

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ		
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"		
Год выпуска	2014	Том	Номер выпуска 12 (120)



ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

КОМПЛЕКСНОЕ ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ КОРПУСА ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПЛУГА

Константинов В.М.

3-8

НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НАПЫЛЕННОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ НА ОТРЫВ

Лебедев В.А., Лой С.А., Ермолаев Г.В., Матвиенко М.В.

8-12

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ПОЛУЧЕНИЕ МНОГОСЛОЙНЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Александров В.А.

13-18

КОГЕЗИЯ ПОКРЫТИЙ, НАНЕСЕННЫХ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ

Архипов В.Е., Лондарский А.Ф., Мельшанов А.Ф., Москвитин Г.В., Пугачёв М.С.

19-22

ПОЛУЧЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ ИЗ КАРБИДА ТИТАНА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ

Баглюк Г.А., Апининская Л.М., Вергелес Н.М., Бездорожьев А.В., Уськова Н.А.

23-26

ПРИМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТА ПОЛОГО КАТОДА ДЛЯ ЛОКАЛЬНОГО ИОННОГО АЗОТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ 16ХЗНВФМБ-Ш

Будилов В.В., Рамазанов К.Н., Хусаинов Ю.Г., Золотов И.В.

27-30

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЙ ПОСЛЕ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ

Смоленцев В.П., Грицюк В.Г., Сафонов С.В.

31-37

РЕАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ УПРОЧНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ТЕРМОГИДРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ

Шматов А.А.

37-48