

Содержание

Том 4, Вып. 2, 2017

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Методика определения целостности высокоточных навигационных определений

Куришин В. В., Молоканов А. В.

3

Аэрокосмические методы зондирования Земли

Особенности тематической обработки гиперспектральной информации с КА «Ресурс-П»
в задачах мониторинга и распознавания объектов природной среды

Стрыков А. И.

11

О предельном инструментальном разрешении космического аппарата «Ресурс-П» (№ 1, 2, 3)

Свиридов К. Н.

20

Радиотехника и космическая связь

Оценка спектральной эффективности и помехоустойчивости когерентного приема незамирающего
QBL-MSK-сигнала

Поддубный В. Н., Грибанов В. В., Ложкин К. Ю., Соболев Д. Б., Петренко А. Н., Полтавец Ю. И.

29

Вероятностная модель спутникового радиоканала связи при малых углах места

Звонарев В. В., Карабельников И. А., Парамонов И. Ю., Попов А. С.

38

Синтез устойчивого разностно-равносигнального метода автосопровождения космического аппарата
цифровой антенной решеткой

Ватутин С. И.

43

Радиопередающее устройство с частотной модуляцией и временным разделением каналов
для высокоинформативных телеметрических систем

Грибков Н. В., Бобылев А. В., Юрков Ю. А., Жуковский С. Ю., Грибков В. Н.

61

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

Смена парадигмы разработки инновационной продукции: от разрозненных НИОКР к цифровым проектам
полного жизненного цикла

Романов А. А.

68

Алгоритмы устранения избыточности информации, передаваемой от бортовых телеметрических систем
на Землю

Орешко В. В.

85

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

Особенности создания чувствительных элементов кремниевых и кварцевых маятниковых акселерометров

Ветрова Е. В., Смирнов И. П., Козлов Д. В., Заплетяев В. М.

95