

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Скрябин В. А., Кревчик В. Д., Козенко С. Е., Меньшова С. Б.* Математическое моделирование и модернизация процесса финишной абразивной обработки деталей из труднообрабатываемых материалов 3
- Коротков В. А.* Экономика износостойкости 8
- Карпачев Р. А., Арбузов Ю. А., Лим В. Г.* Принятие решений в условиях моделирования организационных и технологических процессов ремонта магистральных газопроводов 12
- Куранов В. Г., Антохин А. С., Качаев Р. Р.* Упругий натяг вместо зазора 15

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Кременский И. Г.* Пластическое деформирование при восстановлении пластинчатых цепей 18
- Юркевич В. В.* Использование метода траекторий для определения поломки фрезы 21
- Табаков П. А.* Новую жизнь списанным сельхозмашинам 24

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Кравченко И. Н., Зубрилина Е. М., Марковчин С. Г., Шиян А. В.* Исследование прочностных свойств и эксплуатационных характеристик хромовых покрытий, полученных различными методами напыления 27
- Схиртладзе А. Г.* Увеличение прочности валов при ремонте машин 30
- Коренев В. Н., Родичев А. Ю., Семенов А. В., Карасев И. С., Волков А. О.* Обоснование толщины покрытия при напылении биметаллического подшипника скольжения 35
- Арбузов Ю. А., Лим В. Г., Химич В. Н.* Проектирование процессов ремонта магистральных газопроводов с использованием интерактивного интернет-портала 38
- Виноградова Л. А., Курганова Ю. А., Магдеев Р. Г.* Алгоритм определения доли зернистой фазы в перлите трубных сталей со структурой феррит и перлит 41
- Пузачева Е. И., Бойко А. Ф.* Исследование шероховатости поверхности после электроэрозионной обработки сверхкороткими импульсами тока. Часть 1 45
- Корсакова И. М.* Примеры различных модернизаций в соответствии с разработанной комплексной классификацией 49
- Абдураимов А. А.* Применение лекарственных растений в качестве компонентов смазочно-охлаждающих технологических сред 52

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 55