

Учредитель ООО «СТИН»

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Новиков С. В.

Вопросы стратегического анализа направлений  
развития высокотехнологичных предприятий  
наукоемких отраслей . . . . . 2

### АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Курицына В. В.,  
Силуянова М. В.

Автоматизация процедур технологического менеджмента  
в производстве авиакосмической техники . . . . . 5

Разживина М. А.,  
Дресвянников Д. Г.,  
Коршунов А. И.,  
Павол Божек

Разработка предложений по организации  
процесса производства технологического  
электротранспорта с применением  
интегрированной системы управления . . . . . 11

### МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЕ СТАНКИ

Рыбак А. Т.,  
Темирканов А. Р.,  
Ляхницкая О. В.

Моделирование и исследования  
синхронного гидромеханического привода  
мобильной технологической машины . . . . . 15

Проскуряков Н. А.,  
Некрасов Р. Ю.,  
Стариков А. И.,  
Соловьев И. В.,  
Барбышев Б. В.,  
Темпель Ю. А.

Нечеткий регулятор в системе адаптивного управления  
токарного станка с ЧПУ . . . . . 20

### МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Кудряшов Е. А.,  
Смирнов И. М.,  
Яцун Е. И.,  
Павлов Е. В.

Совершенствование инструментального  
обеспечения процессов точения  
конструктивно сложных поверхностей . . . . . 23

### ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Переверзев П. П.,  
Акинцева А. В.

Моделирование съема металла в зонах реверса  
в процессе внутреннего шлифования . . . . . 29

Прилуцкий В. А.

Выбор способа позиционирования заготовки  
для обработки координированных отверстий . . . . . 34

### ПРАКТИКА ЗАВОДОВ, ИНСТИТУТОВ, КБ

Кадеров Х. К.,  
Киреев С. О.,  
Корчагина М. В.,  
Осипук А. Ю.

Совершенствование уплотнений соединений  
трубопроводов и рукавов высокого давления . . . . . 39