

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ НАУКОЁМКИХ МАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Вернигоров Ю.М., Лебедев В.А., Лелетко К.К., Ширин А.А. Научно-технологическая технология получения композиционных порошков в магнетовибрирующем слое.	3
--	---

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Плотников А.Л., Тихонова Ж.С., Сергеев А.С., Волк Р.В. Назначение скорости резания при обработке сталей твердосплавным инструментом с износостойким покрытием на основе предварительного оперативного диагностирования свойств контактных пар.	9
Матынов В.В., Цешакова Е.С. Технология оптимизации процесса эксплуатации режущего инструмента с упрочненной рабочей частью.	13
Спирич В.А., Макаров В.Ф., Халтурин О.А. Глобальное зубохонингование эвольвентных профилей	19

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ И ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ЦЕНТРАХ

Источкин В.В., Протасьев В.Б. Научно-технологическая технология производства фасонных твердосплавных инструментов с выпуклыми зубьями	24
--	----

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНО- УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Зайдес С.А., Бобровский И.Н., Фам Ван Ань Влияние кинематики локального деформирования на напряженное состояние поверхностного слоя	32
--	----

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Кульков М.Ю., Кульков А.А. Технично-экономические особенности обработки поверхностей вагонов перед окрашиванием.	39
---	----

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОДГОТОВКА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Суханова И.В. Совершенствование структуры интеллектуальных автоматизированных систем управления на базе технологий стратегического, конкурентного и ситуационного управления	42
--	----

*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-технологические технологии в машиностроении»,
допускаются со ссылкой на источник информации и только
с разрешения редакции.