

Содержание

К 90-летию со дня рождения Е. П. Молотова 3

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Фазоразностная радиотомография ионосферы на базе кластера из двух космических аппаратов
Барбошкин О. И., Трусов С. В., Бобровский С. А. 4

Методы применения доверительного интервала локации объекта в задачах обобщения данных от нескольких источников информации
Самсон С. Ю., Новиков А. В., Сорокин А. В. 13

Радиотехника и космическая связь

Микрополосковый делитель мощности с тремя входами и тремя выходами для бортовой аппаратуры космических аппаратов
Алыбин В. Г., Зарапин С. А., Яхутин С. А. 23

Построение многолучевых антенн абонентской радиолинии в *S*- и *Ka*-диапазонах частот
Аджибеков А. А. 30

Малозумящий усилитель приема-передающего модуля активной фазированной решетки *Ka*-диапазона частот
Буянкин А. В., Поймалин В. Э., Нелин А. А., Рагулина Л. Е., Рыжаков М. В. 36

Приемный канал СВЧ-гиперспектрометра с двумя приемниками для аэрокосмического зондирования Земли
Убайчин А. В. 42

Системный анализ, управление космическими аппаратами, обработка информации и системы телеметрии

Особенности формирования информационно-вычислительной системы для решения измерительных задач в условиях различной степени структуризации
Ларин В. К. 51

Анализ методов обработки информации и координации развития космических систем ДЗЗ гидрометеорологического назначения в рамках международных программ CGMS и GSICS
Гектин Ю. М., Зорин С. М., Трофимов Д. О., Барсуков И. А., Жуковская К. И. 59

Особенности обработки данных сенсора «Геотон-Л1» космического аппарата «Ресурс-П» при формировании бесшовных сплошных покрытий регионов РФ
Марков А. Н., Васильев А. И., Крылов А. В., Евлашкин М. А., Пестряков А. А., Михеев А. А., Алексеевский А. С. 72

Методы аутентификации и шифрования информации в сетях связи на основе динамично изменяющихся матриц ключей и матриц алгоритмов
Пантелеймонов И. Н., Монастырченко А. А., Белозерцев А. В., Боцва В. В., Наумкин А. В. 84

Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах

Исследование процессов токопереноса в тонкопленочных магниторезистивных структурах $\text{Ni}_{0,76}\text{Fe}_{0,18}\text{Co}_{0,06}$
Грабов А. Б. 95