

Обращение к читателям заместителя
генерального директора по режиму и безопасности
Н. Ю. Захряпина

3

Итоги конкурса на лучшие публикации среди авторов
в журналах «Вестник Концерна ВКО «Алмаз – Антей»
и «Специальный вестник Концерна ВКО «Алмаз – Антей»
за 2022 год

4

Опыт создания высокоточного оружия
в «Конструкторском бюро точного машиностроения имени
А. Э. Нудельмана». К 90-летию со дня образования

5

Электроника. Радиотехника



Радиолокационные характеристики микро-БПЛА

Костромицкий С. М., Нефёдов Д. С.

12

Статистические модели флюктуаций эффективной
поверхности рассеяния малоразмерных беспилотных
летательных аппаратов

Костромицкий С. М., Нефёдов Д. С.,

Храменков А. С., Чигряй В.Г.

24

Алгоритм двумерного фазового синтеза расширенной
диаграммы направленности методом штрафных функций

Урсегов А. К., Агапов О. А.

37

Пространственно-временная обработка сигналов в
загоризонтных РЛС на основе параметрических методов
спектрального анализа

Кутузов В.М., Воробьев Е.Н., Комаров Г.В.

47

Корреляционные свойства сигналов с дискретным
изменением частоты

Жиганов С.Н., Холодов И.Ю.

60

Механические свойства и микроструктура мелкозернистого графита марки МПГ-7 с выявляемыми в процессе рентгеноконтроля химической и структурной гетерогенностями

**Вершинин А. В., Апостолов Д. В.,
Колясников М. В., Юрченков Е. А.**

68

Способы влияния на температурное распределение по объёму приёмо-передающего модуля

Кочетков О. С., Лобачёв Н. Ю., Сарычев Е. В.

77

Информатика



Информационная поддержка процесса восстановления радиоэлектронной аппаратуры сложных технических комплексов на основе семантической навигации по схемному контенту интерактивных электронных технических руководств

**Анисимов О. В., Курчидис В. А., Догадов А. С.,
Догадов В. С.**

89