

Могильнер Л. Ю., Крысько Н. В.

Рассеяние ультразвуковых волн на дефектах сварных швов и основного материала. Развитие аналитических и прикладных решений

4

Данилов В. Н.

О возможности оценки радиуса цилиндрического отражателя по времени запаздывания импульса волны обегания по отношению к зеркально отраженному импульсу поперечной волны при ультразвуковом контроле металла наклонным преобразователем

14

Ковшов Е. Е., Кувшинников В. С.

Формирование изображения объекта контроля на гибком детекторе в среде симулятора промышленной радиографии

23

Симонян В. И., Микаева С. А.

Центрировка дифракционных линз объектива с наивысшей точностью при помощи подрезки оправ на специальных станках

35

Махов В. Е., Широбоков В. В., Емельянов А. В.

Методика оценивания эффективности функционирования оптико-электронных систем при наблюдении за удаленными объектами

42

Умбетов С. В., Пронин С. П.

Комплексный метод контроля процесса коррозии печатной платы в морской воде

50

Ястребов А. П.

Применение прогнозирующего контроля для улучшения качества производственных процессов

58