

СОДЕРЖАНИЕ

➔ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

Богодухов С.И., Козик Е.С., Свиденко Е.В. Упрочнение твердых сплавов (обзор)3

➔ МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Шведова А.С., Исаев А.Г. Технологические основы оптимизации процессов отделочно-упрочняющей обработки деталей в гранулированных рабочих средах12

➔ ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

Анисович А.Г., Хейфец М.Л., Хилько Д.Н. Влияние технологической среды на формирование структуры покрытия при наплавке ферромагнитного порошка в электромагнитном поле17

Балановский А.Е., Гречнева М.В., Гюи В.В. Исследование структуры рельсовой стали после плазменного поверхностного упрочнения23

Лебедев В.А., Голобородько Ж.Г., Драган С.В. Совершенствование технологии импульсно-дуговой наплавки в судовом машиностроении33

➔ ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

Гарибов А.А., Агаев Т.Н., Алиев А.Г., Исмаилов Ш.С., Эюбов К.Т. Образование защитного слоя на поверхности радиационно-обработанных образцов циркония37

Кокорин В.Н., Шанченко Н.И., Мищенко О.В., Кокорин М.В., Левушкин К.С. Моделирование процесса контурной лазерной резки с механической активацией листового металлопроката42