

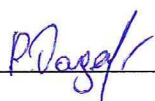
Сведения об официальном оппоненте

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 | Фадеев Роман Сергеевич |
| Учёная степень | кандидат технических наук |
| Учёное звание (При наличии) | нет |
| Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой официальным оппонентом защищена диссертация | 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента | НГТУ, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» |
| Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения | доцент кафедры «Информационные радиосистемы» Института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ |
| Адрес организации основного места работы официального оппонента (индекс, город (населенный пункт), улица, дом) | 603950, Россия, г.Нижний Новгород, ул.Минина, 24 |
| Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента | Телефон организации: +7(831)436-78-80 E-mail организации: rs@nntu.ru Web-сайт организации: https://www.nntu.ru/ |
| Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 4 года: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Multi-static forward scatter radar with illumination from telecommunication satellites for detection of airborne targets/Burov V.N., Myakinkov A.V., Ryndyk A.G., Fadeev R.S., Blyakhman A.B. // Proceedings of the 19th International Radar Symposium, Bonn, Germany.– 2018.– P 1–8. 2. Estimation of moving target coordinates in multi-static forward scatter radar / Ryndyk A.G., Myakinkov A.V., Balashova D.M., Burov V.N., Fadeev R.S. // Proceedings of the 20th International Radar Symposium, Ulm, Germany.– 2019.– P 1–8. 3. Development of the Automotive Radar for the Systems of Adaptive Cruise Control and Automatic Emergency Breaking/ Burov V.N., Kuzin A.A., Myakinkov A.V., Pluzhnikov A.D., Ryndyk A.G., Fadeev R.S., Shabalin S.A., Rogov P.S. // Proceedings of 2019 International Conference on Engineering and Telecommunication (EnT) DOI: 10.1109/EnT47717.2019 4. On comparing radar performance and conducting their assessment tests / Burov V.N., Myakinkov A.V., Fadeev R.S., Yarjensky A.D., Rogov P.S., Trusov Y.P., Toropov E.I., Moshkov P.S., Kolesnitcenko D.A // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 695, Issue 1, 5 December 2019, Номер статьи 012033 10.1088/1757-899X/695/1/012033 | |

5. Phased Antenna Array of Radar for Small Sized Civil Helicopters / Myakinkov A.V., Ryndyk A.G., Fadeev R.S., Shabalin S.A., Kuzin A.A. // St. Petersburg: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2020 Номер статьи: 9039479, Pages 168-172 ISBN 978-172815761-0 DOI 10.1109/EIConRus49466.2020.9039479
6. Алгоритм подавления низкочастотной помехи в автомобильном радаре / Кузин. А.А., Малышевский И.К., Мякинков А.В., Фадеев Р.С. // Системы управления и информационные технологии. 2020. № 3 (81). С. 75-81.
7. The Technique of Measurement of the Pattern of Receive Phased Antenna Array for Automotive Radar / A. A. Kuzin, S. E. Kuznetsov, A. V. Myakinkov, R. S. Fadeev, K. S. Fomina and S. A. Shabalin // *Proceedings of 2021 21st International Radar Symposium (IRS)*, 2021, pp. 1-10, doi: 10.23919/IRS51887.2021.9466170.

Верно. К.т.н., доцент кафедры «Информационные радиосистемы» Института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ

 /Фадеев Р.С./
17.03.2022