

● ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕНОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

<i>Мураткин Г.В.</i> О некоторых проблемах и особенностях организации системы рециклинга машин	3
--	---

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

<i>Быков Ю.М., Быков С.Ю., Схиртладзе А.Г.</i> Уменьшение времени переналадки технологического оборудования ремонтного производства	8
<i>Денисов В.А., Костюков А.Ю.</i> Дефекты упорных торцов коренных шеек коленчатых валов и способы их устранения	10
<i>Трынкина Л.В., Бессарабов А.М., Трохин В.Е., Вендило А.Г., Степанова Т.И., Стоянов О.В.</i> Модернизация системы аналитического мониторинга органических растворителей особой чистоты на основе концепции CALS	15

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

<i>Хилько И.И., Гарост М.М.</i> Повышение долговечности штампов для формовки керамической плитки	22
<i>Кудрявцев Е.А.</i> Оценка технического состояния буксовых подшипников качения для вагонов рельсового транспорта	26

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

<i>Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г., Найденов А.Н.</i> Формализация процесса автоматизированного проектирования новых и модернизированных станочных приспособлений при подготовке машиностроительного производства	32
<i>Бойко А.Ф., Погонин А.А., Плешков А.С., Пузачева Е.И.</i> Исследование физической сущности положительного влияния вибрации электрода-инструмента на процесс электроэрозионной прошивки микроотверстий. Часть 1. Исследование влияния вибрации электрода-инструмента на динамику парогазовых в боковом межэлектродном зазоре	42
<i>Кравченко И.Н., Пузряков А.Ф., Москаль О.Я., Шибкова Л.В., Зубрилина Е.М.</i> Анализ влияния режимов напыления на прочность сцепления покрытий с основой на базе математической модели расчета теплового поля с перемещающейся границей	46
<i>Щедрин А.В., Гаврилов С.А.</i> Перспективные методы комбинированного волочения сплошных и полых профилей	51

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 54