

## ● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

---

**Боярский В. Г., Шеров К. Т., Сихимбаев М. Р., Макиев В. Ф., Шеров А. К.**

Изготовление зубчатых колес методом копирования по образцу в условиях  
ремонтного производства . . . . . 3

**Расторгуев Г. А.** Восстановление станин металлорежущих станков . . . . . 5

**Сайфуллин Р. Н., Фархшатов М. Н., Наталенко В. С., Рафиков И. А.** Блочно-  
модульная установка для восстановления и упрочнения деталей. Часть 2. . . . . 12

## ● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

---

**Короткевич С. В., Холодилов О. В., Пинчук В. Г., Кравченко В. В.** Структурная  
самоорганизация поверхностей подшипников качения при граничном трении . . . . . 15

**Нестеров А. В., Окнина Н. В., Кириллов В. В., Юнусов З. Т., Мельников Э. Л.,  
Бодарева А. В.** Использование модифицированной машины трения Тимкена-  
Айшингера (МТ-2) для исследования трибологических характеристик минеральных  
и синтетических масел и пластических смазок на их основе . . . . . 27

## ● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

---

**Кравченко И. Н., Севрюков И. Т., Мигачев Ю. С., Кочуров В. В., Лучин И. В.,  
Золотов И. А.** Концепция утилизации комплексов и систем вооружения и военной  
техники с применением инновационных и информационных технологий. . . . . 31

## ● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

---

**Павлов А. П., Шакурова А. М.** Обоснование возможности применения принципов  
резервирования для предотвращения самоотвинчивания резьбовых соединений . . . . . 42

**Пелипенко Н. А., Санин С. А.** Описание поведения центра бандажа с помощью  
математического моделирования . . . . . 46

**Кимельблат В. И., Стоянов О. В.** Проблемы и инновации в технологии сварки  
полимерных труб. . . . . 48

**Нафиков М. З., Сайфуллин Р. Н., Павлов А. П., Загиров И. И., Зайнуллин А. А.**  
Геометрия контакта и тепловой баланс при роликовой приварке стальных сеток. . . . . 50

## ● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ . . . . . 54

---