

СОДЕРЖАНИЕ

► Проблемные вопросы построения систем и средств ВКО

В.И. Добридень, А.С. Уланов

*Малоразмерные ударные беспилотные летательные аппараты
ведущих зарубежных производителей
как объекты воздействия средств ПВО* 6

С.В. Голубчиков, В.И. Колесниченко

*Математический аппарат моделирования
и оценки эффективности системы защиты
от баллистических целей* 16

► Применение сил и средств ВКО

А.В. Кравченко

*Анализ погрешностей оптических средств, влияющих на априорную
и послесеансную апостериорную точности оценок
параметров траектории объекта испытаний* 30

П.Е. Шимкин, А.П. Александрович

*Алгоритм идентификации воздушных объектов вертолетного типа
в обзорных радиолокаторах наземного базирования* 42

М.В. Ольховский, Н.Г. Мустафаев, А.Г. Коротков

*Физическое моделирование заметности надгоризонтного
и низколетящего малогабаритного ударного БПЛА
квадрокоптерного типа* 49

► Исследования в сфере проектно-конструкторских и технологических работ

Д.А. Безруков

*Особенности использования квазинепрерывного режима излучения
в многофункциональной радиолокационной станции* 54

П.А. Созинов, Б.Н. Горевич

Метод формирования рационального плана выполнения оперативных ОКР по созданию сложных технических систем в условиях неопределенности 60

С.А. Карпухин

Распределение электропитания в четырехсекционной антенной фазированной решетке с рабочей полосой пропускания октава 68

А.А. Жиляев, Н.А. Балукова

Обратный инжиниринг как средство доступа к передовым технологиям для совершенствования технически сложных изделий национальной промышленности 75

Б.М. Вовшин, А.А. Пушков, Е.В. Кудряшова,

А.Д. Патрацкая, Б.С. Спиридонов

Двухканальные угловые измерители в условиях фазовых неидентичностей каналов 79

► Прикладные задачи применения информационных технологий

А.В. Лунев

Исследование динамики изменения характера и содержания задач, решаемых человеком-оператором в информационных системах 89

В.А. Балыбердин, А.М. Белевцев, Г.П. Бендерский

Некоторые вопросы развития методов оценки и обеспечения качества программных средств систем и комплексов автоматизированного управления 96

В.А. Балыбердин, А.М. Белевцев, Г.П. Бендерский

О сопровождаемости прикладных программных средств в системах и комплексах автоматизированного управления 103

► Аналитические исследования зарубежного опыта

В.К. Новиков, С.В. Голубчиков

Анализ размещения в Европе элементов противоракетной обороны: состав, возможности, угрозы 108

► Научные рецензии и отзывы

Я.И. Малашко, А.С. Габдурафикова

О соответствии оформления диссертаций требованиям нормативных документов 121