

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

- Маслеников И. А. Определение остаточных напряжений на обработанной поверхности после токарной обработки пластичных материалов лезвийным инструментом 2
- Звонцов И. Ф., Иванов К. М., Серебrenицкий П. П., Пономарев Д. А., Говорун И. В. Технологические методы управления качеством в производстве деталей с глубокими отверстиями . . 11
- Наумов А. Г., Латышев В. Н., Раднюк В. С., Наумова О. А. Развитие теории радикально-цепного механизма действия СОТС при резании металлов 26

2 Обработка металлов давлением

- Воробьева Г. А., Складнова Е. Е. Исследование влияния азотермоакустической обработки на механические свойства деформируемых алюминиевых сплавов 34

3 Электрофизические и электрохимические методы обработки

- Юльметова О. С., Щербак А. Г., Белаш А. А., Ландау Б. Е., Филиппов А. Ю. Сравнительная оценка электрофизических и электрохимических способов создания рисунка на роторах электростатических гироскопов 39

4 Новые материалы и технологии производства

- Есипова Н. Е., Лознецова Н. Н., Малкин А. И., Павелко Г. Ф., Соболев В. Д., Топоров Ю. П. Влияние размера капель дисперсной фазы на трибологические свойства водных эмульсий oleиновой кислоты 46
- Каратушин С. И., Спиридонов Д. В., Плешанова Ю. А. Сравнительный анализ расчетных методов определения остаточных напряжений 51
- Труфанов Д. А., Котов С. А., Шалашов Е. В., Часов В. В. Получение металлических порошков методом центробежного распыления с использованием вращающегося стакана 57
- Куликов М. Ю., Иноземцев В. Е., Бочаров А. А., Мо Наинг У. Электрохимикомеханическое формообразование как высокопотенциальная технология в области обработки металлов . . . 63
- Кульков А. А., Евсеев Д. Г., Корытов А. Ю. Оценка эффективности процесса обработки поверхностей вагонов перед окраской 66

5 Организация и управление производством

- Васильков Д. В., Тариков И. Я., Миллер А. С. Проблемы оперативного запуска в производство заказов на предприятии под управлением системы менеджмента качества 68

- Abstract 72
- Контакты с авторами 74