., Власов А. И.

Мониторинг систем неразрушающего контроля на производстве

44

Куличкова С. И., Головков А. Н., Кудинов И. И., Лаптев А. С.

Современные дефектоскопические материалы, оборудование и автоматизация
процесса капиллярного неразрушающего контроля

52

Вердиев С. Б., Алиева Е. Н.

Вопросы оптимизации диагностики и прогнозирования деформационных харак-
теристик тепловых труб энергообъектов

58