

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Сергеев А. И.,
Корнипаева А. А.

Исследование системы автоматизированного синтеза
производственных расписаний 2

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Назарьева В. А.

Алгоритмическая модель выбора
установочно-зажимных приспособлений
в системе автоматического проектирования
гибких технологических процессов. 5

Абрамов Ф. Н.

Экспериментальное исследование погрешностей
базирования цилиндрических заготовок двумя шейками
на двух узких призмах. 8

Омельченко И. В.,
Держук В. А.

Процесс резания как источник
электрических явлений 13

Васин А. Н.,
Изнаиров Б. М.,
Бочкарев А. П.

Повышение эффективности
исправления погрешностей формы
при бесцентровом шлифовании шариков. 17

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Фомин А. А.,
Гусев В. Г.

Обеспечение условий безрезонансной обработки
заготовок с неоднородными свойствами 19

Рудометов Ю. И.

Методика апостериорной рандомизации
при производственных испытаниях
металлообрабатывающих инструментов 25

НАНОТЕХНОЛОГИИ

Гордеев Ю. И.,
Абкарян А. К.

Возможности повышения прочности
твердосплавных материалов
и эксплуатационной стойкости режущего инструмента
путем применения термомеханической обработки 30

МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

Мухин А. В.,
Островский Ю. А.,
Петров В. В.

Когнитивная модель производства
на основе решетки элементарных
продукционных систем 35