

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

- Хименко В. И., Охтилев М. Ю., Ключарев А. А., Матяш В. А.**
Анализ информативных признаков в задачах обработки данных
аэрокосмического мониторинга 2
- Рогачев В. А., Закутаев А. А., Лиференко В. Д., Колбанев М. О.**
Неравномерность чувствительности фотоприемника как
мультипликативная помеха при межкадровой обработке
в прецизионных телевизионных системах 13
- Скатков А. В., Брюховецкий А. А., Моисеев Д. В., Абрамов Т. А.**
Интеллектуальная система мониторинга для решения
крупномасштабных научных задач в облачных вычислительных средах 19

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Шпаков В. М.** О ситуационно-событийном подходе к управлению
взаимодействующими дискретно-непрерывными процессами 26

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Мальцев Г. Н., Якимов В. Л.** Современные подходы к определению
уровня автономности космических аппаратов 34
- Татарникова Т. М., Елизаров М. А.** Модель оценки временных
характеристик при взаимодействии в сети Интернета вещей 44
- Карин С. А.** Операционно-временная модель функционирования
систем комплексной обработки геопространственных данных
в условиях дефицита их ресурсов 51

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

- Иванов Д. О., Козлов А. В., Овчинников А. А.** Об одной конструкции
кодов с малой плотностью проверок на четность с циклической
структурой макроблоков 58

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

- Hadar Ofer, Bronfman Irina, Blaunstein Nathan.** Optimization of Error
Concealment based on analysis of Fading Types. Part 2. Modified and
New Models of Video Signal Error Concealment. Practical Simulations
and their Results 67
- Мартынова Л. А.** Инструментарий для исследований эффективности
ведения сейсморазведки с использованием автономных необитаемых
подводных аппаратов 77
- Кошкарров А. С., Добриков В. А.** Двухэтапный алгоритм
детектирования и режекции многочастотных помех
в навигационной аппаратуре потребителей ГЛОНАСС 88

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Гордеев А. В.** Организация удаленной работы студентов
со своими виртуальными машинами 96

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Кривошекова Ю. В., Белойван П. А., Бронштейн И. Г., Бурбаев А. М.**
Малогобаритная вандалозащищенная видеокамера на основе многома-
тричной приемной системы для охраны помещений 101

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

- Сергеев Михаил Борисович. К 60-летию со дня рождения 105

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

107