

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Methods of signal processing in information-measurement and control systems

Метод синтеза алгоритмов когерентного многоканального последовательного усеченного адаптивного обнаружения. Аганин А. Г.

The method of synthesis of coherent multichannel sequential truncated adaptive detection algorithms.
Aganin A. G.

3

Применение вейвлет-фильтрации фазового шума в интерферометрической РЛС с синтезированной апертурой антенны. Детков А. Н., Объедков В. А.

Application a wavelet-filtration of a phase noise in InSAR. Detkov A. N., Ob'edkov V. A.

15

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Mathematical modeling of processes of measurement, processing and management

Адекватность моделей в пространстве состояний. Гандурин В. А., Меркулов В. И., Харьков В. П.

Equivalent of mathematical models to real processes in space of conditions.

Gandurin V. A., Merkulov V. I., Khar'kov V. P.

22

Математическая модель информационных и сопутствующих параметров и процессов в пассивной двухпозиционной радиолокационной системе при оценивании координат наземных радионизлучающих объектов. Богачев А. С., Татарский Б. Г., Францев В. В.

Mathematical model of information and accompanying parameters in the passive on-off radar-tracking system at estimation coordinates ground radio emission objects. Bogachev A. S., Tatarskiy B. G., Frantsev V. V.

30

ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Technology of designing information-measuring and control systems

Вопросы автоматизации проектирования бортовых систем РЭБ для защиты летательных аппаратов.

Бородин А. М., Усков Н. В.

Questions of automation of designing of onboard systems EW for protection of flight vehicles.

Borodin A. M., Uskov M. M.

41

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Principles of construction of multi-purpose information-measurement systems

Метод прогноза облика организационно-технических систем в конфликте. **Мистров Л. Е.**

Method of the prognosis of appearance of organizational engineering systems in conflict. **Mistrov L. E.**

49

Передача данных с космических аппаратов дистанционного зондирования.

Горячкин А. А., Соловьев В. Л., Хлебников А. С.

Data transmission from remote sensing spacecraft. **Goryachkin A. A., Solovyov V. L., Khlebnikov A. S.**

63

МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Artificial intelligence methods in information-measurement and control systems

Выявление групп территориально совмещенных источников радиоизлучения в многопозиционных радиосистемах на основе самоорганизующейся нейронной сети. **Кирсанов Э. А.**

The detection of groups in territorial of the mated radio sources in multiposition radio systems on the basis of self-organizing neuronic network. **Kirsanov E. A.**

70