

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

- Сафронов В. В.** Сравнительная оценка методов «жесткого» ранжирования, справедливого компромисса и равномерной оптимальности в задаче гипервекторного ранжирования систем 2
- Тихонов Э. П.** Вероятностные адаптивные алгоритмы дискретного представления аналоговых сигналов. Часть 2: Сравнительный анализ и численные данные 9
- Соловьев Н. В., Шифрис Г. В.** Улучшение качества сжатых изображений предварительным масштабированием 15
- Маньков И. В.** Сравнение алгоритмов дешифрации аэрофотоснимков земель сельскохозяйственного назначения 24

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Ульянов Г. Н., Лаврентьев Е. А., Павлов И. Н.** Эллипсо-гиперболический метод построения многопозиционных систем 30

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Андреев Е. Н., Волков Д. А., Орлов А. Р., Тимофеев С. С., Турубанов М. А., Чубраева Л. И., Шишляков В. Ф.** Физическое моделирование потерь на трение в режиме холостого хода синхронного ВТСП-двигателя 34

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

- Гофман М. В.** Алгебраический пространственно-частотно-временной код 39

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

- Захарова Е. В., Петров П. Н.** Акустоэлектронные устройства обработки сигналов многоэлементных линейных антенных решеток 47

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Комаров В. А., Сарафанов А. В.** Оптимизация операций управления в многопользовательских распределенных измерительно-управляющих системах 52

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

- Падерно П. И., Бурков Е. А., Евграфов В. Г.** Критерий согласованности парных сравнений 57

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Гришаков В. Г., Логинов И. В.** Организация распределенного автоматизированного рабочего места студента вуза 61

УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

- Егошин М. А., Хафизов Р. Г., Гарипова Ю. Е.** Система информационной поддержки хирурга при проведении трансуретральной резекции предстательной железы 66

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Соложенцев Е. Д., Яценко С. В.** Логико-вероятностные модели риска неуспеха решения трудных экономических проблем 70
- Дубровский В. Ж., Кузьмин Е. А.** Формирование риск-профиля проектов государственно-частного партнерства 76

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Салангин А. А.** Оценка вероятности выполнения техническим комплексом своих функций с учетом изменения его свойств 82

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

- IV Международная конференция «Системный анализ и информационные технологии» — САИТ-2011 85
- Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии и информационная безопасность в науке, технике и образовании» — ИНФОТЕХ-2011 86

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

- 87

АННОТАЦИИ

- 93