

Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

5 (227) май 2017

СОДЕРЖАНИЕ

**Клюев В. В., Артемьев Б. В., Ефимов А. Г., Матвеев В. И., Шубочкин А. Е.,
Клейзер П. Е.**

Форум «Территория NDT – 2017»

4

Данилов В. Н.

Модель расчета смещения квазипоперечных волн, излучаемых наклонным преобразователем в трансверсально-изотропную среду

14

Будадин О. Н., Каледин В. О., Козельская С. О., Вячкина Е. А., Гилева А. Е.
Приближенная модель термомеханических процессов в броневой защите
из ткани при взаимодействии с поражающим элементом

28

Савкова Е. Н., Жиженко Е. О.

Внутрилабораторный эксперимент по оценке фактора «Персонал» при
микробиологических исследованиях водных ресурсов

34

Оморов Т. Т., Осмонова Р. Ч., Такырбашев Б. К.

Диагностика состояний электрических линий распределительных сетей
в составе АСКУЭ

44

Мокрицкий Б. Я., Кравченко Е. Г., Усова Т. И.

Метод маятникового скрайбирования как средство экспресс-оценочного
контроля качества инструментальных материалов

50

Матвеев В.И. Международная школа для молодых учёных «Регистрация подпо-
верхностных объектов радиолокаторами малой дальности»

54

Отчетно-выборная конференция РОНКТД

62