

## **МЕТОДЫ СИНТЕЗА И АНАЛИЗА УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН**

- Анализ особенностей формирования и обработки траекторного сигнала в РЛС с синтезированием апертуры антенны при вращении ее фазового центра. Татарский Б. Г., Ясенцев Д. А. 3
- Оценка угловых координат цели моноимпульсным радиолокатором при внеосевой пеленгации. Гаврилов К. Ю., Богословская М. А. 9
- Оптимальное размещение измерительных средств в динамической модели наблюдений. Григорьев Ю. Д., Силкин А. В. 15

## **ПРИНЦИПЫ ФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ**

- Транслятор как универсальный инструмент идентификационных измерений. Клякушин Ю. Н., Кошеков К. Т., Кошекова Б. В. 24

## **ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

- Оперативный контроль доступности навигационных определений пользователей спутниковых радионавигационных систем. Демьянов В. В., Марюхненко В. С., Бяков А. Г., Комогорцев М. Г. 31
- Метод синтеза многоэтапного когерентного алгоритма обнаружения на основе экстремальной статистики. Аганин А. Г. 40

## **МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ**

- Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов, отраженных от движущихся целей, в когерентных многопозиционных измерительных системах при приеме в условиях шумов и квазидетерминированных помех. Нахмансон Г. С. 50

## **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН**

- Влияние параметров движения воздушной маневрирующей цели на величину промаха самонаводящейся зенитной управляемой ракеты. Кыюнг Н. Д., Тхам Д. К., Тхань Н. Д. 60

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

- Динамические характеристики процесса формирования комплексного навыка с использованием автоматизированного тренажера. Исаев В. В., Мельников В. Ф., Болдырев Д. И. 68

---

## **МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ**

**Интеллектуализация управления бизнес-процессами предприятий, основанная на знаниях.**

**Александров Д. В., Жебрун Н. Н.**

**74**

---

## **В ПОМОЩЬ ИНЖЕНЕРУ**

**Метод одновременного измерения динамической и статической магнитных проницаемостей электропроводных цилиндрических ферромагнитных стержней. Попов Г. М.**

**83**

---