



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**



**ВХОД**

IP-адрес компьютера:  
213.230.97.87

Название организации:  
не определена

Имя пользователя:

Пароль:

**Вход**

Запомнить меня

Правила доступа

Регистрация

Забыли пароль?

**КОРЗИНА**

**ПОИСК**

eLIBRARY ID: 46690740

**ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Боголюбова Елена Александровна  
(Москва)

Номер: 10 Год: 2021

Название статьи	Стр.	Цит.
<b>КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН</b>		
<input type="checkbox"/> РЕЖИМ НАСТРОЙКИ ПРЕЦИЗИОННЫХ СИСТЕМ УДАРНОГО И ЛАЗЕРНОГО ГРАВИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК <i>Магомедов М. Х., Грозов А. Е., Яковлев А. В.</i>	3-7	0
<input type="checkbox"/> СТРУКТУРА МОДУЛЕЙ СИСТЕМЫ ПОИСКА ПО ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЕ НА ОСНОВЕ МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНСТРУКТОРСКИХ ЗНАНИЙ <i>Кондусов Д. В., Кондусова В. Б.</i>	8-11	0
<input type="checkbox"/> МЕТОДИКА АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДДЕРЖАНИЯ ЛЕТНОЙ ГОДНОСТИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ <i>Ицкович А. А., Файнбург И. А., Файнбург Г. Д.</i>	11-18	0
<input type="checkbox"/> АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА РАБОТЫ ГИДРОПРИВОДА ТРЕХОПОРНОГО МЕХАНИЗМА ШАГАНИЯ ЭКСКАВАТОРА-ДРАГЛАЙНА <i>Суслов Н. М., Суслов Д. Н., Чернухин С. А.</i>	19-22	0
<input type="checkbox"/> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КАВИТАЦИОННОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЯ ШЕРОХОВАТОСТИ ИЗНОШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ <i>Цветков Ю. Н., Горбаченко Е. О., Кудрявцева Е. Р.</i>	22-29	0
<input type="checkbox"/> ИЗМЕНЕНИЕ ВРАЩАЮЩЕГО МОМЕНТА, ПЕРЕДАВАЕМОГО СТАНДАРТНОЙ МАГНИТНОЙ МУФТОЙ С ОДНИМИ И ТЕМИ ЖЕ ГАБАРИТНЫМИ РАЗМЕРАМИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАРКИ ПОСТОЯННОГО МАГНИТА И ЕГО РАЗМЕРОВ <i>Красильников А. Я., Красильников А. А.</i>	30-34	0
<input type="checkbox"/> НАГРУЖЕННОСТЬ ГИДРОЦИЛИНДРА ИЗМЕНЕНИЯ ВЫЛЕТА СТРЕЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО КРАНА <i>Потахов Е. А.</i>	34-40	0
<input type="checkbox"/> ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ КРИТЕРИЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ СЛОЖНОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОСТОМУ РАСТЯЖЕНИЮ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОПРОТИВЛЕНИЯ УСТАЛОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ. ЧАСТЬ 2. СОСТАВЛЕНИЕ КРИТЕРИЯ И ЕГО ПРОВЕРКА НА СООТВЕТСТВИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ <i>Козлов Г. Н.</i>	41-45	0
<b>ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ</b>		
<input type="checkbox"/> ИССЛЕДОВАНИЕ ШТАМПОВКИ НЕРАВНОПОЛОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ. ЧАСТЬ 5. МЕТОДЫ РАСЧЕТОВ ВЫДАВЛИВАНИЯ ШВЕЛЛЕРОВ. 2. ВЫДАВЛИВАНИЕ НЕУПРОЧНЯЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА <i>Воронцов А. Л.</i>	46-52	0
<input type="checkbox"/> ГИБКА ЛИСТОВ И ПРОФИЛЕЙ НА ЧЕТЫРЕХВАЛКОВОЙ МАШИНЕ ДЛЯ КОРПУСОВ РАКЕТ, ТРУБНЫХ И КАРКАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ЧАСТЬ 7 <i>Жарков В. А.</i>	53-60	0
<input type="checkbox"/> ТЕРМОУПРУГАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ СКОЛЬЖЕНИИ НЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РАЗНЫМИ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ <i>Цуканов И. Ю.</i>	61-65	0
<input type="checkbox"/> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЛОКНОТДЕЛИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ АБРАЗИВНОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ ЗУБЬЕВ ДИСКОВ ПИЛЬНОГО ЦИЛИНДРА <i>Шин И. Г., Шадинокплов Э. А., Исхандарова Н. К., Касимов Б. М.</i>	66-69	0
<input type="checkbox"/> ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА УЗЛА ТРЕНИЯ "ПЯТНИК - ПОДПЯТНИК" ГРУЗОВОГО		

**ИНСТРУМЕНТЫ**

- Выделить все статьи
- Снять выделение
- Добавить выделенные статьи в подборку:

Новая подборка

Приобрести этот выпуск за 5880 руб.

Подписаться на все выпуски журнала за

2022 год - 70560 руб

Просмотреть оглавление другого выпуска журнала

**2021**

- № 1 (18 ст.)
- № 2 (17 ст.)
- № 3 (23 ст.)
- № 4 (17 ст.)
- № 5 (20 ст.)
- № 6 (21 ст.)
- № 7 (21 ст.)
- № 8 (18 ст.)
- № 9 (18 ст.)
- № 10 (17 ст.)

- + 2020
- + 2019
- + 2018
- + 2017
- + 2016
- + 2015
- + 2014
- + 2013
- + 2012
- + 2011
- + 2010
- + 2009
- + 2008
- + 2007
- + 2006
- + 2005
- + 2004
- + 2003
- + 2002
- + 2001
- + 2000
- + 1999
- + 1998
- + 1997
- + 1996
- + 1995
- + 1994
- + 1993



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU



ВХОД

IP-адрес компьютера: 213.230.97.87

Название организации: не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

- Запомнить меня
- Правила доступа
- Регистрация
- Забыли пароль?

КОРЗИНА



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 46690752

DOI: 10.36652/0042-4633-2021-10-66-69

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЛОКНОТДЕЛИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ АБРАЗИВНОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ ЗУБЬЕВ ДИСКОВ ПИЛЬНОГО ЦИЛИНДРА

ШИН И. Г.<sup>1</sup>, ШОДМОНКУЛОВ З. А.<sup>1</sup>, ИСКАНДАРОВА Н. К.<sup>1</sup>, КАСИМОВ Б. М.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности  
<sup>2</sup> Андижанский машиностроительный институт

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 10 Год: 2021 Страницы: 66-69

УДК: 677.051.152:621.048.6.06

ЖУРНАЛ:

ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ  
Учредители: Боголюбова Елена Александровна (Москва)  
ISSN: 0042-4633

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ПИЛЬНЫЙ ДИСК, АБРАЗИВНОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА, ВОЛОКНОТДЕЛЕНИЕ, ШЕРОХОВАТОСТЬ, ДАВЛЕНИЕ, УГОЛ АТАКИ, ВОЛОКНО

АННОТАЦИЯ:

Предложена абразивноструйная обработка боковых поверхностей зубьев пильных дисков хлопкоперерабатывающей машины частицами из карбида кренния черного. Требуемое качество обработки достигнуто формированием эффективного микрорельефа на обработанной поверхности.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Входит в РИНЦ®: на обработке
- Цитирований в РИНЦ®: 0
- Входит в ядро РИНЦ®: нет
- Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
- Норм. цитируемость по журналу:
- Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,319
- Норм. цитируемость по направлению:
- Дефль в рейтинге по направлению:
- Тематическое направление: нет
- Рубрика ГРНТИ: нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

- Просмотров: 0 (0)
- Загрузок: 0 (0)
- Включено в подборки: 0
- Всего оценок: 0
- Средняя оценка:
- Всего отзывов: 0

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

INCREASING THE EFFECTIVENESS OF THE FIBER SEPARATING MACHINE BY ABRASIVE BLASTING OF THE TEETH OF THE SAW CYLINDER DISCS

SHIN I. G.<sup>1</sup>, SHODMONKULOV Z. A.<sup>1</sup>, ISKANDAROVA N. K.<sup>1</sup>, KASIMOV B. M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Tashkent institute of textile and light industry  
<sup>2</sup> Andijan Institute of Mechanical Engineering

Abrasive blasting of the side surfaces of the teeth of saw blades of a cotton processing machine by particles of black silicon carbide is proposed. The required processing quality is achieved by the formation of an effective microrelief on the treated surface.

Keywords: saw blade, abrasive blasting, fiber separation, roughness, pressure, angle of attack, fiber

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- Просмотреть содержание выпуска
- Следующая публикация
- Предыдущая публикация
- Приобрести эту публикацию за 500 руб.
- Добавить публикацию в подборку
- Новая подборка
- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Показать все публикации этих авторов
- Найти близкие по тематике публикации