

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Издательство "Политехника"
(Санкт-Петербург)

Номер: **4 (142)** Год: **2024**

ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ РЕЗАНИЕМ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСХОДА СОЖ ПРИ ГЛУБОКОМ СВЕРЛЕНИИ ПО УСЛОВИЮ ПОГЛОЩЕНИЯ И ОТВОДА ТЕПЛОТЫ СТРУЖКООБРАЗОВАНИЯ 3-9
Кижняев Ю.И., Немцев Б.А.

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

ИСПЫТАНИЕ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННЫХ ТОНКОЛИСТОВЫХ ОБРАЗЦОВ НА РАСТЯЖЕНИЕ 10-19
Кравцов Д.Р., Степанов А.А., Мамутов В.С., Арсентьева К.С.

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛОПАТОК ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ 20-25
Новиков Т.С., Вологжанина С.А., Морозов И.К., Тарасюк И.В.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ АБРАЗИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ВХОДЕ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ 26-33
Мокрицкий Б.Я., Киричек А.В., Соловьёв Д.Л., Скрипилёв А.А., Непогожев А.А., Марьин С.Б.

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕНО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛА ДЕТАЛИ ПРИ РЕЗАНИИ 34-47
Маслеников И.А., Соколов Ю.А., Соколов В.Ю.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ ПАНТЕЙ ПЕРВОЙ СТЕНКИ ТЕАКТОРА ИТЭР НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЕТОМОНА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 48-55
Кудрявцева А.М., Лабусов А.Н., Пискарев П.Ю., Радкевич М.М.

ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ВОЗДУХООБМЕНА НА УЧАСТКЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЛЕЗВИЙНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СУПОСТРОЕНИЯХ 56-65
Петров В.М., Федосов А.В., Шония К.Н.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕФОРМИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ НА ОБРАЗЦАХ-СВИДЕТЕЛЯХ 66-71
Никитин А.В.