

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

<i>Недосека С.А., Недосека А.Я., Яременко М.А., Овсиенко М.А., Бойчук О.И., Волошкевич И.Г.</i> Особенности АЭ диагностики. Технология, аппаратура и алгоритмы.....	3
<i>Миленин А.С., Великоиваненко Е.А., Розынка Г.Ф., Пивторак Н.И.</i> Статистический анализ остаточной прочности дефектных трубопроводов при высокотемпературной эксплуатации.....	13
<i>Муравский Л.И., Вороняк Т.И., Стасишин И.В.</i> Новый метод и средства фазосдвигающей интерферометрии для воспроизведения и контроля эволюции поверхностей конструкционных материалов.....	26
<i>Алексенко В.Л., Шарко А.А., Шарко А.В., Степанчиков Д.М., Юренин К.Ю.</i> Идентификация структурных особенностей механизмов деформирования при изгибе методом акустической эмиссии.....	32

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

<i>Лобанов Л.М., Пивторак В.А., Киянец И.В., Савицкий В.В.</i> Неразрушающий контроль элементов тонкостенных конструкций преобразуемого объема космического назначения методом ширографии	40
<i>Сучков Г.М., Петрищев О.Н., Плеснецов С.Ю.</i> О чувствительности ультразвукового контроля поверхностными волнами, возбуждаемыми и принимаемыми электромагнитно-акустическими преобразователями (Обзор, ч. 2).....	47
<i>Баглай А.В., Кипин М.М., Дубина М.А.</i> Вибрационная диагностика редуктора широкополосного прокатного стана 1680.....	53
<i>Деменчук Э.В., Чичиков А.В.</i> Особенности теплового контроля шахт доменных печей.....	58

ИНФОРМАЦИЯ

Календарь выставок и конференций.....	63
Новые технологии радиационного контроля на основе миниатюрных тердотельных преобразователей	64