

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе Шагаровой Анны Александровны «Исследование комплексных методов и алгоритмов повышения достоверности данных в системе авиационной электросвязи декаметрового диапазона», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

I.

1.	Фамилия Имя Отчество	Овечкин Геннадий Владимирович
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (по специальности 05.12.04)
4.	Ученое звание	Доцент
5.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет», профессор кафедры «Вычислительная и прикладная математика» тел.: 8-(4912) 46-03-64.
6.	Адрес места основной работы с указанием индекса	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1, РГРТУ
7.	Адрес электронной почты	ovechkin.g.v@rsreu.ru

Список научных работ официального оппонента,
д.т.н., доцента Овечкина Геннадия Владимировича
по теме диссертации Шагаровой А.А.
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1.	Многopороговые декодеры и оптимизационная теория кодирования. Монография	М.: Горячая линия – Телеком, 2012. 239 с.	Золотарев В.В., Зубарев Ю.Б.
2.	Повышение надежности передачи и хранения данных с использованием многopороговых методов декодирования помехоустойчивых кодов	Цифровая обработка сигналов, М., 2012. №1. С. 16-21.	Золотарев В.В.
3.	Алгоритм построения самоортогональных кодов для многopороговых декодеров	Известия ТулГУ. Технические науки. Вып. 9. Ч. 2. Тула, 2013. С. 179-188.	Овечкин П.В., Гринченко Н.Н., Столчнев В.К.
4.	Методы ускорения алгоритмов декодирования символьных кодов	Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, М., 2014. Т.11. №2. С.138–151.	Золотарев В.В., Чулков И.В., Сатыбалдина Д.Ж.
5.	Повышение эффективности многуровневого многopорогового декодера самоортогональных кодов	Вестник РГРТУ, Рязань, 2014. №46, Вып. 3. С. 10–14.	Као В.Т.
6.	Эффективность многopороговых методов коррекции ошибок в каналах связи с замираниями	Успехи современной радиоэлектроники, М.: Радиотехника, 2014. №6. С. 37–43.	Шевляков Д.А.
7.	Применение многopороговых методов декодирования помехоустойчивых кодов в высокоскоростных системах передачи данных	Электросвязь, М., 2014. №12. С. 10–12.	Золотарев В.В.
8.	Efficiency multithreshold decoders for self-orthogonal block codes for optical channels	International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing. ISSN 1998-4464.	Zolotarev V, Satybalдина D., Tashatov N.,

		2014. Vol.8. pp.487–495.	Adamova A., Mishin V.
9.	Optimization Coding Theory and Multithreshold Algorithms.	Published in Switzerland by ITU. March 2016. 158 p.	Zolotarev V.V., Zubarev Y.B.
10.	Применение многопорогового декодирования для коррекции ошибок в беспроводных каналах связи	Цифровая обработка сигналов, М, 2015. №4. С.14–19.	Шевляков Д.А.
11.	Итоги 25-летнего развития оптимизационной теории кодирования	Научные технологии. 2016. Т. 17. № 3. С. 26–32.	Зубарев Ю.Б., Золотарёв В.В., Овечкин П.В.
12.	Комбинированный имитационно-аналитический метод оценки вероятности ошибки в системе передачи цифровых данных с многопороговым декодером	Вестник РГРТУ, 2016. №1. С. 3-10.	Демидов Д.С.
13.	Новые средства коррекции ошибок для высокоскоростной передачи и хранения данных	Радиотехника. 2016. №8. С. 104-109.	Золотарёв В.В.
14.	Разработка модели системы передачи данных с многопороговым декодером самоортогональных кодов с применением технологии OPENCL	Известия ТулГУ. Технические науки. 2016. №7-1. С. 208-221.	Демидов Д.С.
15.	Программная реализация многопороговых декодеров с использованием GPU	Радиотехника. 2016. №11. С. 90–96.	Золотарёв В.В., Овечкин П.В.

II.

1.	Фамилия Имя Отчество	Корсунский Андрей Сергеевич
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук (по специальности 20.01.09. «Военные системы управления, связи и навигации»)
4.	Ученое звание	
5.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	ФНПЦ АО «НПО «Марс», главный специалист, тел.: 8-(8422) 26-23-71.
6.	Адрес места основной работы с указанием индекса	432022, г. Ульяновск, ул. Солнечная 20, ФНПЦ АО «НПО «Марс»
7.	Адрес электронной почты	aksspb@mail.ru

Список научных работ официального оппонента,
к.т.н., Корсунского Андрея Сергеевича
по теме диссертации Шагаровой А.А.
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1.	Моделирование мониторинга безопасности информации в информационно-телекоммуникационных системах	Вопросы радиоэлектроники. вып. 1, 2012, С. 66 – 68	Ерышов В.Г. Корсунская Д.С.
2.	Обработка импульсных сверхширокополосных сигналов как задача обнаружения – различения	Автоматизация процессов управления. № 1 (27), 2012, С. 67 – 70	Попов А.С. Киселев О.Н.
3.	Инспекционный контроль за стабильностью характеристик сертифицированных средств защиты	Автоматизация процессов управления. № 1 (27), 2012, С. 10 – 14	Барабанов А.В. Марков А.С. Цирлов В.Л.

4.	Оценка разведзащищенности элементов интегрированной цифровой полевой системы связи в целом от иностранных технических разведок	Труды ВМИРЭ им. А.С. Попова. 2012, С. 46 –49	Масленникова Т.Н. Маттис А.В. Ерышов В.Г.
5.	О некоторых аспектах защиты информации в беспилотных и роботизированных средствах военного назначения	Морские информационно-управляющие системы. №1, 2012, С. 16 – 22	Маттис А.В. Масленникова Т.Н.
6.	Влияние преднамеренных и непреднамеренных помех на обнаружение импульсных сверхширокополосных сигналов	Автоматизация процессов управления. № 3 (29), 2012, С. 76 – 82	Попов А.С. Иваненко Р.В.
7.	Модель узлового контроля безопасности связи каналов и линий связи на узлах связи объединений	Вычислительные системы реального времени и цифровые устройства. 2013, С. 60 –67	Масленникова Т.Н. Ерышов В.Г. Панкин А.А.
8.	Модель системы анализа защищенности информации в информационных вычислительных сетях	Труды НИИЦ систем связи ФГКУ «27 ЦНИИ» Минобороны России, № 2, 2013, С. 64 – 71	Брежнев Д.В. Ерышов В.Г.
9.	Методика оценки энергетических показателей защищенности элементов системы связи военного назначения от радиоразведки противника	Вычислительные системы реального времени и цифровые устройства. вып.7, 2014, С. 56 – 60.	Шумилов С.С. Масленникова Т.Н. Ерышов В.Г.
10.	Approccio alle informazioni e tutela dei sistemi di telecomunicazione basata riconfigurazione proattiva	Italian Science Review. 2014; 5(14). PP. 26-30.	Tatyana N. Maslennikova Sergey S. Shumilov Vadim G. Eryshov
11.	О некоторых аспектах обеспечения защищенного информационного обмена при применении модульных ПЭВМ на базе эндоскелетов	Известия Самарского научного центра Российской академии наук. том 16, № 1 (5), 2014, С. 54 – 61.	Масленникова Т.Н. Мусалитин А.А.
12.	Способ защиты автоматизированных систем	Research Journal of International Studies. 2014, С. 42 – 48	Масленникова Т.Н. Ерышов В.Г.
13.	Модель процесса мониторинга безопасности информации в интегрированных системах боевого управления кораблей ВМФ	Вестник научно-технического совета Военно-промышленной комиссии Российской Федерации. 2015, С. 84 – 93	Масленникова Т.Н. Лучков Н.В. Маттис А.В.
14.	Определение оптимального размера буфера маршрутизатора мультисервисной телекоммуникационной сети	Автоматизация процессов управления. № 2 (40), 2015, С. 50 – 54	Попов А.С. Попов С.С. Масленникова Т.Н.
15.	ФСМІ-подход к оценке интероперабельности интегрированной системы боевого управления корабля	Автоматизация процессов управления. № 4 (42), 2015, С. 4 – 11	Павлыгин Э.Д. Куприянов А.А. Мельниченко А.С.