ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Balonin N. A., Balonin Y. N., Đoković D. Ž., Karbovskiy D. A., Sergeev M. B. *Construction of Symmetric Hadamard Matrices* 2

Горшков А. А., Осадчий А. Е., Фрадков А. Л. *Регуляризация обратной задачи ЭЭГ/МЭГ локальным кортикальным волновым паттерном* 12

Фуртат И. Б. *Алгоритм компенсации помех измерения и возмущений* 21

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Величко А. Н., Будков В. Ю., Карпов А. А. *Аналитический обзор компьютерных паралингвистических систем для автоматического распознавания лжи в речи человека* 30

Буряченко В. В., Фаворская М. Н., Зотин А. Г., Пахирка А. И. *Восстановление границ кадра при стабилизации на основе построения модели фона и оценки значимости объектов* 42

Красильников Н. Н., Красильникова О. И. *Технология изготовления карт глубины для неподвижных изображений* 52

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Бураков М. В., Шишлаков В. Ф. *Нечеткое управление солнечной батареей* 62

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Романовский О. А., Суханов А. Я., Харченко О. В., Яковлев С. В., Садовников С. А. *Моделирование дистанционного газоанализа атмосферы лазерной системой на основе параметрического генератора света* 71

Шилов Н. Г., Щекотов М. С. *Онтологическое моделирование управляющих автоматов сервисов киберфизических систем* 80

Исаков В. И., Шепета Д. А. *Моделирование локационных сигналов, отраженных от кромки земля-море* 89

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Новикова Е. С., Бекенева Я. А., Шоров А. В., Федотов Е. С. *Обзор алгоритмов корреляции событий безопасности для обеспечения безопасности облачных вычислительных сред* 95

УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

Руннова А. Е., Журавлев М. О., Ситникова Е. Ю., Короновский А. А., Храмов А. Е. *Метод удаления глазодвигательных артефактов на ЭЭГ человека при распознавании неоднозначного зрительного образа* 105

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Lyandres V. *Compound Model of Fading* 113

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 116