

Учредитель ООО «СТИН»

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Домбрачев А. Н.,  
Якимович Б. А.,  
Коршунов А. И.,  
Соломенникова С. И.

Анализ патентной активности  
высокотехнологичных предприятий  
Удмуртской Республики . . . . . 2

### АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Кульга К. С.,  
Китаев А. А.,  
Сидоров И. О.,  
Кожин Д. Г.

Применение программного обеспечения САХ-систем  
и виртуального моделирования  
для проектирования компоновок  
гибких производственных систем . . . . . 6

### РОБОТОТЕХНИКА

Дадочкин М. К.

Координация движения робота  
и обрабатываемой детали . . . . . 14

### ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Заковоротный В. Л.,  
Быкадор В. С.

Влияние связи, формируемой процессом резания,  
на динамику системы . . . . . 18

Ханов А. М.,  
Сиротенко Л. Д.,  
Шингель Л. П.,  
Трофимов Е. О.

Внутреннее шлифование  
резиновых теплозащитных покрытий  
с постоянным усилием прижима  
шлифовального круга . . . . . 25

Железнов Г. С.,  
Широков А. В.

Влияние отклонения оси развертки от оси вращения  
шпинделя станка на разбивку обработанного отверстия . . . . . 28

### ПРАКТИКА ЗАВОДОВ, ИНСТИТУТОВ, КБ

Алтухов А. А.,  
Теплова Т. Б.,  
Львов С. А.,  
Гладченков Е. В.,  
Афанасьев С. А.

Разработка устройств инструментального контроля  
для мониторинга нейтронного выхода  
скважинного генератора . . . . . 32

### БИБЛИОГРАФИЯ

Указатель статей, опубликованных в журнале «СТИН»  
в 2015 г. . . . . 36

Указатель авторов, опубликованных в журнале «СТИН»  
в 2015 г. . . . . 39