

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Н. С. Кутепов

АЛГОРИТМ ДЕКОМПОЗИЦИИ РЕЧЕВОГО СИГНАЛА НА ПРОСОДИЧЕСКИЕ И ТЕМБРАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ В ЗАДАЧАХ ГОЛОСОВОГО КЛОНИРОВАНИЯ	3
--	---

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ, ПРИБОРЫ

М. А. Гришкин

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ	7
--	---

Д. А. Михин, Н. С. Толстошеин

СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАК СРЕДСТВО ВЫЯВЛЕНИЯ ФАКТОРОВ ТЕХНОГЕННОГО РИСКА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	11
--	----

Н. С. Толстошеин, Д. А. Михин

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ В СИСТЕМАХ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	15
---	----

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, НАНОТЕХНОЛОГИИ, МАШИНОСТРОЕНИЕ

Д. А. Бадин, Т. С. Кузнецова

ПОЛУЧЕНИЕ НАНОКОМПОЗИЦИОННОГО СОРБЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ БИОУГЛЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО ОКСИДОМ ЖЕЛЕЗА	21
--	----

Д. А. Егоров

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНСТРУМЕНТОВ РАЗРАБОТКИ ПОСТПРОЦЕССОРОВ SIEMENS NX ДЛЯ ТОКАРНЫХ СИСТЕМ: POST BUILDER ПРОТИВ POST CONFIGURATOR	25
--	----

А. М. Коломлин

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ ЛОПАСТНОГО ВИНТА	29
---	----

<i>А. И. Лаврин</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПРИ ПОМОЩИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	33
<i>О. А. Овсянников</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИМ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЦЕССОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ	37
<i>Е. А. Соболев</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЧНОСТИ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС-ПРОТОТИПОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ FDM-ПЕЧАТИ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРИ РАЗНОЙ ОРИЕНТАЦИИ СЛОЕВ	41
<i>А. Н. Тимиргалиев, Н. С. Воронина</i> ЕМКОСТНАЯ ДЕИОНИЗАЦИЯ ВОДЫ С ПОМОЩЬЮ ВЫСОКОПОРИСТЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ	44
<i>А. Н. Трунов</i> К ВОПРОСУ АКУСТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ИЗНОСА РЕЗЦА ПРИ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛОВ	48
<i>А. Н. Трунов</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ АМПЛИТУДЫ АКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИЗНОСА ИНСТРУМЕНТА	52
<i>Д. Б. Тургунбоев</i> ЦИФРОВОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ СТАНКОВ С ЧПУ	56
<i>Д. И. Холодилин, Д. В. Третьяков</i> ПОДГОТОВКА К МЕХАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ МЕТАЛЛА ЛИСТОВОГО ПРОКАТА НА АО «ЗАВКОМ»	60
<i>Д. А. Шабунин</i> ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО ИЗОЛИРУЮЩЕГО САМОСПАСАТЕЛЯ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ЗАПУСКА ПОДАЧИ КИСЛОРОДА И ДЕФЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА	63
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	
<i>Д. Д. Вяткина, М. А. Котова, Н. В. Шумкина</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОЛУЧЕНИЯ МЯГКОГО ДИЕТИЧЕСКОГО СЫРА	67

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ

<i>А. Н. Алтацкая</i> АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИХ ИНФОРМАЦИЮ О ТУРИСТИЧЕСКИХ АКТИВНОСТЯХ В РЕГИОНЕ	71
<i>Д. В. Некрасов</i> T-Data: ОТ ЛЕКЦИЙ К ПРАКТИКЕ	78
<i>Д. Ю. Остроухов</i> СИСТЕМА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ	82
<i>Н. С. Попов, Д. А. Мисюрев</i> ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ ЗДОРОВЬЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ БРЕНДОВ	86