

СОДЕРЖАНИЕ

Шевалдыкин В. Г.

Глубина проникновения в металл продольно-поверхностной (головной) акустической волны

4

Степанова Л. Н., Курбатов А. Н., Кабанов С. И., Бехер С. А., Чернова В. В., Терехова Е. С.

Исследование возможности комплексного применения методов акустической эмиссии, тензометрии и эффекта акустоупругости для контроля углепластиков при статическом нагружении

13

Ушаков В. М.

Некоторые особенности ультразвукового контроля металла оборудования и трубопроводов АЭС

26

Кувшинников В. С., Ковшов Е. Е.

Симуляция эффекта геометрической нерезкости при формировании радиографического изображения цифровых двойников объектов

35

Подымова Н. Б., Соколовская Ю. Г.

Неразрушающий ультразвуковой контроль пористости алюминиевых покрытий лазерным оптико-акустическим методом

49

Васильев Г. С., Суржик Д. И., Кузичкин О. Р., Бакнин М. Д., Коваленко А. О.

Метод калибровки систем геоэкологического мониторинга на основе геоэлектрических методов геодинамического контроля

56

Терехин И. В., Славинская Е. А.

Способ контроля уровня жидкой стали с помощью постоянного магнитного поля

62

Указатель статей, опубликованных в журнале в 2024 году

68