**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Очин  Евгений  Федорович | Академия им. Якуба Парадижа в  г. Гожове Великопольском,  Технологический факультет,  кафедра информационных систем и  компьютерных сетей, Польша Почтовый адрес:  66-400, Польша, г. Гожове Великопольском,  ул. Fryderyka Chopina 52  Тел.: +48 608 437 562  E-mail: eochin@ajp.edu.pl,  профессор кафедры информационных систем и компьютерных сетей | Доктор технических  наук по двум  специальностям  05.13.15 –  Вычислительные  машины, комплексы  и компьютерные сети  05.12.14 –  Радиолокация и радионавигация | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Evgeny Ochin. The Brief Analysis of GNSS and LNSS Vulnerabilities with a Focus on Spoofing for the Marine Autonomous Surface and Undersea Vehicles// Ural Radio Engineering Jornal/ 2020; 4(2): 167-187 ISSN 2588-0454 https://yadi.sk/i/1smN27IDBTR32A [Accessed: 10.09.2020] 2. Larisa Dobryakova, Łukasz Lemieszewski, Evgeny Ochin. Cloud-based GNSS navigation spoofing detection. Scientific Journals Maritime University of Szczecin, no. 57/2019// Download [Accessed: 10.10 2020] 3. Evgeny Ochin. The spoofing detection of Underwater Acoustic GNSS-like Positioning Systems. Scientific Journals Maritime University of Szczecin, no. 57/2019// Download [Accessed: 10.09.2020] 4. Abramowski, T.; Bilewski, M.; Dobryakova, L.; Ochin, E.; Uriasz, J.; Zalewski, P. Safety of GNSSLike Underwater Positioning Systems. Preprints 2019, 2019090052 (doi: 10.20944/preprints201909.0052.v1)// Download [Accessed: 10.09.2020] 5. Larisa Dobryakova, Łukasz Lemieszewski, Evgeny Ochin. GNSS Spoofing Detection Using Static or Rotating Single-Antenna of a Static or Moving Victim / IEEE Access, VOLUME 6, 2018, pp. 79074-79081// Download [Accessed: 10.09.2020] 6. Larisa Dobryakova, Łukasz Lemieszewski, Evgeny Ochin. Protecting vehicles vulnerable to terrorist attacks, such as GNSS Jamming, by electromagnetic interference shielding of antenna. Scientific Journals Maritime University of Szczecin no. 50/2017 Download [Accessed: 10.09.2020] 7. Evgeny Ochin. Detection of Spoofing using Differential GNSS. Scientific Journals Maritime University of Szczecin no. 50/2017// Download [Accessed: 10.09.2020] 8. Evgeny Ochin. GPS/GNSS spoofing and the real-time single-antenna-based spoofing detection system. Scientific Journals Maritime University of Szczecin no. 52/2017// Download [Accessed: 10.09.2020] 9. Evgeny Ochin. GPS/GNSS spoofing and the real-time single-antenna-based spoofing detection system. Scientific Journals Maritime University of Szczecin no. 52/2017// Download [Accessed: 10.09.2020] 10. Evgeny Ochin. GNSS and DGNSS Spoofing Detection. URAL Radio Engineering Journal. Ekaterinburg, 2017, vol.1, №1// Download [Accessed: 10.09.2020] 11. Larisa Dobryakova, Łukasz Lemieszewski, Evgeny Ochin. Protecting of vehicles with help of antijamming and anti-spoofing by shielding of GNSS antenna. REIT 2017 Autumn, Submission 31// Download [Accessed: 10.09.2020] 12. Larisa Dobryakova, Łukasz Lemieszewski, Evgeny Ochin. Global Navigation Satellite Systems attacks and a cloud-based spoofing detection for unmanned ships. URAL Radio Engineering Journal. Ekaterinburg, 2017, vol. 2, №2// Download [Accessed: 10.09.2020] | | | |