

Основные принципы и практическая реализация сочетания данных физических методов неразрушающего контроля магистральных трубопроводов

среда, 19 марта 2025 г. 13:00 (15 минут)

В данной работе рассматриваются основные принципы сочетания данных различных методов неразрушающего контроля сварных соединений и основного металла магистральных трубопроводов. Определены ключевые информационные параметры, получаемые при контроле сварных швов и основного металла. Исследовано влияние различных информационных параметров методов неразрушающего контроля на прогнозирование типа и параметров дефектов. Разработаны модели сочетания данных неразрушающего контроля, проведена их работоспособности.

Научный руководитель

Секция

Основная секция

Основной автор: КРЫСЬКО, Николай Владимирович (МГТУ им. Н.Э. Баумна)

Соавтор: КУСЬИ, Андрей Геннадьевич (МГТУ им. Н.Э. Баумна)

Докладчик: КРЫСЬКО, Николай Владимирович (МГТУ им. Н.Э. Баумна)

Классификация сессии: Основная секция. Устные доклады.

Классификация трека: Контроль труб и диагностика трубопроводов.