

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО  
ДИССЕРТАЦИИ**

**Масаль Андрея Витольдовича** на тему «Методы и алгоритмы оценки электромагнитной совместимости систем связи и оповещения морской подвижной службы в чрезвычайных ситуациях»,  
по специальности 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях  
(в морской индустрии)»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание	Специальность, по которой была защищена диссертация
1	Костин Александр Александрович	1957	Калининградский пограничный институт ФСБ России, профессор	Доктор технических наук, профессор	20.02.14 «Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения»

**СПИСОК  
научных трудов  
Костина Александра Александровича  
по профилю оппонируемой диссертации**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (п.л.)	Соавторы
1.	Марковская модель радиоканала системы сбора и обработки информации в условиях воздействия непреднамеренных помех и радиоэлектронного противодействия (статья)	печатная	Радиотехника - Вып. 148, № 8 - М.: 2010. С.16-19.	<u>0,25</u> 0,2	Евдокимов Н.О. Маршалов Т.А.
2.	Аналитические методы оценки влияния надежности отдельных элементов на эффективность структурно-сложных технических систем (статья)	печатная	Вестник РАЕН. Сборник научных трудов - Выпуск VI – 2012- Калининград: ФГБОУ ВПО «КГТУ», с.26-34	<u>0,5</u> 0,4	Костин В.А. Эрлихман А.В.
3.	Дискретно – стохастические модели исследования функциональной живучести технических систем (статья)	печатная	Труды КПИ. Сборник научных трудов - Выпуск №7 – 2012- Калининград: КПИ ФСБ, с.10-14.	<u>0,31</u> 0,1	Макаренко В.В.
4.	Методология выбора вейвлета для анализа частотно-	печатная	Радиотехника - Вып. 183, № 12 - М.: 2014. С.14-17.	<u>0,25</u> 0,2	Костин В.А.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (п.л.)	Соавторы
	временных характеристик нестационарного сигнала				
5.	Модель поиска излучений с целью их подавления и методика расчета показателей их эффективности (статья)	печатная	Труды КПИ ФСБ России вып. №10. - Калининград 2014, с. 97-103.	<u>0,5</u> 0.4	Ананьев А.Н. Синюшкин А.К.