

Прямой совмещенный пьезоэлектрический преобразователь с рабочей температурой до +450°C для систем мониторинга состояния

четверг, 20 марта 2025 г. 11:00 (20 минут)

В докладе рассмотрены вопросы проектирования прямого совмещенного пьезоэлектрического преобразователя (ПЭП) для систем мониторинга состояния стационарных инфраструктурных объектов и технологического оборудования в диапазоне температур от -70°C до +450°C (измерение остаточной толщины и скорости коррозии/эрозии стенок технологического оборудования).

Научный руководитель

д.т.н.профессор, Сясько Владимир Александрович президент РОНКТД, г. С.-Петербург

Секция

Молодежная секция

Основной автор: МАЛЬЦЕВ, Вячеслав Игоревич (Константа УЗК)

Докладчик: МАЛЬЦЕВ, Вячеслав Игоревич (Константа УЗК)

Классификация сессии: Молодежная секция. Стендовые доклады.

Классификация трека: Контроль труб и диагностика трубопроводов.