

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

- Васильков Д. В., Мезенцев Д. А., Никитин А. В., Бундур Т. М., Тариков И. Я. Технологические остаточные напряжения и их деформирующая способность при обработке резанием 2
- Ситамов Э. С., Мокрицкий Б. Я. Результаты сравнительного исследования износостойкости твердосплавного инструмента при обработке нержавеющей стали 7
- Шаламов В. Г., Плаксин А. В., Сметанин С. Д. Моделирование элемента стружки при ротационном фрезеровании 14

2 Электрофизические и электрохимические методы обработки

- Чиркова О. С., Конкус Д. А., Сивенков А. В. Влияние лазерной маркировки на свойства поверхности стали 08X18H10 21

3 Новые материалы и технологии производства

- Шарифуллин С. Н., Тополянский П. А., Ермаков С. А., Тополянский А. П. Финишное плазменное упрочнение и восстановление деталей топливной аппаратуры 28
- Щипачев А. М. Определение оптимальных режимов точения и поверхностно-пластического деформирования с учетом технологической наследственности по критерию долговечности . . . 40
- Затеруха Е. В., Лобов В. А., Семенов А. Г. Исследование механических свойств биметаллов при различных режимах термообработки 45
- Максаров В. В., Кошелева Е. В., Важенин А. Ю. Технологическое обеспечение качества прецизионных поверхностей деталей типа «тел вращения» из титановых сплавов 52

- Abstract 60
- Контакты с авторами 62