

МЕТОДЫ СИНТЕЗА И АНАЛИЗА УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

- Оптимальная фильтрация несинхронных во времени разнородных траекторных измерений. **Найденев В. Г.** **3**
- Алгоритмы пассивной локации в распределенной сети датчиков по разностно-дальномерному методу.
Бузуверов Г. В., Герасимов О. И. **12**
- Синтез оптимального измерителя скорости объекта информационной системой с оптическим датчиком. **Утемов С. В.** **25**

СИНТЕЗ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

- Автоматический регулятор с алгоритмом экстраполяции. **Рождественский Д. Б.** **29**
- Синтез автоматизированных измерительно-управляющих систем с элементами прогнозирования. **Лансарь А. П.** **34**

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

- Улучшение азимутальной разрешающей способности радиолокационного изображения. **Бакалов В. П.** **41**

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

- Оценка радиусов эффективного действия средств виброакустического шумления на звукопоглощающих
строительных конструкциях. **Колычев С. А., Пырочкин А. С.** **48**

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

- Анализ средней вероятности ошибки приема с медленными и быстрыми замираниями в каналах связи.
Фомин А. И., Айман Хамад **53**
- Построение доверительного интервала для неизвестной вероятности отказа систем
по результатам испытаний компонентов. **Скрышников А. А.** **62**

МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

- Алгоритм информационной поддержки принятия решений диспетчером газотранспортной системы
во внештатных ситуациях. **Александров Д. В., Гусев М. А.** **66**

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Стратегические, оперативные и тактические факторы, влияющие на облик авиационного комплекса радиолокационного дозора и наведения. **Верба В. С., Гандурин В. А., Меркулов В. И.**

76

В ПОМОЩЬ ИНЖЕНЕРУ

Многофункциональная мобильная навигационная система на базе «CarPC».
Говор В. И., Сивченко В. В., Игнатюк В. А.

85
