

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Загидуллин Р. Р.

Управление жизненным циклом продукции 2

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Шадский Г. В.,
Сальников В. С.,
Ерзин О. А.

Некоторые аспекты управления эффективностью
участков многоцелевых станков 5

Никитин С. П.

Моделирование динамики процесса
механической обработки с учетом взаимодействия
упругой и тепловой систем станка 8

Шевчук С. А.

Чугун в станкостроении 14

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Липатов А. А.

Влияние неустойчивости стружкообразования
на изнашивание твердосплавного инструмента
при резании аустенитной стали 17

Масленников А. В.

Исследование температурного поля
сверла малого диаметра 19

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Тромпет Г. М.,
Красильников А. Я.

Виброконтактный преобразователь
для прибора управляющего контроля. 21

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Яминкова О. А.,
Троицкий Д. И.,
Балашева Ю. В.

Комплексная оценка технологичности деталей
типа тел вращения 23

Худобин Л. В.,
Унянин А. Н.

Влияние локальных температур на налипание
материала заготовки на абразивные зерна 26

Козочкин М. П.,
Сабиров Ф. С.

Оценка состояния заготовок
виброакустическими методами 31

До Тиен Лап,
Мухин А. В.

Установление зависимостей в модели оптимизации
производственной системы по методу Монте-Карло . . . 34

Кудряшов Е. А.,
Стецурич А. В.

Повышение эффективности ремонта деталей машин
групповым методом 36

ПРАКТИКА ЗАВОДОВ, ИНСТИТУТОВ, КБ

Реченко Д. С.,
Попов А. Ю.

Высокоскоростная заточка
твердосплавного инструмента 39