

СОДЕРЖАНИЕ

ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Киселёв С. Н., Саврухин А. В., Киселёв И. А. Модернизация процесса термического упрочнения железнодорожных колес	2
Князьков А. Ф., Крампит Н. Ю., Крампит А. Г. Усовершенствование процесса сварки в среде углекислого газа при модернизации оборудования	7
Голиков А. Б., Евсюков С. А., Никитин А. К. Модернизация машин непрерывного литья заготовок	10
Кравченко В. А., Сенькевич А. А., Сенькевич С. Е., Максименко В. А. Модернизация посевного агрегата введением в трансмиссию трактора упругодемпфирующего механизма	13

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Литвиненко А. Н., Файзуллин Р. Р., Родионов Н. С., Магадеева Э. Р. Новый способ определения наличия депрессорных присадок в дизельных топливах ...	17
Орлов Л. Н., Голякевич А. А., Сочнов С. М., Новикова Д. П. Наплавка элементов силовой гидравлики механизированных крепей	20
Корольков П. М. Местная термическая обработка сварных соединений приварки штуцеров при реконструкции шаровых резервуаров	23
Сердобинцев Ю. П., Бурлаченко О. В., Схиртладзе А. Г. Применение лазерной закалки поверхностей для повышения сдвигоустойчивости неподвижных соединений	25

ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

Колесников В. И., Сычёв А. П., Лапицкий А. В. Повышение долговечности трибосопряжения "колесо — колодка"	29
Гурский Б. Э., Павловский Б. Р. Конструкторско-технологические пути повышения износостойкости зубчатых передач. Распределение нагрузки в условиях многопарного зацепления зубьев. Часть III.	32

ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Михальченков А. М., Кожухова Н. Ю., Комогорцев В. Ф. Определение объема восстановления лемехов, эксплуатируемых на нечерноземях	35
Дидманидзе О. Н., Варнаков Д. В. Обоснование выбора основных параметров при определении достаточной надежности автомобильных двигателей	38
Варнаков В. В., Марцев Ю. П. Сокращение потерь топлива при хранении	42
Прокофьева Г. Н., Стешенко Н. И., Сребродольский В. Ю. Система очистки осевых компрессоров газотурбинных установок	45
Чепчугов М. С. Измерение и регистрация тока в цепи привода оборудования	46

ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ