

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Дубинин В. Н., Сенокосов И. В., Вяткин В. В., Климкина Л. П.</i> Преобразование автоматных спецификаций в функционально-блочную реализацию системы управления сортировкой последовательностей деталей	3
<i>Бождай А. С., Тимонин А. Ю.</i> Исследование процесса анализа текстовых и мультимедиа данных социального профиля из открытых источников информации	19
<i>Федотов Н. Г., Голдужева Д. А., Мокшанина М. А.</i> Анализ полутонных изображений и цветных текстур с позиции стохастической геометрии и функционального анализа	29
<i>Артамонов Д. В., Семенов А. Д., Костюнин А. В., Курпиров И. В.</i> Анализ спекловой картины для разработки алгоритма автоматической настройки оптических систем	42
<i>Волчихин В. И., Иванов А. И., Вятчанин С. Е., Малыгина Е. А.</i> Абсолютно устойчивый алгоритм автоматического обучения сетей вероятностных нейронов «Крамера – фон Мизеса» на малых выборках биометрических данных	55
<i>Ашанин В. Н., Коротков А. А., Торгашин С. И.</i> Реализация алгоритма ΣΤ-АЦП с аналоговой компенсацией погрешности от краевых эффектов	66

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Карташова Е. Д., Муйземнек А. Ю.</i> Технологические дефекты полимерных слоистых композиционных материалов	79
<i>Игнатъев А. А., Самойлова Е. М., Шамсадова Я. Ш.</i> Оценка динамического качества станков с применением автокорреляционных функций виброакустических колебаний	90
<i>Французов А. А., Шаповалов Я. И., Д. С. Вдовин</i> Применение метода топологической оптимизации в задачах проектирования грузоподъемной техники	99
<i>Нестеров С. А., Акимов Д. А., Артемова Н. Е., Лемин А. С.</i> Проблемы механической обработки корпусных деталей специзделий	109