

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

- Димов Ю. В., Подашев Д. Б. Производительность и качество обработки плоскостей торцевыми полимерно-абразивными щетками. 3
- Бровкина Я. Ю., Шабалин Д. Н., Никитков Н. В. Плотность вершин алмазных зерен на поверхности кругов, шлифующих твердые материалы на станках с ЧПУ. 11
- Щипачев А. М., Мигранов М. Ш., Мухамадеев В. Р., Мухамадеев И. Р. Влияние композиционного наноструктурного покрытия на изменение элементного состава в поверхностных слоях режущего инструмента. 19

2 Электрофизические и электрохимические методы обработки

- Николаев А. Д., Пьяе А. П., Помпеев К. П., Васильев О. С., Горный С. Г. Внедрение систем лазерной обработки в состав многооперационных обрабатывающих центров. 26

3 Новые материалы и технологии

- Попов М. А. Повышение износостойкости шарошечных долот путем нанесения плазменного безвакуумного тонкопленочного покрытия. 34
- Каратушин С. И., Храмова Д. А., Плешанова Ю. А. Упрочнение при циклическом упругопластическом изгибе. 42
- Авакимянц Е. В, Никифоров И. П. Пневматические и гидравлические методы измерения износа шлифовальных кругов. 47

4 Станки и оборудование

- Бундур М. С., Пелевин Н. А., Прокопенко В. А. Оценка показателей виброустойчивости гидростатических подшипников при коррекции их динамических свойств. 55

Журнал входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобразования РФ для публикации основных результатов докторских диссертаций

Подписка: по каталогу «Роспечать» — № 14250, по Объединенному каталогу «Пресса России».

Журнал выходит каждые 2 месяца.

Цена свободная.

Подписано в печать 11.10.2019 г. Формат 60x90^{1/8}.

Бумага офсетная. Гарнитура Shoolbook. Печать цифровая. Усл. печ. л. 7.75. Уч.-изд. л. 6.73. Тираж 1500 экз. Заказ №0663010.

Оригинал-макет изготовлен в АО «Издательство „Политехника“», 191023, Санкт-Петербург, Инженерная ул., д. 6.

Отпечатано в типографии «Супервэйв Групп». 193149, Ленинградская обл., Всеволожский район, г. п. им. Свердлова, пос. Красная Заря, д. 15.