

Учредитель ООО «СТИН»

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий
для публикации трудов соискателей ученых степеней

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Бурдо Г. Б.** Совершенствование технологической подготовки машиностроительного производства 2

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Кузнецова В. Б.,
Сергеев А. И.,
Сердюк А. И.,
Кондусов Д. В.** Развитие методологии комплексной автоматизации интегрированной логистической поддержки изделий 9
- Сердюк А. И.,
Сергеев А. И.,
Корнипаев М. А.,
Проскурин Д. А.** Формализованное описание работы гибких производственных систем при создании систем компьютерного моделирования 12

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

- Лысов В. Е.,
Пешев Я. И.,
Сидоров И. С.** Интеллектуальный позиционно-следающий электропривод подачи прецизионного координатно-расточного станка 18
- Литвинов А. Е.** Разработка устройства повышения стойкости режущего инструмента, точности и качества процесса резания и снижения шума и вибрации при эксплуатации ленточнопильных металлорежущих станков 22

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

- Железнов Г. С.,
Широков А. В.** Прогрессивные конструкции однолезвийных разверток 24

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Хоанг В. Ч.,
Сальников В. С.** Один из аспектов моделирования процесса резания с помощью искусственной нейронной сети 27
- Королев А. В.,
Яковишин А. С.,
Королев А. А.,
Давиденко О. Ю.
и др.** Исследование процесса стабилизации геометрических параметров колец подшипников методом бесцентровой обкатки 32
- Влияние условий комплектования упорного подшипника качения на его статическую грузоподъемность 35