

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОДГОТОВКА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Суслов А.Г., Федоров В.П., Нагоркин М.Н., Пыриков И.Л. Комплексный подход к экспериментальным исследованиям технологических систем металлообработки по обеспечению параметров качества и эксплуатационных свойств поверхностей деталей машин. 3

Петрешин Д.И., Хандожко В.А. Автоматизированное обеспечение качества поверхности и контактной жесткости деталей машин. 14

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Безъязычный В.Ф., Дмитриева М.Н. Теоретический анализ взаимосвязи контактной жесткости сопрягаемых поверхностей с технологическими условиями их обработки. 20

Аверченков В.И., Васильев А.С., Хейфец М.Л. Технологическая наследственность при формировании качества изготавливаемых деталей. . 27

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Федонин О.Н. Обеспечение коррозионной стойкости изделий машиностроения. 33

Тотай А.В. Теория и практика технологического обеспечения усталостной прочности деталей машин. 38

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Хандожко А.В., Федонина С.О. Технологическое обеспечение параметров несущего слоя деформационным и комбинированным упрочнением 43

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 «Научноёмкие технологии в машиностроении», допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции.