

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Корсакова И.М.** Комплексный подход при построении классификации модернизации технологического оборудования. 3
- Ступников В.П., Захаров Б.М., Юсипов Р.Ф.** Нанесение защитных покрытий на внутренние поверхности сложной формы полых литейных деталей. 9

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Схиртладзе А.Г., Быков С.Ю., Схиртладзе С.А.** Ремонт токарных патронов 11
- Бутаков Б.И., Крот А.А.** Технология обкатывания роликами тормозных шкивов. 13

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Нигматуллин Р.Г., Нигматуллин И.М., Костенков Д.М.** Серпентины в качестве ремонтно-восстановительного состава 17

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Сливинский В.И., Ткаченко Г.В., Карпикова О.А.** Применение сотовых конструкций в изделиях различного назначения. 20

● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Химич В.Н., Девятьярова Е.А., Арбузов Ю.А.** Экологическая безопасность технологических процессов подготовки ремонтных работ на магистральных газопроводах . . . 25

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Сайфуллин Р.Н.** Обзор ранних и современных установок для восстановления изношенных деталей машин. 29
- Курносов Н.Е., Николотов А.А., Асосков А.С.** Использование вихревого газодинамического устройства в ремонтном хозяйстве 32
- Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г., Карасев Н.Я., Зинкин С.В.** Математическое моделирование процесса электрохимико-механического полирования круглых тонкостенных пластин под покрытие. 35
- Лебедев В.А., Тищенко В.А., Васильев В.Г.** Структурные превращения в стали О6Х7С2РТ при дуговой механизированной наплавке с модуляцией режимов. 38
- Багдасарян Э.П., Романов В.Д., Решетников А.Д.** Устройства новых конструкций для защиты межтрубного пространства при сооружении переходов через естественные и искусственные препятствия 42
- Абакумов Ю.Ф., Козлов А.В.** Исследование затвердевания сплавов системы Al-Mn 45
- Дуганов В.Я.** Влияние технологических параметров и механических свойств материала на величину остаточной пластической деформации 50

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 53