

● ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕНОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

<i>Власов О.В., Галкин В.В., Терещенко Е.Г., Пачурин Г.В.</i> Исследование закономерностей структурно-механических изменений раскатанной на клин стали 50ХГФА с целью повышения ресурса малолистовых рессор.	4
--	---

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

<i>Малыгин В.И., Черепенин Ф.В., Сквпень С.М., Лобанов Н.В.</i> Модернизация системы управления фрезерно-расточного станка модели 2A65Ф11.	11
<i>Ступников В.П., Захаров Б.М., Пономаренко Л.Ю., Мухаметянова А.В.</i> Напыление медного ведущего пояска.	15

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

<i>Маленко П.И.</i> Повышение долговечности стальных изделий на основе формирования высокопрочных химико-термических покрытий при совместном насыщении поверхности углеродом и азотом.	18
<i>Кадырметов А.М.</i> Плазменное нанесение покрытий в режиме модуляции электрических параметров.	23
<i>Лебедев В.А., Тищенко В.А.</i> Исследование зоны термического влияния при механизированной наплавке с модуляцией режима.	29

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

<i>Косенко А.А., Капустин В.П., Кудяев А.Н.</i> Оценка возможностей систем спутникового мониторинга автотранспорта для использования в военной автомобильной технике.	35
---	----

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

<i>Чиненков С.В., Филиппов А.А., Пачурин Г.В.</i> Ресурсосберегающая схема подготовки структурно-механических характеристик проката стали 38ХА для получения крепежа.	40
<i>Бойко А.Ф., Погонин А.А., Плешков А.С., Пузачева Е.И.</i> Исследование физической сущности положительного влияния вибрации электрода-инструмента на процесс электроэрозионной прошивки микроотверстий Часть 2. Исследования по оптимизации и автоматизации процесса управления вибрацией электрода-инструмента.	45
<i>Веретенников Ю.М., Овсянкина А.В., Мельников Э.Л., Паремский И.Я.</i> Пестициды — роковой феномен материальной действительности.	48

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 53