

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ОЦЕНКА ПРИРОСТА ОСЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ В РАБОЧЕМ КОНУСЕ И КАЛИБРУЮЩЕМ ПОЯСКЕ ВОЛОКИ ПРИ РАЗНЫХ ПАРАМЕТРАХ ДЕФОРМАЦИИ И МОДЕЛЯХ УПРОЧНЕНИЯ ПРОВОЛОКИ 387-399

Гурьянов Г.Н., Смирнов С.В.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ СТАЛИ 10P6M5 ПОСЛЕ ИМПУЛЬСНОЙ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ ОБРАБОТКИ 400-408

Исакин И.А., Гнусов С.Ф.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАДИЕНТНО-СЛОИСТОЙ СТРУКТУРЫ В КОЛЕСНОЙ СТАЛИ ПРИ ПЛАЗМЕННОЙ ЗАКАЛКЕ 408-413

Канаев А.Т., Тополянский П.А., Бийжанов С.К.

ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТВЕРДОСПЛАВНОГО ИНСТРУМЕНТА ПУТЕМ НАПРАВЛЕННОГО ВЫБОРА МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СЛОЕВ МНОГОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ С УЧЕТОМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ 414-418

Табаков В.П., Худобин Л.В.

МНОГОМЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРОЧНЕНИЯ ТВЕРДОГО СПЛАВА В ВОДОДИСПЕРСНОМ РЕЧНОМ ПЕСКЕ 418-425

Шматов А.А., Соломянский А.Е.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ В ЗАДАЧАХ РЕНОВАЦИИ ДЕТАЛЕЙ МАШИН И РЕЖУЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ 426-431

Грядунов С.С., Памфилов Е.А., Прозоров Я.С., Пыриков П.Г.