

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Дмитриев О. Н.,
Новиков С. В.

Инструментарий обоснования решений по обеспечению
технической исправности станочного парка
критически важных кооперированных и распределенных
промышленных производств 2

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Радыгин А. Б.,
Сергеев А. И.,
Сердюк А. И.

Компьютерное моделирование работы
гибких производственных систем с учетом
вероятностных возмущений 8

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Хостиков М. З.,
Данилов И. К.,
Набатников Ю. Ф.,
Тимирязев В. А.

Расширение состава применяемого
режущего инструмента для повышения
эффективности и технологических возможностей
многоцелевых станков 14

Вавилов В. Е.

Оптимизация новой конструкции
гомополярного магнитного подшипника 17

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Дубров Д. Ю.,
Чукарин А. Н.,
Ямполоц Р. А.

Фреза с автономным двухфазным охлаждением 21

Муканов Р. Б.,
Касенов А. Ж.,
Итыбаева Г. Т. и др.

Торцовое точение отверстий 23

Пучкин В. Н.,
Рыжкин А. А.,
Туркин И. А. и др.

Влияние количества карбидов и легирующих элементов
на межкристаллитную коррозию в пластинах
из режущей керамики 27

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Равикович Ю. А.,
Курочкин А. В.,
Кожина Т. Д.

Методика выбора температурных режимов
предварительного нагрева штамповок крупногабаритных
широкохордных лопаток компрессоров 35

Изнаилов Б. М.,
Васин А. Н.,
Насад Т. Г. и др.

Сборка шарико-винтовых передач
по вероятностным параметрам винта и гайки 38