

Особенности выявления структурной неоднородности в комбинированных сварных соединениях сталей методом акустической эмиссии

среда, 13 марта 2024 г. 14:28 (11 минут)

Предметом настоящей работы являются комбинированные сварные соединения сталей перлитного и аустенитного классов. В рамках данной работе рассматривается универсальный метод выявления диффузионных прослоек на основании АЭ данных, который может быть применен при любом уровне механических характеристик свариваемых сталей.

Научный руководитель

Секция

Основная секция

Основной автор: БАРАТ, Вера Александровна (НИУ "МЭИ")

Докладчик: БАРАТ, Вера Александровна (НИУ "МЭИ")

Классификация сессии: Основная секция. Устные доклады.

Классификация трека: Контроль сварных соединений.