

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

НЕДОСЕКА А. Я., НЕДОСЕКА С. А. Особенности применения метода акустической эмиссии при контроле разрушения материалов.....	3
ВЕЛИКОИВАНЕНКО Е. А., РОЗЫНКА Г. Ф., МИЛЕНИН А. С., ПИВТОРАК Н. И. Вероятностная оценка состояния трубопроводных элементов с обнаруженными дефектами утонения.....	12
ДЯДИН В. П. Связь между удельными работами разрушения стандартных ударных образцов с различными радиусами закругления в переходной области температур.....	19
ГЛУХОВСКИЙ В. Ю. Применение тепловизионной диагностики для контроля качества паяных соединений статорных обмоток электродвигателей.....	23
НИКОЛАЕВ В. В. Характер зміни напружено-деформованого стану трубопроводу в місці встановлення підсилюючих муфт.....	27
РЕМНЕВА В. В., ПОГРЕБНЯК И. Ф., ШАРКО А. В. Исследование методов сегментации радиографических снимков сварных соединений.....	33
ПОВСТЯНОЙ О. Ю., РУДЬ В. Д., МЕЛЬНИК Ю. А., ІМБІРОВИЧ Н. Ю. Аналіз сучасних методів визначення структури та топології поверхонь матеріалів.....	37

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

ТРОИЦКИЙ В. А., БОРОДАВКО М. В., ДЯДИН В. П., ДАВЫДОВ Е. А., КАРМАНОВ М. Н. Обследование трубчатых металлоконструкций элементов каркаса вытяжной трубы Чернобыльской АЭС.....	43
БОРЯК К. Ф., ВОЛКОВ С. Л., ШПАТ Е. С. Перспективы внедрения температурного мониторинга для диагностики технического состояния механических узлов подвижного тягового железнодорожного состава.....	50
СИДОРОВ В. А., СУШКО А. Е., ДЕМИН Е. М. Практика реализации стационарной системы вибродиагностики прокатного оборудования на примере комплекса «КОРУНД».....	54

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

20-я Всероссийская научно-техническая конференция по неразрушающему контролю.....	63
---	----