

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

Александров А. С. Управление обработкой резанием заготовок на основе оптимизационного проектирования	2
Кочина Т. Б. Износ керамических инструментальных материалов при высокоскоростном резании жаропрочных никелевых сплавов	7
Залого В. А., Нагорный В. В. Определение стойкости инструмента и степени его износа по уровню звука, сопровождающего процесс резания	14
Шаламов В. Г., Сметанин С. Д. Системный подход к ротационному резанию при получении порошковых материалов	23
Гордиенко Е. К., Белогуб А. В., Чемборисов Н. А. Совершенствование технологии механической обработки тонкостенного поршня ДВС	27

2 Электрофизические и электрохимические методы обработки

Титов А. В. Оценка механических свойств исходного материала пружинного производства методом акустической эмиссии.	35
--	----

3 Новые материалы и технологии производства

Анфалов В. М., Мазеин П. Г. Устройство для обработки зубчатых венцов на токарном автомате с ЧПУ	42
Мокрицкий Б. Я., Дзюба А. К. Модель и механизмы разрушения твердосплавных инструментальных материалов с покрытиями	46

4 Новости компаний

Петров А. В. Новые технологии в гибке труб: изготовление деталей любой сложности.	54
Abstract	56
Контакты с авторами.	58