

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

- Юрьев В. Г., Зубарев Ю. М. Анализ технологических систем ленточного шлифования 2
- Кильметова Л. Р., Хадиуллин С. Х., Черников П. П. Анализ исследований влияния элементов режимов резания на возникновение остаточных напряжений при механообработке. 10
- Волков Д. В. Особенности базирования инструмента для фрезоточения на заточных операциях 16
- Максаров В. В., Ефимов А. Е., Важенин А. Ю. Совершенствование технологии механической обработки титановых сплавов посредством применения предварительного пластического воздействия 20

2 Обработка металлов давлением

- Кузнецов Р. В., Кузнецов П. А. Штамповка биметаллических подшипников из жидкого алюминия и спеченных порошковых вкладышей 27

3 Новые материалы и технологии

- Рябичева Л. А., Великоцкий Р. Е. Влияние термической обработки на формирование микроструктуры и ударную вязкость стали D32 32
- Талапов В. В., Мельников В. Г. Анализ технологий изготовления изделий из полимерных композиционных материалов и определение критериев их выбора 40
- Зубарев Ю. М., Круглов А. И., Афанасенков М. А., Меньшенин А. Ю. Метод выбора элементов для модификации рабочих поверхностей инструментов ионно-вакуумной обработкой с применением конфигурационной модели вещества 49

4 Организация и управление производством

- Соколов Ю. А., Гусев С. А. Организация аддитивного производства 54

5 Выставки, семинары

- Итоги выставки «Металлообработка-2019». 62
- Abstract 63
- Контакты с авторами 65