

Синтез и анализ алгоритмов управления различными объектами

Программно-алгоритмическое обеспечение SCADA-системы

Фоменко Д.И., Увайсов С.У., Бушмелева К.И., Юрчишина М.В., Черноверская В.В.

5

Алгоритм поддержания энергетического баланса системы электроснабжения космического аппарата дистанционного зондирования земли в критических условиях эксплуатации

Стеганов Г.Б., Чудновский Ю.А., Алимов Н.И., Скопцов А.А.

14

Принципы построения систем управления различного назначения

Особенности принятия решений по выбору состава основного аппаратного оборудования авиационных многофункциональных тренажеров

Мистров Л.Е., Шеповалов Е.М.

22

Методы обработки сигналов в информационно-измерительных и управляющих системах

Обеспечение скрытности работы РЛС

Ворона С.Г., Булычев С.Н.

29

Помехоустойчивость системы связи с двоичной амплитудной манипуляцией в условиях действия комплекса помех при нелинейной обработке и последующей узкополосной фильтрации на четвертой гармонике сигнала в демодуляторе

Богомолова Л.Ю., Есипенко В.И., Сюваткин В.С., Сюваткин А.Д.

39

Математическое моделирование процессов измерения, обработки и управления

Модель классификации объектов наблюдения в условиях пересечения их траекторий движения на основе совместного анализа траекторной и поляризационной информации

Смирнов Е.Е., Поздняков А.А., Паршин М.С.

44

Перспективы развития информационно-измерительных и управляющих систем

Алгоритм реализации «третьей решающей схемы» повышения эффективности поиска и синхронизации сложных широкополосных шумоподобных сигналов

Сныткин И.И., Сныткин Т.И.

58