

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 <i>Романов А. А., Кузенков А. Н., Тюлин А. Е., Куропятников А. Д., Борисов К. В., Кем О. В., Заичко В. А.</i>	5
Статус программы КОСПАС–САРСАТ и ее будущее развитие <i>Студенов В. В.</i>	16
Оценка зоны обслуживания станции приема и обработки информации среднеорбитального сегмента КОСПАС–САРСАТ <i>Антонов Д. В.</i>	24
Возможность и эффективность дополнения среднеорбитального сегмента системы КОСПАС–САРСАТ геостационарным сегментом этой системы <i>Антонов Д. В., Архангельский В. А., Семин В. И., Федосеев А. В.</i>	35
Экспериментальная оценка точности определения координат медленно подвижных радиобуев в среднеорбитальном сегменте КОСПАС–САРСАТ <i>Антонов Д. В.</i>	40

Радиотехника и космическая связь

Встраиваемая антенна для аварийных радиомаяков второго поколения системы КОСПАС–САРСАТ <i>Бойко С. Н., Исаев А. В., Косоруков Д. С., Яскин Ю. С.</i>	46
Анализ принципов построения комплексов приема, обработки и ретрансляции информации международной системы КОСПАС–САРСАТ и перспективы их развития <i>Романов А. А., Кондрашов А. С., Белов Д. А., Букин С. А.</i>	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 <i>Романов А. А., Романов А. А., Булгаков Н. Н., Ершов А. Н., Колобаев А. С.</i>	69
Пути повышения точности независимого от ГНСС определения координат аварийных радиобуев в среднеорбитальном сегменте КОСПАС–САРСАТ <i>Архангельский В. А., Селезнев В. В.</i>	77
Текущее состояние и основные характеристики геостационарных спутников-ретрансляторов системы КОСПАС–САРСАТ на базе космических аппаратов «Луч-5А» и «Луч-5В» <i>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.</i>	87