

МЕТАЛЛОБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

- Юркевич В. В. Определение точности изготовления деталей 2
- Максаров В. В., Ольт Ю., Леонидов П. В., Лимин П. П. Использование анизотропных свойств листового проката для изготовления виброустойчивого инструмента 5

2 Электрофизические и электрохимические методы обработки

- Веселовский А. А. Износостойкость зубчатых колес из высокопрочного чугуна с термодиффузионными покрытиями ванадием, хромом и марганцем 12

3 Обработка металлов давлением

- Данилин Г. А., Титов А. В., Ремшев Е. Ю. Методика прогнозирования релаксационной стойкости тарельчатых пружин на основе излучения сигналов акустической эмиссии 17
- Полозин А. А., Шеффер Л. Термическое сопротивление на контакте инструмента с заготовкой из магниевого сплава 22

4 Новые материалы и технологии производства

- Шаболдо О. П., Виторский Я. М., Караштин Е. А., Васильев Е. В., Сорокин М. В. Пружинные материалы со специальными свойствами из труднодеформируемых высоколегированных термомеханически упрочняемых сплавов на основе титана, никеля и ниобия 28
- Петров В. М., Майстро В. М., Хмелевская В. Б., Мяконьков М. Б., Гаврилюк Р. Н., Юшин Б. А. Применение наноструктурированных покрытий 35

5 Новое в металлургии

- Афанасьев В. К., Кольба А. В. Разработка инструмента из белого чугуна без применения специального легирования 41
- Рефераты 49
- Контакты с авторами 51