

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Морозова Никиты Сергеевича на тему «Цифровая коррекция фазовых и дисперсионных искажений в каналах связи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Фамилия, имя отчество официального оппонента	Самойлов Александр Георгиевич
Учёная степень	доктор технических наук
Учёное звание (При наличии)	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой официальным оппонентом защищена диссертация	05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ)
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры Радиотехники и радиосистем Института информационных технологий и радиоэлектроники ВлГУ
Адрес организации основного места работы официального оппонента (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	600000, г. Владимир, ул. Горького, 87.
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	Телефон организации: +7(4922)53-25-75 E-mail организации: oid@vlsu.ru Web-сайт организации: https://www.vlsu.ru/
Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 4 года:	
1. Самойлов А.Г. Устройства генерирования и формирования сигналов. Учебное пособие / Самойлов А.Г., Самойлов С.А. - Владим. гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. – Владимир: Изд-во ВлГУ, 2018. - 240 с. – ISBN 978-5-9984-0855-7	
2. Самойлов А.Г. Методы и устройства формирования сигналов. Учебное пособие к курсовому проектированию. / Самойлов А.Г., Самойлов С.А. / Владим. гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. – Владимир: Изд-во ВлГУ, 2019. - 200 с. - ISBN 978-5-9984-1032-1	
3. Samoylov A. G. Signal Fading in Satellite-to-Earth Channels / A. G. Samoylov, V. S. Samoylov and T. A. Dovgal./ 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (ElConRus), 2021, pp. 2548-2551, doi: 10.1109/ElConRus51938.2021.9396511.	
4. A G Samoylov Adaptive Interference Compensation Method / A G Samoylov, S A Samoylov, S A Nasir and I A Al Tahar // 2021 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. v. 1047 012070 doi:10.1088/1757-899X/1047/1/012070	
5. Samoylov A.G. Methodology for Evaluating the Probability of Communication Disconnection in Radio Channels of the Systems with Space-Time Coding of Signal / Samoylov A.G., Al-Tahar I.A. / 2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, https://ieeexplore.ieee.org/document/9416066 doi: 10.1109/IEEECONF51389.2021.9416066	
6. Самойлов А.Г. Методика имитации спутниковых радиоканалов / Самойлов А.Г., Насир С.А.Х. / Проектирование и технология электронных средств, 2020, № 3. - С. 9-14.	
7. Самойлов А.Г. Особенности распространения радиоволн на радиолиниях космический аппарат земная станция/ А.Г. Самойлов, В.С. Самойлов, С.А.Х. Насир / Проектирование и технология электронных средств, 2021, №4. - С. 21-27.	

8. Samoylov A G, An Analysis of the Probbability of One Type of Errors in Digital Communication. / A G Samoylov, S A Samoylov, I A Al-Taxar and Nasir Samah / *2020 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications*, 2020, pp. 1-5, doi: 10.1109/IEEECONF48371.2020.9078630.
9. Самойлов А.Г. Радиолнии с низкоорбитальных спутников / А. Г. Самойлов, С.А. Самойлов, I А Ал-Тахар and С.А. Насир / Проектирование и технология электронных средств, 2020, № 2. – С. 8-11.
10. Самойлов А.Г. Защита радиопередающих устройств и промышленных генераторов от изменений параметров нагрузки / А. Г. Самойлов, С.А. Самойлов, К.Т. Нгуен / Радиотехника. - №10 (16) за 2019. - С.78-86 doi: 10.18127/j00338486-201910 (16)-15
11. Зубарев Ю.Б. Проблемы имитации многолучевых радиоканалов связи / Зубарев Ю.Б., Самойлов А.Г. / Проектирование и технология электронных средств. - 2019, №4. – С. 10-17.
12. A G Samoylov Pulse altimeter for aircraft / A G Samoylov, V.S. Samoylov, S.A. Samoylov // 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. v.**537**. 022025. doi: 10.1088/1757-899X/537/2/022025
13. A G Samoylov Adaptive encoding in remote digital telemetry and command systems / A G Samoylov, S. A. Samoylov, V. S. Samoylov, A.P. Galkin // 2018 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. v. **450** doi: 10.1088/1757-899X/450/5/052002
14. Зубарев Ю.Б. Моделирование и имитация радиоканалов подвижной связи поколения 5G. / Зубарев Ю.Б., Самойлов А.Г./ Проектирование и технология электронных средств, 2018, №2. - С.27-33.
15. Зубарев Ю.Б. Развитие мобильной связи пятого поколения / Зубарев Ю.Б., Самойлов А.Г. / Научные технологии. – 2018, №1. – С. 37-43.

Верно. Д.т.н., профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" - (ВлГУ)



/А.Г. Самойлов/
13.12.2021 г.