

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

Переладов А. Б. Экспериментальное изучение показателей шлифования труднообрабатываемых материалов.	2
Ким В. А., Мокрицкий Б. Я., Якубов Ч. Ф. Анализ плоскости сдвига при стружкообразовании в процессе резания. Часть I	9
Ким В. А., Мокрицкий Б. Я., Якубов Ч. Ф. Анализ плоскости сдвига при стружкообразовании в процессе резания. Часть II	15
Огородов В. А. Анализ способов закрепления тонкостенных цилиндров на операции хонингования	22

2 Обработка металлов давлением

Винник П. М., Винник Т. В., Олехвер А. И., Ремшев Е. Ю. Расчет влияния упрочнения материала на напряжения и формируемые механические свойства при последовательных вытяжках с утонением стенки.	30
---	----

3 Электрофизические и электрохимические методы обработки

Коротких М. Т., Полубок К. А. Технологические возможности электроэрозионного вырезания зубчатых колес	35
Дураджи В. Н., Капуткин Д. Е., Дураджи А. Ю., Капуткина Н. А. Электролитно-плазменная обработка биметаллов	40

4 Новые материалы и технологии производства

Ражигов В. Н., Беляев А. Н. Особенности изготовления и сборки планетарной передачи вида К-Н-V	47
Сметанин С. Д., Шаламов В. Г., Плаксин А. В. Определение геометрических параметров режущего лезвия ротационной фрезы	56
Abstract	62
Контакты с авторами	64