

СОДЕРЖАНИЕ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>В.М. Ваганов, Д.В. Гринёв</i> ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЁТЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СТАНОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ.....	271
<i>Е.А. Евгеньева, А.И. Самаркин, С.И. Дмитриев</i> ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИВОДА ТЯГОВОГО УСТРОЙСТВА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	276
<i>Г.С. Ивасышин</i> НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ В МИКРО- И НАНОТРИБОЛОГИИ. ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ТРЕНИЯ, СВЕРХПЛАСТИЧНОСТИ И СВЕРХПРОВОДИМОСТИ.....	280
<i>Г.С. Ивасышин</i> НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ В МИКРО- И НАНОТРИБОЛОГИИ И ЭНТРОПИИ.....	290
<i>И.П. Никифоров, П.Н. Мальцев, Е.Н. Иванов</i> АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ АБРАЗИВНЫХ ЗЁРЕН.....	300
<i>Л.В. Никольская, Ю.А. Козлова</i> СОЗДАНИЕ НОВЫХ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН В ГОРОДЕ ПСКОВЕ.....	304
<i>П.Н. Мальцев, И.П. Никифоров</i> ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ДИАПАЗОНА ВАРЬИРОВАНИЯ СКОРОСТЕЙ ПРИ ПЛОСКОМ ПЛАНЕТАРНОМ ШЛИФОВАНИИ.....	308
<i>Е.В. Павлова</i> ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ.....	310
<i>Н.П. Солнышкин, С.И. Дмитриев, А.В. Самаркин, А.В. Кузнецов</i> СТРУКТУРНЫЙ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОЕНИЯ В РАМКАХ ПОДСИСТЕМЫ КОНСТРУКТОРСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ САПР ЭМ.....	314
<i>Н.П. Солнышкин, А.И. Самаркин, О.В. Негина</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИКА ПРИ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ РЕЗКЕ.....	317
<i>В.В. Шевельков., А.С. Былеев</i> АНАЛИЗ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НВИЭ.....	320

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

<i>Д.А. Андреев</i> ИНФОРМАЦИОННЫЙ АСПЕКТ ФОРМАЛИЗОВАННОГО ОПИСАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	327
<i>М.Л. Андреев, А.Н. Исаков, О.И. Козырева, И.В. Плохов, А.Л. Перминов</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТЕРМОМАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ.....	330
<i>И.В. Антонов</i> ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ОНТОЛОГИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ.....	335
<i>И.В. Антонов</i> МОДЕЛЬ ОНТОЛОГИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ СИСТЕМ СЕМАНТИЧЕСКИ-ОРИЕНТИРОВАННОГО ДОСТУПА.....	339
<i>Ю.В. Бруттан</i> РОЛЬ ФОРМАЛЬНЫХ СИСТЕМ СЕМАНТИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ОПИСАНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОРОВ.....	343

А.С. Вертешев ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	346
В.Ю. Губарев «ПРЫЖОК» ПРИ РЕШЕНИИ NP-ПОЛНОЙ ЗАДАЧИ.....	350
И.Н. Козырев, С.Ф. Грунин ЗАЩИТА СИСТЕМ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.....	356
А.М. Марков, О.С. Михайлова ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЧАСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЕЧИ ИНФРАКРАСНОГО ОТЖИГА В ООО «СТЕКЛОЗАВОД КРАСНЫЙ ЛУЧ».....	359
И.А. Полетаев ОБ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ПОЛИНОМАМИ В МОДЕЛЯХ САУ С ТРАНСПОРТНЫМ ЗАПАЗДЫВАНИЕМ.....	363
А.И. Хитров, А.А. Хитров ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ РЕШЕНИЙ В ЭЛЕКТРОПРИВОДАХ ГЛАВНОГО ДВИЖЕНИЯ ЛИФТА.....	367
А.И. Хитров, И.М. Федотов, А.А. Хитров ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ АСИНХРОННЫХ И ВЕНТИЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С ВОЗБУЖДЕНИЕМ ОТ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ.....	376
В.Н. Фёдоров О ПРИМЕНЕНИИ ОДНОМОМЕНТНОЙ СХЕМЫ ЗАМЕЩЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ.....	380