

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Ермакова О. В.

Исследование проблем оценки трудоемкости
и стоимости НИОКР как части жизненного цикла создания
распределенных систем авиационной техники 2

Федотова М. А.,
Тихонов А. И.,
Новиков С. В.

Оценка эффективности управления персоналом
на предприятиях авиастроения 6

Шматков В. С.,
Шматкова А. В.

Расчет экономической эффективности
и стоимости станкочаса при работе
на высокопроизводительном оборудовании 8

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Бушуев В. В.,
Молодцов В. В.,
Новиков В. А.

Метод эталонных полиномов
для параметрического синтеза приводов подачи
металлообрабатывающих станков с ЧПУ 13

Исмагилов Ф. Р.,
Вавилов В. Е.

Сверхвысокоскоростной электродвигатель
с однополярным магнитным подшипником 18

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Железнов Г. С.,
Широков А. В.

Развертка для безрисочного вывода
из обработанного отверстия детали 23

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Яковлев С. А.,
Замальдинов М. М.,
Нуретдинова Ю. В.,
Мишанин А. Л.,
Игонин В. Н.,
Сотников М. В.,
Хабарова В. В.

Упрочняемость титанового сплава BT22
электрохимической обработкой
на токарно-винторезных станках 26

Абляз Т. Р.,
Муратов К. Р.,
Радкевич М. М.,
Ушомирская Л. А.,
Зарубин Д. А.

Электролитно-плазменное полирование
поверхностей сложнопрофильных деталей,
полученных методом SLM 29

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Панайоти В. А.,
Асадова Ю. С.,
Неменко М. В.

Оценка смазывающей способности
твердых смазывающих материалов 31

Балашова Ю. С.,
Зарубин С. Г.,
Леонтьев А. Е.

Использование универсального языка управления
цифровым оборудованием в оперативной системе
технологической подготовки производства 36