

# ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

**Фомичева С. Г.** Теоретические аспекты квантования баз знаний в мультиагентных системах

2

## ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

**Красильников Н. Н., Красильникова О. И.** Методы создания фоновых изображений и их использование при конвертации 2D-видео в 3D-формат

11

**Белим С. В., Ларионов С. Б.** Фильтрация импульсного шума на изображении на основе алгоритма выявления сообществ на графах

18

**Скатков А. В., Воронин Д. Ю., Шевченко В. И., Ключарев А. А.** Проактивный и реактивный риск-менеджмент IT-сервисов облачных сред

25

## ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

**Егоров И. В., Мелехин В. Ф.** Анализ показателей надежности и сложности реализации различных вариантов структур автомата с памятью при потоке мягких отказов

34

**Мартынова Л. А., Розенгауз М. Б.** Определение эффективного поведения группы АНПА в сетевидной системе освещения подводной обстановки

47

## МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

**Савин Л. О., Королев М. В., Носов М. В.** Разработка прогнозных моделей временного дрейфа определяющих параметров автомобильной техники при ее эксплуатации в особых условиях

58

## ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

**Мальцев Г. Н., Лесняк Д. А.** Применение стратегий поддержания защищенности в информационных системах

67

## КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

**Пастушок И. А.** Обзор передачи и оценок качества восприятия видеоданных при использовании технологии адаптивной передачи видео по протоколу HTTP

75

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ

**Григорьев А. П., Бурлуцкий С. Г.** Нейросетевая навигационная тренажерно-обучающая система

89

## УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

**Шелупанов А. А., Смолина А. Р.** Формальные основы системы поддержки формирования частных методик производства компьютерно-технической экспертизы

99

**Пономарев А. В.** Разметка изображений массового мероприятия его участниками на основе немонетарного стимулирования

105

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

115