

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

- Васильков Д. В., Кочина Т. Б. Моделирование контактных взаимодействий с учетом реологии в зоне резания при высокоскоростной обработке изделий из жаропрочных сплавов 2
- Кижняев Ю. И., Немцев Б. А., Яковлев П. Д. Проектирование и применение технологии обработки глубоких отверстий в деталях «корпус» из титанового сплава. 11
- Киселева Е. В. Роль поверхностных явлений при резании металлов с использованием высокодисперсных эмульсий 18

2 Электрофизические и электрохимические методы обработки

- Самаркин А. И., Негина О. В. Повышение точности обработки при электроэрозионной проволоочной резке. 23
- Тополянский П. А., Ермаков С. А., Соснин Н. А., Тополянский А. П. Сравнительный анализ свойств износостойких покрытий для повышения стойкости сверл 28
- Куликов М. Ю., Иноземцев В. Е., Нечаев Д. А., Наинг У. Мо. Влияние электрической активации на качество поверхности при чистовой обработке пластичных материалов. 40

3 Новые материалы и технологии производства

- Соколов Ю. А. Особенности моделирования процесса послойного синтеза изделий с помощью электронного луча. 44

4 Новости компаний

- Буриличев А. Е. Эффективное производство с автоматизированными линиями обработки листового металла компании Pivaticя 50

- Abstract 53
- Контакты с авторами. 54