

# ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

## ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

- Васильев В. Н., Лившиц И. Л., Сергеев М. Б., Соколова Е. А.** Гибридный микробиообъектив для оптико-информационных систем комбинационного рассеяния 2
- Волков В. Ю., Турнецкий Л. С., Онешко А. В.** Описание и выделение объектов на изображениях с использованием прямолинейных сегментов 7
- Обертов Д. Е., Бардов В. М.** Алгоритм идентификации классов транспортных средств при помощи акселерометров 15

## ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Бажин С. А., Васильевский А. С., Лапшин К. В.** Стратегия проектирования антропоморфных систем 19

## МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Соллогуб А. В., Скобелев П. О., Симонова Е. В., Царев А. В., Степанов М. Е., Жилев А. А.** Оценка эффективности кластера малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли 24
- Чеканин В. А., Чеканин А. В.** Эффективные модели представления ортогональных ресурсов при решении задачи упаковки 29

## ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

- Лиманова Н. И., Седов М. Н.** Поиск реквизитов физических лиц в базах данных с использованием технологии Data Mining 33

## ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

- Лернер В. Д.** Криптографическое распределение ключей для защиты информации в иерархических системах 37

## КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

- Семенов П. К.** Декодирование обобщенных каскадных кодов с внутренними полярными кодами 44

## УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

- Мещеряков Р. В., Балацкая Л. Н., Чойнзонов Е. Ц.** Специализированная информационная система поддержки деятельности медицинского учреждения 51
- Романов С. П., Алексанян З. А.** Особенность активности нервной системы при управлении движением 57

## УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Шилов Н. Г.** Групповые рекомендуемые системы для конфигурирования гибких сетевых организаций 69
- Кашевник А. М.** Интеллектуальная система управления логистической сетью при совместном использовании автотранспорта 75
- Разинкин Е. И.** Концепция обеспечения интероперабельности в области электронной коммерции 82

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Садыкова Е. В.** Информационные технологии систем поддержки принятия решений врача 89
- Балонин Н. А., Сергеев М. Б., Мироновский Л. А.** Вычисление матрицы Адамара – Мерсенна 92

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

95

## АННОТАЦИИ

101