

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Бурцев А. Г.,
Клишевич Д. М.

Анализ информационного обмена автоматизированной
системы управления машиностроительного
производства для целей построения систем
защиты информации 2

Глазов Н. Е.,
Полянский А. В.

Особенности построения специализированных средств
защиты информации систем управления современным
машиностроительным производством 7

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Мартинов Г. М.,
Обухов А. И.,
Козак Н. В.

Применение инструментария компенсаций
погрешностей для повышения точности обработки
на вертикально-фрезерных станках с ЧПУ 12

Щекин А. В.,
Сульдин С. П.,
Митин Э. В.

Особенности САМ-приложения «Модуль ЧПУ.
Токарная обработка» 16

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Пучкин В. Н.,
Рыжкин А. А.,
Кохановский В. А.,
Кашеева Т. В.,
Стороженко И. Д.

Повышение эффективности и качества
процесса выглаживания инструментом,
оснащенным пластинами из режущей керамики 19

Шадский Г. В.,
Ерзин О. А.,
Сальников С. В.

Один из аспектов дискретного представления процесса
стружкообразования 24

Мазлумян Г. С.,
Борисевич В. Б.,
Баловнев В. И.,
Савельев А. Г.,
Валяев О. А.

Применение магнитожидкостных технических средств
в технологическом оборудовании и технических
системах машиностроительного производства,
станкостроительных и автомобилестроительных
предприятий 29

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Пучкин В. Н.,
Рыжкин А. А.,
Бурлакова В. Э.,
Кашеева Т. В.,
Стороженко И. Д.

Исследование флокееобразования в фазовых слоях
режущей керамики 32

ОТКРЫТИЯ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, НОВАЯ ТЕХНИКА

Буренин В. В.,
Хазиев А. А.,
Максимов В. А.,
Миротин Л. Б.,
Постолит А. В.

Новые технические решения проблемы удаления пыли
и вредных паров и газов из пылегазовоздушных
выбросов станкостроительных, автомобилестроительных
и автотранспортных предприятий 37