

# Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

6(252) июнь 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

- Артемьев Б. В., Клейзер П. Е., Матвеев В. И.**  
Форум «Территория NDT – 2019» 4
- Данилов В. Н., Воронкова Л. В.**  
Исследование влияния затухания упругих продольных волн в чугуне с пластинчатым графитом на характеристики сигналов при ультразвуковом контроле 18
- Степанова Л. Н., Чернова В. В.**  
Акустико-эмиссионный контроль процесса разрушения образцов из углепластика при воздействии статической нагрузки, положительных и отрицательных температур 34
- Артемьев Б. В., Попов Д. В., Дмитриев В. Е.**  
Анализ особенностей обнаружения объектов, расположенных на одной оси относительно наблюдателя, методом радиолокации в миллиметровом диапазоне 42
- Мойсейчик Е. А.**  
Пассивный метод теплового контроля стальных изделий на основе механизма деформационного теплообразования 50
- Будадин О. Н., Вячкин Е. С., Вячкина Е. А., Каледин В. О., Козельская С. О.**  
Экспериментальные исследования ультразвуковой тепловой томографии (УЗ-термотомографии) композитных материалов 58