

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Следков Ю. Г.,
Хорошко Л. Л.,
Кузнецов П. М.,
Белоусов Н. А. Обеспечение точности обработки сложных контуров на
металлорежущих станках с ЧПУ 2

Муратов К. Р.,
Абляз Т. Р.,
Дьяконов А. А.,
Гашев Е. А. Исследование основных кинематических и силовых параметров
при финишной обработке твердого сплава 5

Афонин В. Л.,
Слепцов В. В.,
Аблаева А. Е. и др. Повышение качества обработки деталей в робототехнических
комплексах путем высокой повторяемости промышленных роботов
при выполнении технологических операций 7

КОНСТРУИРОВАНИЕ,
ИССЛЕДОВАНИЕ УЗЛОВ
И ДЕТАЛЕЙ

Сильченко О. Б. Исследование керамического подшипника скольжения
с одновременным вращением наружного и внутреннего колец 12

Ходенков А. А.,
Делков А. В.,
Суханова О. А. Исследование конструктивных и структурных свойств развертываемых
механических конструкций космического аппарата связи 15

Ходенков А. А.,
Делков А. В.,
Суханова О. А.,
Ходенкова Э. В. Специфика применения современных цифровых технологий
при проектировании конструкций космических аппаратов 18

ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННАЯ
ОБРАБОТКА

Абляз Т. Р.,
Шлыков Е. С.,
Муратов К. Р. и др. Экспериментальное исследование влияния процесса промывки
межэлектродного промежутка на производительность и точность
копировально-прошивной электроэрозионной обработки
функциональных материалов 23

АДДИТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Снежко А. А.,
Лузанов О. Р.,
Кириллов В. И. и др. WAAM: Особенности формирования геометрии слоя в зависимости
от технологических параметров 26

ЭЛЕКТРОРАДИОИЗМЕРЕНИЯ

Жданов Э. Р.,
Антонова А. М.,
Епсилов А. А. Исследование диэлектрических свойств материалов для производства
элементов радиоэлектронной промышленности методом импедансной
спектроскопии 28

АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПРОЦЕССОВ

Максимова М. В.,
Ефимова Н. С.,
Кучева Н. А.,
Суркова Е. В. Автоматизация производственных бизнес-процессов: проблемы
и решения 32

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОИЗВОДСТВА

Хорошко Л. Л.,
Кузнецов П. М.,
Хорошко А. Л. Инверсное моделирование в проектно-операционном управлении
бизнес-процессами 35

Тихонов Г. В. Правовые аспекты управления финансовым лизингом 38

Ермолаева Е. Н.,
Болдычева А. Г. Проблемы в управлении затратами авиакомпании 42

Ковальчук А. С. Проблемы эффективности использования технопарков 45

Тихонов Г. В.,
Солодова А. Д. Парадигма современного рынка в процессе стратегического
управления 50

Тихонов Г. В.,
Пушкарева М. Б.,
Лаврова Л. А. Адаптивное управления малыми и средними промышленными
предприятиями с позиции антикризисного менеджмента к динамике
внешних факторов 53

Болдычева А. Г.,
Старкова М. М. Управление прибылью на предприятии 58