

# ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

## ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

- Хафизов Р. Г., Яранцева Т. В. Оценка геометрических искажений контуров изображений губ в системах визуального ввода информации 2  
Лашков И. Б. Анализ поведения водителя при управлении транспортным средством с использованием фронтальной камеры смартфона 7

## ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Бритов Г. С. Терминальное диагностирование дискретных динамических систем 18  
Бураков М. В., Коновалов А. С. Модификация предиктора Смита для линейного объекта с переменными параметрами 25  
Муромцев Д. Ю., Грибков А. Н., Шамкин В. Н., Куркин И. А. Полный анализ задачи энергосберегающего управления динамическими режимами барабанной сушильной установки 35

## МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Сазонов А. М., Соколов А. В. Математическая модель оптимального управления настраиваемой очередью из двух последовательных циклических FIFO-очередей в общей памяти 44  
Бестужин А. Р., Иванов А. Ю., Киршина И. А., Санников В. А., Филин А. Д. Имитационная модель аддитивного тренажено-моделирующего комплекса специалистов управления авиацией 51

## ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

- Никифоров В. В., Подкорытов С. А. Алгоритмы проверки применимости протоколов доступа к ресурсам в системах реального времени 59

## ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

- Липатников В. А., Шевченко А. А., Яцкин А. Д., Семенова Е. Г. Управление информационной безопасностью организации интегрированной структуры на основе выделенного сервера с контейнерной виртуализацией 67

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

- Мартынова Л. А. Дифференциальный метод позиционирования автономного необитаемого подводного аппарата при ведении сейсморазведки 77  
Ермаков П. И., Монаков А. А. Взаимнокорреляционная функция сигналов и оценка скорости ветра в многопозиционных метеорадиолокационных системах 86

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Григорьев А. П., Бурлуцкий С. Г., Чернелевский А. О. Адаптивная система контроля навигационных знаний 95

## УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

- Михайлов В. В., Переварюха А. Ю. Моделирование динамики биогенной нагрузки при оценке эффективности восполнения биоресурсов 103

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Зиатдинов С. И., Соколова Ю. В. Импульсные характеристики комплексных фильтров 111

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

115