

Предисловие

Лабораторная работа № 1. Методы контроля качества сварных швов

Лабораторная работа № 2. Контроль качества сварочных материалов

Лабораторная работа № 3. Визуально-измерительный контроль сварных соединений

Лабораторная работа № 4. Ультразвуковой контроль сварных соединений эхо-методом

Лабораторная работа № 5. Выбор параметров и методов радиографического контроля.

Оценка качества сварных соединений по снимкам

Лабораторная работа № 6. Контроль сварных соединений методами магнитной и вихретоковой дефектоскопии

Лабораторная работа № 7. Выявление дефектов в сварных соединениях капиллярными методами

Лабораторная работа № 8. Контроль герметичности сварных соединений

Лабораторная работа № 9. Определение качества сварных соединений разрушающими методами контроля

Лабораторная работа № 10. Деформации, напряжения и перемещения, возникающие при сварке конструкций

Список литературы