

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

- Максаров В. В., Кексин А. И., Филипенко И. А., Бригаднов И. А. Технологические особенности магнитно-абразивной обработки в условиях цифровых технологий 3
Огородов В. А. Расчет сил резания при хонинговании отверстий малого диаметра 11

2 Обработка металлов давлением

- Лобов В. А., Винник П. М., Затуруха Е. В., Филин Д. С. Закономерности изменения силового режима в процессе вытяжки с утонением стенки по внутреннему контуру 17

3 Электрофизические и электрохимические методы обработки

- Павлов В. А., Решиков Е. О., Задорожний Р. Н. Свойства наплавленного слоя восстановленных методом плазменно-порошковой наплавки балансиров гусеничных машин 26
Рыбалко А. В., Загоненко В. Ф. Особенности процесса локализации электрохимического растворения при использовании импульсных токов 34

4 Новые материалы и технологии

- Гавзе А. Л., Чусов С. Ю. Использование фаз внедрения для поверхностного упрочнения деталей из титановых сплавов 44
Гиршов В. Л. Центробежное литье металлических порошков 53

5 Станки и оборудование

- Максаров В. В., Халимоненко А. Д., Горшков И. В., Бригаднов И. А. Технологическое обеспечение качества направляющих металлорежущих станков 59

6 Юбилей

- 85 лет кафедре «Высокоэнергетические устройства автоматических систем» 68