

**Данилов В. Н., Ушаков В. М.**

Оценка средних размеров зерен в металле и их разброса по изменению амплитуды донных сигналов продольных волн с различным числом отражений

4

**Емельянова М. С., Муравьев В. В.**

Многоуровневый градиентный генератор для исследования влияния гипомагнитных полей на биообъекты

17

**Китабов А. Н., Абуталипов У. М., Бураншин А. Р., Иванов А. В.**

Метод прогнозирования технического состояния насосно-компрессорных труб газовых скважин с коррекцией по информации внутритрубной диагностики

28

**Михайлов А. Н.**

К проблеме построения диагностического обеспечения радиоэлектронной аппаратуры в Российской Федерации

36

**Нурзай В. А., Губарев Ф. А., Елугачев П. А., Мостовщиков А. В.**

Применение оптических методов визуализации для контроля колебаний мостовых дорожных конструкций

42

**Декопов А. С., Лукьянов А. А., Михайлов С. В.,**

**Масленников С. П., Федоров В. А.**

Инновационный шланговый гамма-дефектоскоп «РИД 50W»

50