

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>А.М. Царев.</i> РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ МНОГОФАКТОРНОГО ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ ДЕТАЛЕЙ НА ПЕРЕКОМПОНУЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ (RMS).....	3
<i>И.Ф. Гончаревич, Э.Г. Гудушаури, К.С. Никулин.</i> ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ С ЛЕНТОЧНЫМИ КОНВЕЙЕРАМИ.....	12
<i>А.А. Алифов.</i> ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ ФИЗИКИ С ПОЗИЦИЙ ЕДИНОЙ ТЕОРИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ	16
<i>В.В. Егоров, С.И. Дутов.</i> УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ БЮДЖЕТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РОССИИ.....	24
<i>А.А. Кузьмицкий, Г.А. Аниканов, В.В. Поляков, Б.И. Волостнов, А.А. Штрик.</i> СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА РУБЕЖОМ	30
<i>В.В. Поляков, Б.И. Волостнов.</i> ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗА РУБЕЖОМ	55
<i>Здравко Н. Милованович.</i> АЛГОРИТМ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТЕРМОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (Часть 1).....	68
<i>Е.И. Зоря, А.Ю. Ходычкин, Ю.Б. Ключко.</i> СОВРЕМЕННАЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В ТЭК	75

<i>С.Г. Рыжаков, П.М. Попов, Ф.Е. Ляшко.</i> ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ МЕТОДОМ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ НА ОБОРУДОВАНИИ С ЧПУ	78
---	----

<i>А.Н. Тюнин, П.М. Попов, Т.В. Ветцель.</i> РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ НА СТАНКАХ С ЧПУ	89
--	----

<i>И.А. Кийко, М.А. Наджафов.</i> ФЛАТТЕР КОНИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ	96
---	----

<i>В.А. Титов, В.С. Секацкий, Н.А. Колбасина, Н.В. Мерзликina.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ТОРЦЕВОЙ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ	99
---	----

<i>И.А. Докукина.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЗОСТРУКТУРНО-УПОРЯДОЧЕННЫХ КЛАСТЕРНЫХ СТРУКТУР В ПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЯХ	106
---	-----

<i>А.Л. Усольцев.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИФFUЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ В ТВЕРДОЙ ФАЗЕ	113
---	-----

<i>А.С. Иванов.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ЭЛЕМЕНТАХ КОНСТРУКЦИЙ С ПЕРЕМЕННЫМИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ.....	116
--	-----

ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

<i>Н.В. Везуб, И.П. Хавина, В.Д. Дмитриенко, О.Н. Везуб, В.Л. Хавин.</i> СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ОПТИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	118
---	-----

<i>T. Babul.</i> INFLUENCE OF ACCELERATION WAY ON POWDER VELOCITY DURING DETONATION SPRAYING	125
--	-----

НОВОСТИ, СООБЩЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ

<i>В.В. Архипов.</i> РАЗВИТИЕ КРИОГЕННОГО ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ.....	130
---	-----

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ	132
------------------------------------	------------

АВТОРЫ НОМЕРА.....	138
---------------------------	------------