

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Хименко В. И. Временная когерентность и вероятностная структура интенсивности случайных оптических излучений	2
Миронов В. И., Миронов Ю. В., Юсупов Р. М. Вариационное оценивание параметров движения космических аппаратов по критерию наименьших квадратов	9
Балонин Н. А., Сергеев М. Б. М-матрицы	14
Бураков М. В., Коновалов А. С. Синтез нечетких логических регуляторов	22

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Фрадков А. Л., Андриевский Б. Р., Андриевский А. Б. Оценивание состояния пассивируемых нелинейных систем при коммуникационных ограничениях	28
--	----

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Степанов И. И., Ефремов О. М., Суворов Н. Б., Даниловский М. М., Майданов Н. П., Шклярук С. П. Информативность математической модели процесса обучения	34
--	----

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Мараховский В. Б., Мелехин В. Ф. Проектирование глобально асинхронных систем с произвольной локальной синхронизацией	41
Янкин Ю. Ю., Шалыто А. А. Автоматное программирование плис в задачах управления электроприводом	50
Анитропов Р. В., Васильев В. Н., Зверев В. А., Лившиц И. Л., Сергеев М. Б., Унчун Чо. Упрощение оптической схемы приемного объектива в цифровых камерах за счет аппаратной и программной компенсации его aberrаций	57

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Зяблов В. В., Рыбин П. С., Фролов А. А. Алгоритм декодирования с вводом стираний для МПП-кодов, построенных над полем $GF(q)$	62
---	----

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Мироновский Л. А., Слаев В. А. Оценивание результатов измерений по малым выборкам	69
---	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Володина Д. Н., Сарафанов А. В., Суковатый А. Г. Методические и технологические аспекты разработки мультимедийных электронных образовательных ресурсов	79
--	----

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

87

АННОТАЦИИ

93