

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

- Карасёв Е. Ю., Ватаманюк И. В., Савельев А. И., Ронжин А. Л.*
Архитектурные решения интеграции модуля видео-конференц-связи
в киберфизическое интеллектуальное пространство 2
- Красильников Н. Н., Красильникова О. И.* Проблема совместимости
систем телевизионного вещания 2D и 3D и метод ее решения 11

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Городецкий А. Е., Курбанов В. Г., Тарасова И. Л.* Принятие
решений в центральной нервной системе робота 21
- Мартынова Л. А.* Решение задачи подводного наблюдения
в условиях применения интеллектуальных помех 31

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Хорев В. С., Ишбулатов Ю. М., Лапшева Е. Е., Киселев А. Р.,
Гриднев В. И., Безручко Б. П., Бутенко А. А., Пономаренко В. И.,
Караваев А. С.* Диагностика направленной связи контуров регуляции
кровообращения по временным рядам математической модели
сердечно-сосудистой системы человека 42
- Мальцев Г. Н., Якимов В. Л.* Достоверность многоэтапного контроля
технического состояния объектов испытаний 49

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

- Федорченко А. В., Котенко И. В.* Корреляция информации
в SIEM-системах на основе графа связей типов событий 58

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

- Engelberg S., Keren O.* Error-correcting Codes for Ternary Content
Addressable Memories: a New Perspective 68

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

- Blaunstein N. S., Sergeev M. B., Nenashev V. A.* Impact of Built-up
Terrain on Operational Parameters of Signals in Land-Satellite
Communication Links 74
- Blaunstein N. S., Ben-Shimol Y.* Prediction of Operational Parameters
of Radio Signals Passing a Land-Satellite Link through StormTime
Ionosphere 85

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Иночкин Ф. М., Круглов С. К., Бронштейн И. Г.* Преодоление дифрак-
ционного предела при оптических измерениях границ объектов 96

УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

- Руннова А. Е., Максименко В. А., Пчелинцева С. В., Куланин Р. А.,
Храмов А. Е.* Метод вейвлет-анализа паттернов двигательной
активности на экспериментальных данных многоканальной электро-
энцефалографии человека для управления внешними устройствами 106

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Суворова А. В., Тулупьев А. Л.* Синтез структур байесовской сети
доверия для оценки характеристик рискованного поведения 116

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Lyandres V.* Model of Deep Fading 123

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

128