

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И НАВЕДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проблемы управления большими плотными группами беспилотных летательных аппаратов
Верба В.С., Меркулов В.И., Миляков Д.А.

3

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Особенности синтезирования апертуры при вращении связанной совокупности фазовых центров реальных антенн
Татарский Б.Г., Яценев Д.А.

14

Обработка сигналов при синтезировании апертуры в радаре с непрерывным излучением
Гаврилов К.Ю., Капаченков А.И., Нуждин В.М., Панявина Н.С.

25

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Метод координации решений при разработке ядер конфликта в интересах синтеза информационных систем
Мистров Л.Е., Демчук Д.В.

41

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Алгоритм формирования сигналоподобных помех на основе оперативной оценки параметров сигналов
Ангипенский Р.В., Катруша А.Н., Козирацкий Ю.Л., Назаров Е.Е.

49

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

Экспериментальное местоположение источников радионизлучения по многократным оценкам угловых координат в беспилотных комплексах мониторинга
Разиньков С.Н., Жидко Е.А., Луккин М.Ю.

57

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Математическая модель исследований динамики противостояния деградирующих систем обслуживания
Красников А.К., Красникова В.А.

64

Contents

METHODS FOR CONTROLLING AND AIMING OF DIFFERENT OBJECTS

Problems of management of large density groups of unmilled flying apparatuses
Verba V.S., Merkulov V.I., Milyakov D.A.

12

METHODS OF SIGNAL PROCESSING IN INFORMATION-MEASUREMENT AND CONTROL SYSTEMS

Features of synthesizing aperture when rotating a fixed set of phase centers of real antennas
Tatarskiy B.G., Yasentsev D.A.

24

Signal processing in the synthesis of aperture in radar with continuous waveform
Gavrilov K.Yu., Kanashenkov A.I., Nuzdin V.M., Panyavina N.S.

39

PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF MULTI-PURPOSE INFORMATION-MEASUREMENT SYSTEMS

Method of coordination solutions in the development of the nuclei of the conflict in the interests of synthesis of information systems
Mistrov L.E., Demchuk D.V.

48

WAYS OF EVALUATION OF EFFICIENCY OF OPERATION IN INFORMATION-MEASUREMENT AND CONTROL SYSTEMS

The algorithm of formation of signal-like interference based on operative estimation of parameters of signals
Antipensky R.V., Katrusha A.N., Koziratsky Yu.L., Nazarov E.E.

55

METHODS OF EVALUATION INACCURACY OF PHYSICAL VALUE MEASUREMENT

Experimental fixing of sources of a radio emission by repeated estimates of angular coordinates in pilotless complexes of monitoring
Razin'kov S.N., Zhidko E.A., Lukin M.Yu.

62

MATHEMATICAL MODELING OF PROCESSES OF MEASUREMENT, PROCESSING AND MANAGEMENT

Mathematical model studies of the dynamics of the confrontation of degraded systems
Krasikov A.K., Krasnikova V.A.

69