

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Бабурин М.А., Баскаков В.Д., Зарубина О.В., Ладов С.В., Никольская Я.М., Фёдоров С.В.** Применение профилированных по толщине заготовок для управления толщиной стенки штампемых свинцом оболочковых деталей 2

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Ковалёв В.В., Михеев Р.С., Коберник Н.В., Галиновский А.Л., Ершов И.В.** Особенности формирования интерметаллидного слоя при дуговой наплавке сплавов алюминия на стальную подложку 9

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

- Скрябин В.А.** Совершенствование технологии обработки сложнопрофильных деталей свободным абразивом 19

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

- Винокуров Г.Г., Лебедев Д.И.** Взаимосвязь автокорреляционных функций контактных поверхностей трения износостойкого порошкового покрытия и стального контртела 31

- Радюк А.Г., Титлянов А.Е.** Горячая прокатка конструкционной низколегированной стали с алюминиевым покрытием 37

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИЙ

- Сютова А.И., Алибеков С.Я., Сютов Н.П., Фетисов Г.П.** Исследование сорбционной способности углеродных волокнистых материалов для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов и нефтепродуктов 44