

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Многопозиционный радиолокационный комплекс обзора летного поля на базе РЛС кругового обзора
MRS-1000 X-диапазона

Васильев О.В., Зябкин С.А., Кальной М.Д., Савельев А.Н., Семенов А.Н., Сурков А.С.

3

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Эффективность беспроводных систем передачи информации при использовании многопозиционных сигналов

Голоскокова Л.Ш., Коровин Н.А.

15

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Математическая модель системы управления высотой полета беспилотного летательного аппарата с дублированием
измерителей в условиях постепенных отказов

Соколов И.В.

18

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Метод двухальтернативного выбора по ограниченной выборке наблюдений в условиях неопределенности

Елисеев А.В., Музыченко Н.Ю., Ройбу М.О.

28

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И СОСТОЯНИЙ СИСТЕМ

Оценка информативности характеристик рукописных образов для идентификации психофизиологического
состояния человека

Сулавко А.Е., Еременко А.В., Самотуга А.Е., Левитская Е.А., Толкачева Е.В.

35

Методика применения устройств компьютерного зрения для повышения безопасности движения железнодорожного транспорта <i>Рощин Д.А.</i>	47
МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ	
Аспектно-ориентированный анализ тональности текста на естественном языке <i>Гапанюк Ю.Е., Леонтьев А.В., Латкин И.И., Ожегов Г.А., Опрышко А.В., Чернобровкин С.В.</i>	54
 Contents	
 PRINCIPLES OF CONSTRUCTING THE MULTI-PURPOSE CONTROL SYSTEMS	
Multiradar surface movement radar based on surveillance X-band radar MRS-1000 <i>Vasilyev O.V., Zyabkin S.A., Kalnoy M.D., Savelyev A.N., Semenov A.N., Surkov A.S.</i>	13
 WAYS OF EVALUATION OF EFFICIENCY OF OPERATION IN INFORMATION-MEASUREMENT AND CONTROL SYSTEMS	
The efficiency of wireless data transmission systems while using multiposition signals <i>Goloskokova L.Sh., Korovin N.A.</i>	17
 MATHEMATICAL MODELING OF PROCESSES OF MEASUREMENT, PROCESSING AND MANAGEMENT	
A mathematical model of the regulation system of the flight altitude unmanned aerial vehicle with the duplication of sensors during the onset of gradual failure <i>Sokolov I.V.</i>	26
 METHODS OF SIGNAL PROCESSING IN INFORMATION-MEASUREMENT AND CONTROL SYSTEMS	
Method two-alternative choice for a limited sample of observations under uncertainty conditions <i>Eliseev A.V., Muzychenko N.Yu., Roibu M.O.</i>	34
 IDENTIFICATION AND RECOGNITION OF PROCESSES AND SYSTEMS' STATES	
Using the characteristics of handwritten passwords to identify psychophysiological state <i>Sulavko A.E., Eremenko A.V., Samotuga A.E., Levitskaya E.A., Tolkacheva E.V.</i>	46
The methodology of application of computer vision devices to improve the traffic safety of railway transport <i>Roschin D.A.</i>	53
 ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHODS IN INFORMATION-MEASUREMENT AND CONTROL SYSTEMS	
Aspect based sentiment analysis of a text in the natural language <i>Gapanyuk Yu. E., Leontiev A.V., Latkin I.I., Ozhegov G.A., Opryshko A.V., Chernobrovkin S.V.</i>	63