

# Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

2 (260) февраль 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

**Данилов В. Н., Воронкова Л. В.**

Исследование особенностей ультразвукового контроля чугуна с шаровидным графитом с использованием продольных упругих волн

6

**Венгринович В. Л., Винтов Д. А., Эм В. Т., Карпов И. Д.**

К вопросу об эталоне механических напряжений

28

**Бабокин Г. И., Шпрехер Д. М., Колесников Е. Б.**

Нейронные сети как средство прогнозирования состояния изоляции в сетях с изолированной нейтралью

40

**Медведев А. В., Халатов Е. М.**

Оценка качества сборочных комплектов при направленном подборе деталей

48

**Бардаков В. В., Елизаров С. В.**

Международная конференция по акустической эмиссии 2019

54

**Жуков А. Д., Григорьев М. В., Данилов В. Н.**

Исследование вопроса идентификации трещиноподобного коррозионно-механического дефекта акустическими внутритрубными инспекционными приборами

56