

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

- Чемборисов Н. А., Девжеева Т. Г. Обзор методов профилирования червячной фрезы для зубчатых венцов 2
- Ардашев Д. В. Фотометрический анализ стружки после шлифования различных сталей 6

2 Электрофизические и электрохимические методы обработки

- Зимин Н. В. Технологические режимы индукционной локальной термической обработки сварных соединений изделий различного назначения 12

3 Обработка металлов давлением

- Громов В. В. Поддержание равномерной температуры деформации электроконтактным нагревом при осуществлении изотермической штамповки 18
- Аюпов И. Ф., Загиров Т. М., Еникеев Ф. У. Влияние роста зерен на режимы деформирования протяженной прямоугольной мембраны в состоянии сверхпластичности 22
- Иванов Ю. В. Исследование виброизолирующих установок тяжелых штамповочных молотов... 27

4 Новые материалы и технологии производства

- Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н. Разработка многослойных покрытий на основе оценки их трещиностойкости 32
- Ляшков А. А., Вивденко Ю. Н., Шутов А. Н., Балановский С. А. Моделирование формообразования сложных поверхностей деталей..... 36

5 Техническая подготовка производства

- Магдиев Р. Р. Модель ресурсного обеспечения дискретного производственного участка механообработки и сборки оптоэлектронных приборов 43

6 Станки и оборудование

- Тимофеев Б. П., Дайнеко В. Ю. Проблемы изготовления шестеренных насосов 48
- Рефераты 53
- Контакты с авторами..... 55