

ТЕХНОЛОГИИ

2 Скрябин В.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ УПЛОТНЕННЫМИ МЕЛКОДИСПЕРСНЫМИ АБРАЗИВНЫМИ СРЕДАМИ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ

ОБОРУДОВАНИЕ

13 Даровских В.Д. МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ДВУХУРОВНЕВЫЙ МИКРО РОБОТ

ИНСТРУМЕНТ

16 Домнин П.В., Гарифуллин А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ МЕЛКОМОДУЛЬНЫХ ЧЕРВЯЧНЫХ ФРЕЗ

ЭЛЕКТРОНИКА

21 Даровских В.Д. МНОГОСВЯЗНАЯ ТОПОЛОГИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ ИНТЕГРАЛЬНОЙ МИКРОСХЕМЫ

ИНФОРМАТИКА

27 Алексеев Г.В., Аксенова О.И. КОРРЕКТИРОВАНИЕ РАСЧЕТОВ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЕГО ЭНЕРГОЕМКОСТИ НА БАЗЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЭКСТРУДИРОВАНИЯ

37 Горлачева Е.Н., Гантимуров А.П. СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

42 Дуйшеналиев Т.Б., Искендер Козубай. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД НАГРУЗКОЙ С ОПИСАНИЕМ ПОВЕРХНОСТЕЙ

МАТЕРИАЛЫ

47 Васильев В.В., Разин А.Ф., Синьковский Ф.К. ОПТИМАЛЬНАЯ ФОРМА КОМПОЗИТНОГО БАЛЛОНА ДАВЛЕНИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЛЕЙНЕРОМ

ОБРАБОТКА

53 Патрик де Вос (Patrick de Vos). МЕХАНИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ И ГЕОМЕТРИИ РЕЗАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКЕ

ИНФОРМАЦИЯ

61 ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ