

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Слинко Д.Б., Мурзаев В.П.** Опыт восстановления распределительных валов импортных двигателей. 3
- Федоренко М.А., Бондаренко Ю.А., Санина Т.М., Смирных А.П., Якубенко А.Н.** Анализ и пути совершенствования способов механической обработки крупногабаритных венцовых шестерен приводов вращающихся агрегатов. 6
- Схиртладзе А.Г.** Количественная оценка параметров технологического оборудования основного и ремонтного производства. 8

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Дмитриев Б.М.** Взаимное влияние источников термических воздействий в станке на его работоспособность. 12

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Коломейченко А.В., Козлов А.В.** Модифицирование нанопорошком SiO покрытий, сформированных микродуговым оксидированием 15

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Жиркин Ю.В., Юсупов Р.Р., Султанов Н.Л., Мироненков Е.И.** Исследование влияния карбонитрирования на коэффициент трения зубчатых передач на основе физического моделирования 21
- Любимов Д.Н., Долгополов К.Н., Глазунова Е.А.** Эффекты самоорганизации в узлах трения при эксплуатации в смазочной среде, содержащей твердые наполнители (краткий обзор печати). 26
- Нестеров А.В., Окнина Н.В., Юнусов З.Т., Кириллов В.В., Синицына Н.В., Мамыкин С.М.** Экспресс-метод оценки трибологических свойств пластических смазок и паст. 30

● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Бочавер К.З., Клушин В.Н., Сухоруков П.Н., Шамгулов Р.Ю.** Низкотемпературный термоллиз в переработке резинотехнических отходов. 35

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Кременский И.Г.** Пластическое деформирование в технологии восстановления деталей. . . 41
- Табаков П.А.** Повышение надежности деталей при дефектации несколькими допускаемыми износами. 44
- Миклуш А.С.** Моделирование устойчивости магистральных газопроводов в обводненных грунтах в системе автоматизированного проектирования. 49

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 54