

СОДЕРЖАНИЕ

Чуприн А. В., Чуприн В. А., Застава А. П., Шарин П. А.

Нормирование акустических характеристик мер СО-2, СО-3 для ультразвукового контроля по ГОСТ Р 55724–2013

4

Потапов А. И., Сясько В. А., Пудовкин О. П., Шаранова Д. А.

Анализ погрешности измерений остаточной толщины днищ цилиндрических вертикальных резервуаров по технологии MFL с использованием метода конечных элементов

10

Марков А. А.

Повышение вероятности обнаружения дефектов в рельсах

16

Словцов С. В., Солдатов А. С., Синильщиков А. Е., Горюнов О. В.

Опыт выполнения работ по замеру параметров вибраций и оценке вибронпряженного состояния трубопроводов СВБ реакторной установки РБМК-1000

26

Рафиков Р. Х.

Влияние глубины залегания угловых отражателей на угол максимума их индикатрис рассеяния

34

Суворов С. В.

Особенности алгоритма обработки сигналов абсорбционного газоанализатора при измерении малых концентраций

42

Нуждин Г. А., Самошкин Ю. А., Введенский В. Ю.

Контроль качества и рисков в производстве оборудования неразрушающего контроля

50

Клюев В. В., Матвеев В. И.

2-й Международный военно-технический форум «АРМИЯ-2016»

55

Шелихов Г. С., Артемьев Б. В.

Эффект намагничивания возникающий при размагничивании изделий

61