

Сведения о научном руководителе

по диссертации Бредихина Александра Юрьевича на тему
«Разработка методов и средств повышения разборчивости и распознавания звуковых сигналов для доступа слабослышащих абонентов к ресурсам сетей, систем и устройств телекоммуникаций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Фамилия, имя отчество официального оппонента	Самойлов Александр Георгиевич
Учёная степень	доктор технических наук
Учёное звание	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
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры Радиотехники и радиосистем Института информационных технологий и радиоэлектроники
Адрес организации основного места работы официального оппонента	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 официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.	
- Самойлов А.Г. Имитатор интерференционных замираний сигналов в многолучевых радиоканалах / А.Г. Самойлов // Проектирование и технология электронных средств. 2023. № 2. С. 21-24. - Самойлов А.Г. Методы и устройства передачи сигналов: учебник / А. Г. Самойлов. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия. - 2024. - 292 с. ISBN 978-5-9729-2029-7 - A G Samoylov A.G. Measuring setup for determining the parameters of materials that absorb radio waves / A G Samoylov, O A Friedman // A G Samoylov and O A Friedman 2022 <i>J. Phys.: Conf. Ser.</i> 2373 022023 DOI 10.1088/1742-6596/2373/2/022023 - Самойлов, А. Г. Радиопередающие устройства: учебн.-практ. пособие / А. Г. Самойлов, В. С. Самойлов, С. А. Самойлов; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир: Изд-во ВлГУ, 2023. – 156 с. – ISBN 978-5-9984-1549-4. - Samoylov A.G. Losses of Energy Potential on Communication Lines Space Apparatus - Earth Station / A G Samoylov, S A Samoylov // 2022 Intelligent Technologies and Electronic Devices in Vehicle and Road Transport Complex (TIRVED). Publisher: IEEE DOI: 10.1109/TIRVED56496.2022.9965508 - Самойлов А.Г. Генераторы шума на полупроводниковых диодах / А.Г. Самойлов Р.С. Шмелев // Проектирование и технология электронных средств, 2022, № 4 - С. 37-40. - Самойлов А.Г. Экспериментальное исследование пленочных радиопоглощающих покрытий / А.Г. Самойлов, В.С. Самойлов // Проектирование и технология электронных средств, 2022, № 4 - С. 9-13. - Самойлов А.Г. Потери энергопотенциала на линиях связи космический аппарат - земная станция / А.Г. Самойлов, С.А. Самойлов // Проектирование и технология электронных средств, 2022, №.3 - С.14-18. - Самойлов А.Г. Затухание радиоволн в пыльных бурях на линиях связи космический	

- аппарат - земная станция / А.Г. Самойлов // В сб. Перспективные технологии в средствах передачи информации // Материалы 14-й международной НТК. Владимир. 2021. С. 14-21.
10. Самойлов А.Г. Синхронизация базовых станций сети технологической радиосвязи / А.Г. Самойлов, С.А. Самойлов, В.С. Самойлов // В сб. В сб. Перспективные технологии в средствах передачи информации // Материалы 14-й международной НТК. Владимир. 2021. С. 39-42.
11. Samoylov A.G. Loss of radio waves energy on radio lines satellite-earth station / A.G. Samoylov, S.A. Samoylov, S.A.X. Nasir // Journal of Physics: Conference Series, Volume 2094, Engineering and Materials Science. 2021 J. Phys.: Conf. Ser. 2094 042080. DOI:10.1088/1742-6596/2094/4/042080.
12. Самойлов, А.Г. Блочная синхронизация цифровых информационных потоков с помехоустойчивым кодированием / А. Г. Самойлов, В.С. Самойлов, И.А. Аль-Тахар, С. Насир // Современные технологии в науке и образовании – СТНО-2020: сб. тр. III междунар. науч.-техн. форума: в 10 т. Т.3./ под общ. ред. О.В. Миловзорова. – Рязань: Рязан. гос.радиотехн. ун-т, 2020; Рязань. – С. 5-8.
13. Самойлов, А.Г. Методика имитации спутниковых радиоканалов / А. Г. Самойлов, С.А.Х. Насир // Проектирование и технология электронных средств, 2020, № 3. - С. 9-14.
14. Самойлов, А.Г. Затухание спутникового сигнала из-за пылевых бурь / Самойлов А.Г., И.А. Аль Тахар, С.А. Насир // В книге Инжиниринг и телекоммуникации - En&T 2021 Сб. международной НТК Москва/Долгопрудный, 2021. С.52-59.
15. Samoylov A.G. Interference Compensator for Communication Systems with Space-Time Coding / A G Samoylov, S A Samoylov, S A Nasir and I A Al Tahar // 2021 Systems of signals generating and processing in the field of on board communications. Publisher: IEEE. INSPEC Accession Number: 20689661. DOI: 10.1109/IEEECONF51389.2021.9416019

Верно. Д.т.н., профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых» - (ВлГУ)

/А.Г. Самойлов/
19.12.2024 г