

● **НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ**

- Сайфуллин Р.Н., Нафиков М.З., Зайнуллин А.А.* Восстановление малоразмерных изношенных деталей электроконтактной приваркой порошка 3

● **ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ**

- Чепчуров М.С., Горбачев И.А.* Обработка отверстий малых диаметров в жаропрочных сплавах 6
- Корсакова И.М., Корсаков А.В.* Примеры различных модернизаций в соответствии с разработанной комплексной классификацией 11
- Плаксына Л.Т., Неделько М.А., Языков Ю.Ф.* Совершенствование технологии сварки армометаллоблоков подземных сооружений оборонной промышленности 17
- Пелипенко Н.А., Санин С.Н.* Контроль формы крупногабаритных вращающихся деталей в процессе их эксплуатации и восстановительной обработки 22
- Схиртладзе А.Г., Тимирязев В.А.* Ремонт контактных уплотняющих устройств для соединений деталей машин 25

● **ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ**

- Пичугин В.Ф., Пичугин С.Д., Щербинин В.М.* Исследование начального периода взаимодействия пары медный сплав—сталь в глицерине 35

● **УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ**

- Еремин В.Н., Овчинин Д.И., Дмитриев С.В., Завьялов А.В.* Устройства для ликвидации аварийных утечек из вертикальных стальных резервуаров 39

● **ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ**

- Кравченко И.Н., Москаль О.Я., Панкратова Е.В., Шиян А.В.* Формирование остаточных напряжений в системе деталь—покрытие с использованием методов численного анализа 44
- Девятьярова Е.А., Арбузов Ю.А., Митрохин А.М., Карпачев Р.А.* Эффективность функционирования строительных предприятий при капитальном ремонте газопроводов 51

● **ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ** 55