

Содержание

Том 4, Вып. 3, 2017

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Основные положения концепции развития российского сегмента международной системы поиска и спасания КОСПАС–САРСАТ

Романов А. А., Кузенков А. Н., Тюлин А. Е., Куропятников А. Д., Борисов К. В., Кем О. В., Заичко В. А.

5

Статус программы КОСПАС–САРСАТ и ее будущее развитие

Студенов В. В.

16

Оценка зоны обслуживания станции приема и обработки информации среднеорбитального сегмента КОСПАС–САРСАТ

Антонов Д. В.

24

Возможность и эффективность дополнения среднеорбитального сегмента системы КОСПАС–САРСАТ геостационарным сегментом этой системы

Антонов Д. В., Архангельский В. А., Семин В. И., Федосеев А. В.

35

Экспериментальная оценка точности определения координат медленно подвижных радиобуев в среднеорбитальном сегменте КОСПАС–САРСАТ

Антонов Д. В.

40

Радиотехника и космическая связь

Встраиваемая антенна для аварийных радиомаяков второго поколения системы КОСПАС–САРСАТ

Бойко С. Н., Исаев А. В., Косоруков Д. С., Яскин Ю. С.

46

Анализ принципов построения комплексов приема, обработки и ретрансляции информации международной системы КОСПАС–САРСАТ и перспективы их развития

Романов А. А., Кондрашов А. С., Белов Д. А., Букин С. А.

58

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

Использование подходов «непрерывного инжиниринга» при адаптации приемных комплексов РК-СМ-МКА для размещения на борту КА «Метеор-М» № 2-1 и № 2-2

Романов А. А., Романов А. А., Булгаков Н. Н., Ершов А. Н., Колобаев А. С.

69

Пути повышения точности независимого от ГНСС определения координат аварийных радиобуев в среднеорбитальном сегменте КОСПАС–САРСАТ

Архангельский В. А., Селезнев В. В.

77

Текущее состояние и основные характеристики геостационарных спутников-ретрансляторов системы КОСПАС–САРСАТ на базе космических аппаратов «Луч-5А» и «Луч-5В»

Архангельский В. А., Дедов Н. В., Литвин А. И., Останний А. И., Семин В. И., Федосеев А. В., Новиков М. Ю., Портнягин В. А., Роскин С. М., Тестоедов Н. А.

87