

ТЕХНОЛОГИИ НАУКОЁМКИХ МАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Сметанин С.Д., Шаламов В.Г. Оптимизация процесса получения
порошковых материалов ротационным фрезерованием 4

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Дьяконов А.А., Шипулин Л.В. Методика проектирования операций
плоского шлифования периферией круга в виде трехступенчатого
цикла 12

Сопельцев А.В., Дьяконов А.А. Особенности формирования
температурного поля заготовки при обдирочном шлифовании 18

Ардашев Д.В. Термофлуктуационный механизм износа абразивного
зерна в процессах шлифования 23

Шаламов П.В. Формообразование отверстий под резьбу
вращающимся пуансоном в тонколистовых заготовках 29

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ И ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ЦЕНТРАХ

Гузев В.И. Повышение производительности многоинструментальной
обработки на токарных полуавтоматах с ЧПУ 34

Мазенин П.Г., Анфалов В.М. Финишная обработка трехмерных
криволинейных поверхностей 41

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Шмидт И.В. Обеспечение бездефектной обработки слоистых
систем 44