

Том 69, Номер 8

ISSN 0033-8494
Август 2024



РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 69, Номер 8, 2024

Поздравление юбиляру 699

К 90-летию М.С. Ярлыкова

Ошибки квазиоптимальных алгоритмов с обратными связями по дискретным параметрам для приема и обработки ВОС-сигналов в глобальных навигационных спутниковых системах
М. С. Ярлыков 701

Анализ фазовой структуры сигнала с линейной частотной модуляцией при обработке в радиолокаторах с высокой разрешающей способностью
К. Ю. Гаврилов, М. А. Митькин 714

Определение аномальных измерений псевдодалности до навигационного космического аппарата в аппаратуре приема сигналов спутниковой радионавигационной системы
А. В. Иванов, С. П. Москвитин, А. А. Иванов, Н. А. Лежнева 727

Пространственно-временные марковские модели в оценочно-корреляционно-компенсационной обработке сигналов в дискретном времени
В. В. Костров, Ю. Н. Паршин 741

Авиационные радиоэлектронные системы управления. Концептуальный подход к оптимизации
В. И. Меркулов 754

Синтез алгоритма комплексного сопровождения-распознавания аэродинамических целей
А. В. Аврамов, В. Ю. Шишкин 763

Оптимальная дискретная интерполяция с постоянным запаздыванием отсчётов дискретно-непрерывного марковского процесса на фоне коррелированного марковского шума
А. Н. Детков 773

Комплексная обработка сигналов глобальной навигационной системы и модулей позиционирования 5G в целях навигационного обеспечения полетов беспилотных летательных аппаратов в условиях массовой застройки современных мегаполисов
Э. А. Болелов, А. Т. Кудинов, Н. М. Романенко 785

Оценка помехозащитной эффективности адаптивной антенной решетки при действии двухточечной когерентной помехи
В. Н. Юдин, Д. А. Савченко 792

Адаптация порогов обнаружения по результатам межобзорного накопления радиолокационных сигналов на фоне негауссовских шумов
В. И. Кошелев, В. А. Белокуров 802

К расчету дисперсионных характеристик экранированной микрополосковой линии <i>А. Н. Коваленко, А. Д. Ярлыков</i>	809
Математическое ожидание ошибок имитации шумов угловых координат распределенного радиолокационного объекта, замещаемого двухточечной геометрической моделью <i>А. В. Киселев, А. В. Таюров</i>	817
Распознавание морских объектов в тепловизионных обзорно-прицельных системах летательных аппаратов <i>В. А. Бухалёв, И. Ф. Хисматов, А. А. Скрынников, В. А. Болдинов, К. Ю. Рожков</i>	824
