

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ (ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ)

Новосибирская научно-производственная коммерческая фирма «Машсервисприбор»

Новосибирский государственный технический университет

(Новосибирск)

Предыдущее название: Инструмент Сибири (до 2000 года)

Том: **24** Номер: **2** Год: **2022**

ТЕХНОЛОГИЯ

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ, ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ФОРМЫ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ДЕТАЛЕЙ 6-24
Тимофеев С.П., Гринек А.В., Хуртасенко А.В., Бойчук И.П.

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОМЫВКИ МЕЖЭЛЕКТРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ КОПИРОВАЛЬНО-ПРОШИВНОЙ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКЕ ИЗДЕЛИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ 25-38

Шлыков Е.С., Абляз Т.Р., Муратов К.Р.

ДЕФОРМАЦИИ В НЕСТАЦИОНАРНОЙ СТАДИИ ПРЕССОВАНИЯ ПРУТКА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА С МАЛЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ВЫТЯЖКИ 39-49

Логинов Ю.Н., Шимов Г.В., Бушуева Н.И.

ОСОБЕННОСТИ НАЛОЖЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ В ПРОЦЕССЕ СВАРКИ 50-66

Сундуков С.К.

ОБОРУДОВАНИЕ. ИНСТРУМЕНТЫ

К ВОПРОСУ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ НЕРАВНОМЕРНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МАШИНЫ В ЗАДАНЫХ ПРЕДЕЛАХ 67-77

Подгорный Ю.И., Мартынова Т.Г., Скиба В.Ю.

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

ЭЛЕКТРОИСКРОВОЕ ОСАЖДЕНИЕ ПОРОШКА ДИБОРИДА ХРОМА НА НЕРЖАВЕЮЩУЮ СТАЛЬ AISI 304 78-90

Бурков А.А., Кулик М.А., Беля А.В., Крутикова В.О.

ВЛИЯНИЕ БОРИРОВАНИЯ И АЛИТИРОВАНИЯ НА СТРУКТУРУ И МИКРОТВЕРДОСТЬ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ 91-101

Гуляшинов П.А., Мишигдоржийн У.Л., Улаханов Н.С.