

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

- Маслеников И. А. Температура на режущей кромке резца при точении пластичных материалов . . . 2
- Кижняев Ю. И., Немцев Б. А., Яковлев П. Д., Яковлев С. П. Учет разнотвердости заготовок валов при разработке и осуществлении операции кольцевого глубокого сверления . . . 8
- Безъязычный В. Ф., Фоменко Р. Н. Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей ГД . . . 16
- Верещака А. С., Лыткин Д. Н. Влияние субстрата на работоспособность режущего инструмента с покрытием . . . 23

2 Обработка металлов давлением

- Егоров В. П., Мамутов В. С., Мертенс К. К., Хабаров А. С. Электрогидроимпульсная штамповка детали «сильфон» . . . 29

3 Новые материалы и технологии производства

- Носенко В. А., Авилов А. В., Носенко С. В., Бахмат В. И. Исследование переноса титана, циркония и молибдена на карбид кремния при микроцарапании . . . 35
- Шахназаров К. Ю. Аномалии пластичности латуни, бронзы, силумина, дуралюмина и отожженной стали как следствие качественного изменения интервала кристаллизации . . . 40
- Ведерников Ю. А., Хисамутдинов Р. М., Хисамутдинов М. Р. Автоматизация привязки систем координат детали и станка . . . 44
- Максаров В. В., Кексин А. И. Технологическое повышение качества сложнопрофильных поверхностей методом магнитно-абразивного полирования . . . 47

- Abstract . . . 58
- Контакты с авторами . . . 60
- Перечень статей, опубликованных в 2016 году [№ 1(91) — № 6(96)] . . . 63