

# Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

11<sub>(233)</sub> ноябрь 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Махов В. Е., Потапов А. И., Шалдаев С. Е.</b> Исследование границ изображения методом выделения контраста с использованием оптико-электронной системы. Часть 2	4
<b>Балицкий Ф. Я., Жуков Р. В., Гриб В. В., Соколова А. Г.</b> Опыт диагностирования причин повышенной вибрации газотурбинной установки SGT-500 в условиях неполноты измерительной информации	12
<b>Кузнецов А. О., Будадин О. Н., Монахова Е. Г., Гуськов А. В.</b> Тепловой метод оценки стабильности технологий изготовления изделий из композитных материалов при их массовом производстве	20
<b>Сандомирский С. Г.</b> Использование параметров предельной петли гистерезиса для синтеза структурочувствительных магнитных параметров сталей	26
<b>Федюнин П. А., Казьмин А. И., Манин В. А.</b> СВЧ-способ дефектоскопии радиопоглощающих покрытий и устройство для его реализации	32
<b>Голобоков М. В.</b> Модель абсолютно черного тела на основе термостата «Термотест-05-02»	40
<b>Эминов Р. А., Исмаилов М. М.</b> Вопросы оптимального выбора методов и показателей средств обнаружения утечек природного газа	46
<b>Новосельцева Т. А., Овадькова Ж. В., Высоцкая Н. В.</b> Риск-ориентированный аудит систем менеджмента качества испытательных лабораторий неразрушающего контроля	52
<b>Даев Ж. А., Нурушев Е. Т.</b> Оценка стоимости затрат на поддержание летной годности воздушных судов на основе риск-ориентированного подхода	60