

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

НЕДОСЕКА С. А., НЕДОСЕКА А. Я., МАРКАШОВА Л. И., КУШНАРЕВА О. С. О накоплении повреждений в материалах при разрушении.....	3
ЮЗЕФОВИЧ Р. М., ДЗЕРИН О. Ю., МАЦЬКО И. Й., ЯВОРСЬКИЙ И. Н., СТЕЦКО И. Г. Неразрушающий контроль узлов сложных машинных комплексов по взаимостатистическим характеристикам вибриционных сигналов	14
СКАЛЬСКИЙ В. Р., МАКЕЕВ В. Ф., СТАНКЕВИЧ Е. Н., КИРМАНОВ А. С. АЭ-диагностирование разрушения стоматологических реставрационных материалов	21

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

ТРОИЦКИЙ В. А. Мониторинг технического состояния магистральных трубопроводов.....	29
ЛОБАНОВ Л. М., ЗНОВА В. А., ПИВТОРАК В. А., КИЯНЕЦ И. В. Диагностика методом электронной широкографии дефектности элементов конструкций, изготовленных из металлических и композиционных материалов с нанесенным защитным покрытием	40
ВОРОНКИН Е. Ф., ПАСТОВЕНСКИЙ Р. О. Цифровая рентгенография с применением композитных экранов для неразрушающего контроля в промышленности и медицине	49
БОНДАРЕНКО Ю. К., КОВАЛЬЧУК О. В. Оценка риска эксплуатации сварных конструкций на основе мониторинга процессов системы управления качеством и проведения испытаний методами НК и ТД.....	56

ИНФОРМАЦИЯ

Ю. К. Бондаренко – 70	64
-----------------------------	----