

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Аралбаев Т. З.,
Абрамова Т. В.

Исследование эффективности методов мониторинга
сетевого трафика на основе последовательного
и ассоциативно-последовательного принципов
поиска актуальной информации 2

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Черникова Н. Н.,
Султанов Н. З.,
Зубкова Т. М.,
Шерстобитова В. Н.

Технологическая подготовка производства
с применением системы автоматизированного
проектирования технологических процессов 6

Щеголев А. В.,
Сергеев А. И.,
Русяев А. С.,
Шерстобитова В. Н.

Автоматизация процесса профилирования
пуансонов вытяжки с утонением 8

Лысов В. А.,
Сердюк А. И.,
Щеголев А. В.,
Кузьмин А. В.,
Иванюк М. В.

Автоматизированное отображение
плоского криволинейного контура
гладкой совокупностью дуг окружностей
в технологических процессах ротационной
и глубокой вытяжки 11

Зубкова Т. М.

Методика автоматизированного проектирования
технологических объектов с применением
элементов искусственного интеллекта 15

Владов Ю. Р.,
Владова А. Ю.

Формирование управляющего воздействия
ПИД-контроллером для промышленных объектов
с учетом прогнозной составляющей 20

Шамаев С. Ю.,
Шерстобитова В. Н.,
Черноусова А. М.,
Галина Л. В.

Компьютерное моделирование функционирования
гибкой производственной системы и ее элементов 24

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Поляков А. Н.,
Гончаров А. Н.,
Каменев С. В.

Методика экспериментальной оценки
температурной погрешности станка на рабочем ходу 29

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Щеголев А. В.,
Овечкин М. В.,
Шерстобитова В. Н.

Автоматизация расчета матриц объемной штамповки
заготовок круглого сечения 33

Горбунов А. А.,
Припадчев А. Д.,
Чепасов В. И.

Идентификация базовых параметров крыла
воздушного судна 36