

# Контроль. Диагностика

**Научно-технический журнал****7 (241) июль 2018**

## СОДЕРЖАНИЕ

- Данилов В. Н., Кретов Е. Ф., Разыграев Н. П., Разыграев А. Н., Цуканов М. В.**  
Исследование ультразвукового контроля металла совмещенным наклонным преобразователем через плакирующий наплавленный слой 4
- Мурашов В. В.**  
Методология исследования физико-механических свойств и состава полимерных композиционных материалов методами технической диагностики. Часть 2 20
- Костикова Е. А., Пылаев А. Е., Юрков А. Л., Малахо А. П., Авдеев В. В., Алексеев Е. М., Октябрьская Л. В., Минчук С. В.**  
Затухание ультразвуковых колебаний в полимерных композитах и полимерах и пороговые размеры определения дефектов 30
- Буклешев Д. О.**  
Моделирование разрушения трубной стали околошовных зон сварных стыков в модуле Fatigue Module для оценки аварийности при эксплуатации магистральных трубопроводов 36
- Анискович В. А., Будадин О. Н., Заикина Н. Л., Кутюрин В. Ю., Муханова Т. А., Разин А. Ф., Соловей А. В., Водопьянов В. А.**  
Измерение деформаций с использованием волоконно-оптических датчиков в процессе прочностных испытаний анизотридных конструкций из композиционных материалов 44
- Чжун Ян, Чахлов С. В.**  
Состояние и перспективы китайской высокоэнергетической компьютерной томографии 50
- Данилевич С. Б., Третьяк В. В.**  
Метрологическое обеспечение достоверности результатов контроля 56
- Матвеев В. И.**  
Из истории радиолокации. П. К. Ощепков (1908 – 1992). К 110-летию со дня рождения 61