

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Женгурова Бориса Глебовича «Разработка алгоритмов получения изображений в радиотехнических системах с синтезированной апертурой, паразитирующих на сигналах других систем» по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Диссертационная работа Женгурова Б. Г. посвящена актуальной проблематике разработки и исследованию характеристик алгоритмов получения радио изображений в радиотехнических системах с синтезированной апертурой «паразитирующих» на сигналах других систем. Кроме того, создаваемые элементы могут быть пассивными, что обеспечивает при необходимости высокую скрытность разворачиваемой системы (стр. 3). Результаты проведенных исследований и разработок являются частью научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в РКЦ «Прогресс» города Самары (стр. 5).

Из содержания автореферата следует, что результаты исследований, изложенные в диссертации автора, опубликованы в печати (имеются 5 публикаций в изданиях, входящих в «Перечень ведущих научных журналов и изданий», рекомендованных ВАК РФ для опубликования результатов исследований на соискание ученой степени кандидата наук), прошли апробацию на всероссийских и международных НТК, в том числе в Германии (Берлин, 2014) и в США (г. Орlando, 2015).

К недостаткам автореферата можно отнести следующее.

1. В основных положениях, выносимых на защиту (стр. 4...5), не отмечена отдельной позицией прикладная часть и результаты экспериментов.
2. Из списка литературы сложно определить авторское участие соискателя – много соавторов и нет персональной работы.

Несмотря на указанные просчёты, считаю, что диссертационная работа «Разработка алгоритмов получения изображений в радиотехнических системах с синтезированной апертурой, паразитирующих на сигналах других систем» удовлетворяет требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Женгуров Борис Глебович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения».

Профессор кафедры Инфокоммуникационных технологий ЮУрГУ,
 д.ф.-м.н. – специальность 05.04.03 «Радиофизика»
 Владимир Иванович Тамбовалов, Челябинск, 27. V. 2016.
 454080, Челябинск, ул. Дельмуса, 75 кв. 74. Эл. почта: tamboval@mail.ru



ВЕРНО
 Начальник службы
 делопроизводства ЮУрГУ
Н.Е. Циулин

Циулин