

СОДЕРЖАНИЕ

Сясько В. А., Мусихин А. С., Гнивуш И. С., Степанова М. С., Антонов Д. И.

Автоматизация импульсного электроискрового контроля диэлектрических покрытий металлических труб диаметром до 1420 мм

4

Попов А. В., Волошина В. Ю., Евдокимов Е. М., Кривошеин Д. С.

Модель оценки степени опасности дефектов при акустико-эмиссионной диагностике трубопроводов гидравлических систем воздушных судов

14

Полетаев В. А., Паламарь И. Н., Волков Д. И., Гагарина А. И.

Система оценки качества поверхности после дробеструйного упрочнения на основе глубокого бимодального классификатора

23

Маркевич А. В., Полякова М. А., Конищев А. В.

О необходимости количественной оценки достоверности определения внутренних дефектов металлопроката

30

Самсонов В. А., Сабиров Ф. С.

Вибродиагностика дефектов фрезерных станков

38

Чернов В. Ю., Чернова М. С., Носова А. Н., Демакова В. В.

Анализ точности неразрушающих методов измерения при контроле влажности мерзлой древесины

45

Сайткулов В. Г., Тепляков А. А., Зиганшин Р. В.

Влияние площади сварного соединения лопатки на собственные частоты пера лопатки газотурбинного двигателя

53