

СОДЕРЖАНИЕ

К читателям

2-я стор.
обл.

НОВЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Моделирование первичной обработки сигнала
в РЛС с частотно-модулированным сигналом
на вычислительной системе
с параллельной архитектурой.

Папатов А.А., Репин В.Г. 4 (7)

Трехуровневая модель организации
взаимодействия функциональных модулей
в специальном программном обеспечении.

Бухвалов Р.В., Петровский С.В. 8 (12)

Алгоритм расчета сближений
космических объектов.

Костин И.К., Тестов А.В. 14 (16)

Синтез алгоритма оценки параметров
вращения по совокупности
оптических изображений.

Лучкин Р.С., Лавров В.В. 17 (20)

Моделирование процесса перехвата
баллистического объекта
заатмосферным перехватчиком.

Клычников О.А. 21 (24)

Имитационная модель наблюдений за космическим
объектом в видимом и ИК-диапазонах
при наличии мешающих факторов.

Кирilloв С.Н., Покровский П.С., Семин Д.С. 25 (29)

Реализация адаптивного алгоритма
временной фильтрации на массивно-
параллельных
вычислительных устройствах.

Андрианов Н.Г. 30 (33)

ПРОБЛЕМЫ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Оптимизация проведения наблюдений
быстродвижущихся космических объектов
малоапертурным телескопом.

Лукьянов А.П., Мальцев А.В., Толстов А.А. 34 (37)

Оценка погрешности расчета угловых
параметров сближений космических объектов.

Костин И.К., Морозов С.Н. 38 (39)

Метод оценки качества распознавания
космических объектов.

Прохоров М.Е., Рындин Ю.Г. 40 (42)

Использование ActiveX-компонента Microsoft Encarta для реализации системы картографии в приложениях ОС Windows.

Ким А.К., Кучин Б.В., Пруглю А.В., Равдин С.С. 43 (45)

Анализ схем выведений космических аппаратов с изменением наклона по орбитальным данным их начальных орбит.

Галустов И.А. 46 (50)

Сопровождение космических объектов с переменным отношением площади к массе на низких околоземных орбитах.

Сорокин К.В. 51 (54)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА

Особенности формирования сигнальных полей в биэгатической авиационно-космической радиолокационной станции с синтезом апертуры.

Герасимов П.А. 55 (59)

Разрешающая способность наземных оптических средств наблюдения космических объектов с лазерной подсветкой.

Мальцев Г.Н., Бурдуцкий В.С. 60 (63)

Список статей, опубликованных в журнале «Электромагнитные волны и электронные системы» в 2010 году