

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Скрябин В.А.** Автоматизация оборудования для химического осаждения покрытий в процессе восстановления деталей. 3
- Гадалов В.Н., Шкодкин В.И., Ткаченко Ю.С., Ковалев С.В., Абакумов А.В.** Использование эффекта удара при реновации базовых деталей дробильного оборудования 7

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Схиртладзе А.Г., Кане М.М.** Факторы, вызывающие потерю работоспособности зубчатых передач, методы их контроля. 10

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Любимов Д.Н., Гольдаде В.А., Колесников И.В., Мельников Э.Л.** Модель образования псевдокристаллических структур при переносе ионов металла в металлополимерном трибосопряжении 14

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Кравченко И.Н., Пузряков А.А., Салаяев Н.И., Бутенко Д.М., Гречко Д.Г.** Оптимизация параметров процесса нанесения плазменных композиционных покрытий. 20
- Баловнев В.И., Селиверстов Н.Д.** Расчет сопротивлений рыхлению зубом фрезы и сопротивлений смещению лопасти смесителя ресайклера дорожных покрытий 27
- Федосеев Е.В., Лагуткин М.Г.** Эксплуатационная надежность оборудования предприятий по производству минеральных удобрений (продолжение) 30
- Мороз А.Ю.** Проблематика работ по унификации изделий в организациях машиностроительного комплекса 38
- Михальченков А.М., Бирюлина Я.Ю., Филин Ю.И.** Эволюция ускоренных сравнительных испытаний клееполимерных дисперсных композитов на абразивную стойкость 41
- Кудрина А.В.** Новые материалы — новые возможности для ремонта и восстановления деталей. 44
- Кременский И.Г.** Реновация и реконструкция, ремонт и восстановление, рециклинг и инновации 46