

СОДЕРЖАНИЕ

Бабич Ю.І., Бабич М.І., Тонконогий В.М. Визначення індивідуальних характеристик суб'єкта критичної інфраструктури, які впливають на процес відновлення його кваліфікаційних знань в знання-орієнтованих системах підтримки прийняття рішень	3
Брижан Т.М., Минчев Р.М. Технологическое обеспечение высокоточной механической обработки глубоких отверстий.....	11
Вайсман В.А., Рязанцев В.М., Гогунский В.Д., Чернега Ю.С. Проектно-ориентированное управление должностными обязанностями на основе моделирования деятельности менеджера	20
Гавриш А.П., Роїк Т.А., Віцюк Ю.Ю., Зигуля С.М. Підвищення якості шліфування поверхонь зносостійких деталей тертя з легованих титаном та вольфрамом композитів шляхом удосконалення абразивних кругів	28
Голофєєва М.О., Тонконогий В.М., Редько Т.О. Дослідження залежності дисипативних властивостей синтеграну від частоти вимушених коливань	39
Гуцаленко Ю.Г. Сравнительная оценка работоспособности режущих пластин из сверхтвердых материалов.....	44
Дерев'янченко О.Г., Криницин Д.О. Підвищення глибини діагностування станів різальної частини різців з використанням системи технічного зору.....	53
Залога В.О., Зінченко Р.М., Шаповал Ю.В. Підвищення стабільності процесу різання шляхом зміни швидкості різання в процесі обробки	59
Залога В.О., Нагорний В.В. Діагностування технічного стану металообробного верстату	71
Залога В.О., Пирогов О.Д., Рибалка П.В., Діденко Є.В. Підвищення точності обробки отворів з глухими шпонковими пазами	80
Краснощек Ю.С. Определение геометрических параметров инструмента при свободнообкатном резании.....	92

Лобанов В.К., Пашкова Г.И. Исследование сопротивления усталости ЦАПФ задних мостов специальных транспортных средств	100
Немировский Я.Б., Чернявский А.В., Еремин П.Н. Особенности расчета усадки отверстий при деформирующем протягивании деталей из чугуна	109
Новиков Ф.В., Кленов О.С. Оптимизация параметров круглого наружного шлифования по критериям точности и производительности обработки	122
Оборский Г.А., Тонконогий В.М., Гозунский В.Д. Наукометрические исследования публикационной активности как составляющая инновационного развития университета.....	130
Роп'як Л.Я., Левчук К.Г., Цідило К.І. Вплив ейлерових сил на точність механічної обробки отворів при свердлінні.....	139
Рябенков И.А., Гершиков И.В. Условия повышения эффективности процесса шлифования с дискретной радиальной подачей	148
Сарычев Э.Н. Исследование влияния износостойкого покрытия AlCrN на изменение крутящего момента червячной фрезы в процессе зубофрезерования	155
Сизый Ю.А., Сталинский Д.В., Романченко П.В., Слипченко С.Е. Разработка предложений по повышению точности изготовления шлифовальных кругов для ручных шлифовальных машин	163
Сулейманов Р.И., Абдулгизис Д.У. Использование синтетических аналогов животных жиров в качестве СОТС при сверлении и развертывании труднообрабатываемых материалов	169
Черкашенко М.В., Полушкин К.А. Проектирование пневматической системы управления станком для электрохимического маркирования	175
Шкурупий В.Г. Оценка влияния износа зерен на шероховатость обрабатываемой поверхности при абразивном полировании	183
Ягьяев Э.Э. Организация системы мониторинга технологического процесса чистового шлифования.....	190

Наукове видання

Високі технології в машинобудуванні

Збірник наукових праць

Упорядник *проф. Грабченко А. І.*

Оригінал-макет *Крюкова Н.В.*

В авторській редакції

Підп. до друку 30.07.2015. Формат 60х84 1/16. Папір Сору Paper.
Друк - ризографія. Гарнітура Таймс. Умов.друк.арк. 11,5.
Облік.вид.арк. 11,0. Наклад 300 прим. 1-й завод 1-100. Зам. № 1149
Ціна договірна.

Видавничий центр НТУ «ХП»
Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 116 від 10.07.2000 р.
61002, Харків, вул. Фрунзе, 21

Друкарня ДП ХМЗ "ФЕД", 61023, Харків, вул. Сумська, 132