

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ	
<i>Вопнерук А. А., Валиев Р. М., Базилевский А. А.</i> Восстановление коленчатых валов мощных дизельных двигателей и компрессорной техники . . .	2
● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ	
<i>Киреев М. А., Шинкарев И. А.</i> Регулировка давления газа в газовой магистрали с помощью регулируемого электропривода.	5
<i>Крампит А. Г., Крампит Н. Ю., Крампит М. А.</i> Устройство, использующее подогрев электродной проволоки	9
<i>Ластовирия В. Н., Новиков В. В., Толочков П. Д., Ивочкин И. М., Киримов Ф. Ю.</i> Восстановление деталей гусеничного хода машин дуговой наплавкой под флюсом	11
<i>Денисов В. А., Костюков А. Ю., Иванов В. И., Задорожный Р. Н., Потапов А. В.</i> Исследование прочности сцепления электроискровых и газодинамических покрытий	14
● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ	
<i>Пачурин Г. В., Власов В. А.</i> Циклическая долговечность листовых низкоуглеродистых сталей при пониженных и повышенных температурах	18
<i>Бойко П. Ф., Схиртладзе А. Г., Тимирязев В. А.</i> Оценка состояния машин в процессе их эксплуатации средствами эндоскопической диагностики	24
● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ	
<i>Бурак П. И., Серов А. В., Каширин А. И., Шкодкин А. В.</i> Износостойкость покрытий, полученных газодинамическим напылением. . . .	26
● РВМ ОРУЖИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	
<i>Голиус В. В.</i> Кто восстановит технику после боя?	30
● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ	
<i>Гончаров К. А., Чечулин Ю. Б.</i> Моделирование напряженно-деформированного состояния штампа для формовки труб большого диаметра	33
<i>Буров А. Е.</i> Моделирование аварийной ситуации при нештатном нагружении металлоконструкции крановой эстакады	38
<i>Маковецкая О. К., Бернадский В. Н.</i> Сварочная индустрия современного Китая.	41
<i>Панов В. И.</i> Особенности подготовки и аттестации электросварщиков металлургических производств, выполняющих ремонтную сварку массивных конструкций сложной формы	47
<i>Мазуха Н. А.</i> Автоматическое переключение секций аккумуляторной батареи в электрокаре	51
● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ	
<i>Кувичка И. А., Еремин В. Н., Овчинин Д. И., Таран В. М.</i> Установка для очистки воды от нефтепродуктов	52
● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ	55