

МЕТОДЫ СИНТЕЗА И АНАЛИЗА УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

Methods of synthesis and analysis of devices and systems for different physical values measurements

Энтропийно-вероятностный фильтр для обнаружения шумоподобных сигналов.

Авдеев В. Б., Паньчев С. Н., Сенькевич Д. В.

Entropy-statistical filter for detection of signals similar to noise. Avdeev V. B., Panychev S. N., Sen'kevich D. V. 3

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Principles of construction of multi-purpose information-measurement systems

Виртуальные и физические каналы цифровой передачи сигналов. Цветков О. В.

Virtual and physical channels for digital signal transmitting. Tsvetkov O. V.

9

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Methods of signal processing in information-measurement and control systems

Экспериментальные результаты обработки измерений спутниковых радионавигационных систем в системе высокоточной посадки летательных аппаратов. Глухов П. Б.

Experimental results of SRS-data processing at the Joint Precision Approach and Landing System. Glukhov P. B. 15

Возможности реализации режима вычислительного томографа на рентгеновском симуляторе SLS-9.

Жизняков А. Л., Семенов С. И., Сушкова Л. Т., Троицкий Д. П., Чирков К. В.

Opportunities realizations of a mode of computing tomography on x-ray simulator SLS-9.

Gizniakov A. L., Semenov S. I., Sushkova L. T., Troickiy D. P., Chirkov K. V.

20

Интегрированная информационно-управляющая радиосистема для малых космических аппаратов радиолокационного мониторинга Земли. Горячкин А. А., Коваленко А. И., Корольков В. К., Риман В. В., Хлебников А. С., Шишанов А. В.

Integrated information and control radio system for small Earth radar monitoring spacecraft.

Goryachkin A. A., Korolkov V. K., Riemann V. V., Khlebnikov A. S., Shishanov A. S.

26

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

Methods of evaluation inaccuracy of physical value measurement

Тестирование аналого-цифровых преобразователей для проведения сертификационных испытаний.

Дудников С. В., Рождественский Д. Б.

Testing the analog-to-digital converters for certificate test. **Dudnikov S. V., Rojdestvensky D. B.**

34

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ,

ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Mathematical modeling of processes of measurement, processing and management

Методы повышения адекватности моделей с целью улучшения качества сопровождения маневренной воздушной цели. Данилов С. Н.

Methods of increase of adequacy of models with the purpose of improvement of quality of support of the maneuverable air target. **Danilov S. N.**

42

Вероятностные характеристики функционирования РЛС в условиях активных помех по боковым лепесткам диаграммы направленности антенны. Баринов С. П., Маевский Ю. И., Ельцов О. Н.

Probabilistic characteristics of radar stations functioning under conditions of jamming signals along side lobes of directional pattern. **Barinov S. P., Maevsky Yu. I., Yeltsov O. N.**

53

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

New Information Technologies in the Life Cycle of Information-Measurement and Control Systems

Концепция программируемой технологии цифровой теории связи: от герц к бит/с.

Александров В. В., Кулешов С. В., Цветков О. В.

Concept of programmed technology of "digital" communication theory: from hertz to bit/s.

Alexandrov V. V., Kuleshov S. V., Tsvetkov O. V.

62