

Научные достижения

АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»

(г. Железногорск, Красноярский край),

Сибирского федерального университета

(г. Красноярск)

Редактор выпуска – докт. техн. наук, профессор Е.Н. Головёнкин

Часть 2

Содержание

Оперативный контроль качества канала связи

Силантьев А.А., Шатров В.А., Рычков Е.Н., Патюков В.Г.

5

Методика оценки верхней лимитной цены выполнения ОКР (первого рода) по созданию КК

Матроницкий Д.А., Анкудинов А.В.

9

Исследование ортомодового селектора на основе крестового разветвителя

Крылов Ю.В.

13

Реализация высокоточного имитатора радионавигационных сигналов ГНСС <i>Красненко С.С., Гребенников А.В.</i>	17
Повышение достоверности конечно-элементной модели сетчатого рефлектора по результатам макетирования <i>Евдокимов А.С., Шендалев Д.О.</i>	21
Предложения по созданию многоспутниковой системы связи на низких орбитах с учетом имеющихся средств группового выведения на околоземную орбиту <i>Кузовников А.В., Косенко В.Е., Головков В.В., Леонов С.Н., Зимин И.И.</i>	25
Спутниковые оптические линии связи. Параметры и особенности применения <i>Анкудинов А.В., Вилков Ю.В., Мухин В.А.</i>	30
Анализ бюджета радиолинии спутниковой связи командно-измерительной системы наземного комплекса управления на базе активных фазированных антенных решеток <i>Ершов А.Ю., Кочура А.С., Тяпкин В.Н.</i>	34
Алгоритм адаптивной пространственной фильтрации с сохранением постоянного уровня ДН в направлении полезного сигнала <i>Тяпкин В.Н.</i>	39
Сравнительный анализ методов определения задержки сигнала в ионосфере <i>Фатеев Ю.Л., Курносков А.С.</i>	44
Математическая модель дистанционного зондирования атмосферы для определения малых концентраций углеводородов <i>Вейсов Е.А., Попов Д.В., Парунов А.В., Сушкин И.Н.</i>	48
Пространственное подавление помех при различных конфигурациях антенной решетки угломерной навигационной аппаратуры <i>Тяпкин В.Н., Гарин Е.Н., Ратушняк В.Н., Дмитриев Д.Д., Гладышев А.Б.</i>	52
Моделирование процесса полирования токонесущих поверхностей секционно-изогнутых волноводов <i>Зверинцев В.В., Зверинцева Л.В., Кочкина Г.В.</i>	57
Стенд огневых испытаний плазменных двигателей в АО «ИСС» <i>Никипелов А.В., Симанов Р.С., Ермошкин Ю.М., Якимов Е.Н., Максимов В.В., Шаров А.К.</i>	61