

Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

1 (247) январь 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Данилов В. Н.

Модели расчета экосигнала, регистрируемого наклонным преобразователем с прямоугольной пьезопластиной на образце СО-3

4

Посадов В. В., Посадова О. Л., Ибрагимов О. Я., Колесова Е. Н.

Диагностирование режима резонанса рабочих лопаток при проведении резонансных испытаний в составе газотурбинного двигателя

16

Бадалян В. Г.

Возможности ультразвуковой дефектометрии и риск-ориентированный подход в диагностике

22

Коновалов А. М., Кугушев В. И., Яковлев А. Ю.

Импедансный датчик для неразрушающего контроля жестких металлических конструкций

32

Эминов Р. А., Мурсалов Н. З., Абдуллаева С. Н.

Двухволновый модельный метод определения толщины нефтяной эмульсии на поверхности моря в инфракрасном диапазоне

38

Федотов М. Ю., Будадин О. Н., Васильев С. А., Медведков О. И., Козельская С. О.

Исследование встроенной волоконно-оптической системы диагностики углепластика после воздействия технологических режимов формования

42

Оморов Т. Т., Такырбашев Б. К., Осмонова Р. Ч., Койбагаров Т. Ж.

Идентификация координаты несанкционированного отбора электроэнергии в распределительной сети в составе АСКУЭ

50

Указатель статей, опубликованных в журнале в 2018 году

56