

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Безъязычный В.Ф., Суслов А.Г. Основные понятия и положения в технологии машиностроения	3
Горленко О.А. Метод пробных заготовок в обеспечении параметров шероховатости поверхности деталей машин	9
Гусев В.Г. Эффективная технология обработки наплавленных поверхностей корпусных деталей	14
Моисеев А.А. Оценка эффективности технологического процесса по доверительным границам вероятности брака	20

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Бабичев А.П., Бирюков Д.Д., Вобу А.М., Григоренко А.А., Ширин А.А. Исследование изменения микротвердости материала по глубине призматического образца при виброволновом нагружении.	24
---	----

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОДГОТОВКА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Блохин К.О., Матлахов В.П., Хандожко В.А. Научно-техническая технология контроля качества керамической плитки с использованием технического зрения.	27
---	----

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сьянов С.Ю., Папикян А.М. Функционально-ориентированные технологии при электроэрозионной обработке	35
--	----

НАУКОУМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Зубарев Ю.М., Приемышев А.В., Заостровский А.С. Особенности лезвийной обработки резанием заготовок из полимерных композиционных материалов	40
--	----

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК при Минобрнауки России изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней по направлению 05.02.00 – Машиностроение и машиноведение 05.16.00 – Металлургия и материаловедение

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале «Научно-технические технологии в машиностроении», допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции.