

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Никишкина Павла Борисовича
на тему «Методы и алгоритмы широкополосной передачи данных с
использованием многоскоростной обработки сигналов»
по специальности
2.2.13. – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Самойлов Сергей Александрович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.14.– «Системы обработки информации и управления»
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	ФГБОУВО Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых
Должность в этой организации	Доцент кафедры Радиотехники и радиосистем
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Самойлов С.А., Савинова Л.А. Программируемый лабораторный комплекс для исследования систем связи // Проектирование и технология электронных средств. 2023. № 1. С. 24-27.	
2. Самойлов С.А., Аль Тахар И.А., Цапалова А.С. Моделирование алгоритмов обработки разнесенных сигналов // Современные технологии в науке и образовании - СТНО-2022. Сборник трудов V Международного научно-технического форума. В 10-ти томах. Под общей редакцией О.В. Миловзорова. Рязань, 2022. С. 177-182.	
3. Самойлов С.А., Аль Т.И.А. Моделирование методов обработки разнесенных сигналов // Проектирование и технология электронных средств. 2022. № 1. С. 44-47.	
4. Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Потери энергопотенциала на линиях связи космический аппарат - земная станция // Проектирование и технология электронных средств. 2022. № 3. С. 14-18.	
5. Самойлов А.Г., Самойлов С.А., Самойлов В.С. Синхронизация базовых станций сети технологической радиосвязи // Перспективные технологии в средствах передачи информации. материалы 14-ой международной научно- технической конференции. Владимир, 2021. С. 39-42.	
6. Самойлов С.А., Самойлов В.С., Самойлов А.Г. Исследование	

радиоимпульсного метода измерения высоты //: Перспективные технологии в средствах передачи информации. материалы 14-ой международной научно-технической конференции. Владимир, 2021. С. 43-47.

7. Samoylov S.A., Samoylov A.G., Nasir S.A., Al Tahar I.A. Interference compensator for communication systems with space-time coding // 2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Conference Proceedings. 2021. С. 9416019.

8. Samoylov A.G., Samoylov S.A. Methods for measuring the reflection coefficient of radio waves // Journal of Physics: Conference Series. II International Scientific Conference on Metrological Support of Innovative Technologies (ICMSIT II-2021). Krasnoyarsk, 2021. С. 22013.

9. Samoylov A.G., Samoylov S.A., Al-Tahar I.A., Nasir S.A. An analysis of the probability of one type of errors in digital communication // 2020 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. 2020. С. 9078630.

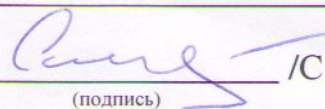
10. Samoylov A.G., Samoylov V.S., Samoylov S.A., Tahar Al. Protection of high frequency generators with unstable load // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. С. 12004.

11. Самойлов А.Г., Самойлов С.А., Насир С.А., Аль Тахар И.А. Радиолинии с низкоорбитальных космических аппаратов // Проектирование и технология электронных средств. 2020. № 2. С. 8-11.

12. Samoylov A.G., Samoylov S.A., Kurakova T.P. Modeling of radio channels of millimeter waves range // 2018 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. 2018. С. 8350633.

13. Матвеев И.С., Самойлов В.С., Самойлов С.А., Таланов Я.Д. Аппаратно-программный комплекс разработчика цифровых устройств // Современные технологии в науке и образовании - СТНО-2018. Сборник трудов международного научно-технического форума: в 11 томах. Под общ. ред. О.В. Миловзорова. 2018. С. 48-52.

14. Самойлов А.Г., Самойлов В.С., Самойлов С.А. Доплеровское расширение спектра в радиоканалах миллиметрового диапазона частот // Проектирование и технология электронных средств. 2018. № 3. С. 18-22.



/С.А. Самойлов/
(Ф.И.О.)

(подпись)

МП

Подпись доцента Самойлова С.А.
заверяю, ученый секретарь ВлГУ
18.10.2023



Коннова Т.Г.