

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
-------------------	---

ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ

Оводенко А. А., Красюк В. Н., Бестугин А. Р., Рыжиков М. Б. Радиозаметность антенных окон гиперзвуковых летательных аппаратов	5
Северов Л. А., Золотарев С. К., Овчинникова Н. А., Папферов А. И., Пономарев В. К. Информационные характеристики микромеханических гироскопов на основе кремниевой технологии микроэлектромеханических систем.....	12
Богословский С. В. Дифференциальный чувствительный элемент на поверхностных акустических волнах с малым изменением частоты и фазовым кодированием.....	23
Лазарев И. В. Дискриминационный метод повышения точности звездных координаторов с ПЗС-матрицами	30

УПРАВЛЕНИЕ И НАВИГАЦИЯ

Небылов А. В., Небылов В. А. Принципы построения системы управления полетом тяжелого транспортного аппарата с экраным эффектом	35
Папферов А. И., Небылов А. В., Бродский С. А. Математические модели сложных упругих аэрокосмических конструкций и программные средства для проектирования их систем управления	43
Андреев В. Л., Иванов Р. В., Козлов Е. Б., Потупчик С. Г., Соколов П. В. Системы управления малоразмерными дистанционно пилотируемыми самолетами	48
Аро Х. О. Применение методов робастного управления для стабилизации метеорологической ракеты ..	57
Богачева Н. А., Жуков А. Д., Жуков С. А. Полунатурное моделирование системы антиюзовой автоматики самолета.....	62
Иванов Ю. П. Метод адаптивной оптимальной фильтрации сигналов в навигационных комплексах	66
Михайлов Н. В. Автономная навигация космических кораблей с использованием одночастотного приемника сигналов GPS.....	71
Власов С. А., Бураков В. В. Подход к спецификации структурной модификации кода бортового программного обеспечения	78

SUMMARY	84
---------------	----