

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

- Тимофеев Б. С., Мотыко А. А.** Измерение скоростей автомобилей путем анализа видеопоследовательности 2
- Арановский С. В., Ловлин С. Ю., Александрова С. А.** Метод идентификации электромеханической системы при переменном моменте трения 8

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Зеленцов В. А., Охтилев М. Ю., Соколов Б. В., Хименко В. И.** Интеграция информационно-телекоммуникационных ресурсов глобальных систем мониторинга на базе единой интеллектуальной платформы 12
- Ахметов Р. Н., Макаров В. П., Соллогуб А. В.** Принципы управления космическими аппаратами мониторинга Земли в аномальных ситуациях 16
- Курбанов В. Г., Городецкий А. Е.** Логический метод для управления электроприводами контррефлектора 23
- Погонин В. А., Оневский П. М., Третьяков А. А., Иванов А. М.** Прогнозирующие алгоритмы управления динамическими объектами 27

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Соллогуб А. В., Скобелев П. О., Симонова Е. В., Царев А. В., Степанов М. Е.** Модели для решения сетевых задач планирования и управления групповыми операциями кластера малоразмерных космических аппаратов 33
- Каргин В. А., Николаев Д. А., Россиев А. Ю., Бородько Д. Н.** Модель измерительной информации в системах мониторинга космических средств 39
- Макаренко С. И., Татарков М. А.** Моделирование обслуживания нестационарного информационного потока системой связи со случайным множественным доступом 44
- Бабакина Н. А., Колесников М. П.** Построение динамических геометрических моделей окружающего пространства для мобильных автономных систем 51

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

- Андреев Н. Д., Новиков Ф. А.** Инкрементальный предметно-ориентированный процесс разработки прикладного программного обеспечения 60

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

- Осипов Д. С., Грошев Ф. В.** О скорости передачи данных в одной системе множественного доступа 67
- Крюков Д. А.** Идентификация смарт-карт на основе односторонних преобразований 76

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Кузнецов И. Б.** Видеоокулографические методы исследования зрительной деятельности пилота 79

УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

- Рожков Н. Н.** Оценка качества медицинских услуг на основе статистических критериев соблюдения норм медико-экономических стандартов 84

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Орлова О. Б.** Организация электронного документооборота в портовых экономических зонах 88

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Балонин Ю. Н., Востриков А. А., Сергеев М. Б.** О прикладных аспектах применения М-матриц 92

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

- Проект создания Международной аэрокосмической системы глобального мониторинга: современное состояние и перспективы реализации 94

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

97

АННОТАЦИИ

103