

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Романова Александра Алексеевича на тему
«Автоматическая сшивка радиолокационных изображений земной поверхности при
неизвестных элементах внешнего ориентирования», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.12.14 – «Радиолокация и радионавигация» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание
1	2	3	4
Татарский Борис Григорьевич	1950 г., гражданин РФ	Акционерное общество «Концерн радиостроения «Вега», директор научно- образовательного центра	Доктор технических наук (Диплом ДК №003133 от 28.04.2000 г.) Профессор (Аттестат ПР №003430 от 22.07.1998 г.) Шифр специальности 05.12.14

Список основных публикаций по профилю диссертации за последние 5 лет

1. Б.Г. Татарский, Д.О. Дроздов, Е.В. Майстренко, Д.А. Ясенцев. Когерентная селекция наземных движущихся целей в режиме синтеза апертуры при вращении фазовых центров реальных антенн // Информационно – измерительные и управляющие системы, №3, т.14, 2016, С.23-28.
2. Б.Г. Татарский, А.А. Романов. Определение взаимной ориентации двух перекрывающихся радиолокационных изображений земной поверхности // Информационно – измерительные и управляющие системы, №1, т.14, 2016, С.79-86.
3. Б.Г. Татарский, Е.В. Майстренко, Д.А. Ясенцев. Селекция движущихся наземных целей в режиме синтезирования апертуры антенны при комбинированной поступательно-вращательной траектории движения фазового центра антенны // Информационно – измерительные и управляющие системы, №1, т.14, 2016, С.21-29.
4. Б.Г. Татарский, А.Р. Ильчук, П.А. Ильчук. Идентификация и обнаружение сигналов, отраженных от целей, в распределенной радиолокационной системе. // Информационно – измерительные и управляющие системы, №5, т.13, 2015, С.10-15.
5. Б.Г. Татарский, П.А. Ильчук. Определение местоположения цели в распределенной радиолокационной системе. Информационно – измерительные и управляющие системы, №3, т.12, 2014, С.66-71.

6. Б.Г. Татарский, Е.В. Майстренко, Д.А. Ясенцев. Интерферометрический режим бортовой РЛС с синтезированием апертуры при вращении фазового центра реальной антенны. // Информационно-измерительные и управляющие системы, №11, т.11, 2013, С. 54-60.
7. Б.Г. Татарский, Е.В. Майстренко. Функция неопределенности сигнала с комбинированной модуляцией. // Информационно-измерительные и управляющие системы, №10 ,т.10, 2012, С.12-19.
8. Б.Г. Татарский, Е.В. Майстренко. Эффективная синтезированная апертура антенны при комбинированной траектории движения фазового центра. // Информационно-измерительные и управляющие системы, №4 ,т.10, 2012, С.22-28.
9. Радиолокационные системы авиационно-космического мониторинга земной поверхности и воздушного пространства / Под ред. В.С. Вербы, Б.Г. Татарского. Монография. – Радиотехника, 2014, ISBN 978-5-93108-084-0.
10. Комплексы с беспилотными летательными аппаратами. Кн. 1 Принципы построения и особенности применения комплексов с БЛА. / Под ред. В.С. Вербы, Б.Г. Татарского. Монография. – М.: Радиотехника, 2016, ISBN 978-5-93108-135-9.
11. Комплексы с беспилотными летательными аппаратами. Кн. 2 Робототехнические комплексы на основе БЛА. / Под ред. В.С. Вербы, Б.Г. Татарского. Монография. – М.: Радиотехника, 2016, ISBN 978-5-93108-136-6.
12. Способ получения детального радиолокационного изображения ограниченного участка земной поверхности. Патент РФ на изобретение №2590900 с приоритетом от 16 июня. 2015 г. Дата рег. 16.06.2016.
13. Радиолокационная система мониторинга открытых автомобильных стоянок и определения свободных мест для парковки автомобилей. Патент РФ на изобретение №2602891 с приоритетом от 08 июля. 2015 г. Дата рег. 27.10.2016.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.03
д.т.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.03
д.т.н., с.н.с.



Д.И. Воскресенский



М.И. Сычев