

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Саушев Александр Васильевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
Адрес, телефон, электронная почта	198035, г. Санкт-Петербург, Двинская ул., дом 5/7. Телефон: +79217558976, e-mail: SaushevAV@gumrf.ru, Saushev@bk.ru
Должность	Заведующий кафедрой электропривода и электрооборудования береговых установок
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Saushev, A. Rapid identification of the technical condition of a marine electric power system / A. Saushev, N. Shirokov, A. Butsanets // Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2021. – Т. 2061. – №. 1. – С. 012032. DOI:10.1088/1742-6596/2061/1/012032. (Scopus)</p> <p>2. Лахменев, А. С. Метод идентификации механических параметров следящих электроприводов / А.С. Лахменев, А.В. Саушев // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. – 2021. – Т. 13. – №. 5. – С. 744-752. (БАК № 342 с 28.12.2018)</p> <p>3. Kryukov, O. Electromagnetic compatibility of multifunctional automation systems for electrical equipment using the example of electric drives / O. Kryukov, A. Saushev, O. Shergin, A. Butsanets // E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2021. – Т. 244. – С. 09007. DOI: 10.1051/e3sconf/202124409007. (Scopus)</p> <p>4. Saushev, A. Preventive protection of marine electrical power system from the transition of generating sets to motoring mode / A. Saushev, N. Shirokov // E3S Web of Conferences. – EDP</p>

Sciences, 2021. – Т. 244. – С. 08007. DOI: 10.1051/e3sconf/202124408007. (Scopus)

5. Tyrva, V. O. Anthropomorphic Control over Electromechanical System Motion: Simulation and Implementation / V.O Tyrva, A.V. Saushev, O.V. Shergina // 2020 International Russian Automation Conference (RusAutoCon). – IEEE, 2020. – С. 374-379. DOI: 10.1109/RusAutoCon49822.2020.9208070. (Scopus)

6. Saushev, A. Joint control actions on electromechanical devices in ergatic systems / A. Saushev, V. Tyrva, L. Kovtun // E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2019. – Т. 135. – С. 01006. DOI: 10.1051/e3sconf/201913501006. (Scopus)

7. Gelver, F. Methods and Algorithms for Controlling Cascade Frequency Converter with High-Quality of Synthesized Voltage / F. Gelver, I. Belousov, A. Saushev // Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport. – Springer, Cham, 2019. – С. 375-387. DOI: 10.1007/978-3-030-57450-5_32. (Scopus)

8. Samoseiko, V.F. Asynchronous motor control algorithm with parameter identification / V.F. Samoseiko, A.V. Saushev, N.V. Belousova // 2019 International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon). – IEEE, 2019. – С. 284-289. DOI: 10.1109/URALCON.2019.8877625. (Scopus)

9. Samoseiko, V.F. Optimized Single-Phase Pulse-Width Modulation / V.F. Samoseiko, A.V. Saushev, N.V. Belousova // 2018 International Russian Automation Conference (RusAutoCon). – IEEE, 2018. – С. 1-4. DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501699. (Scopus)

10. Саушев, А. В. Показатели качества и критерии оптимальности при структурно-параметрическом синтезе автоматизированных электроприводов / А.В. Саушев, Е.В. Бова // Вестник Государственного Университета Морского и

Речного Флота им. Адмирала С.О. Макарова. – 2019. – № 2(54). – С.380-395. (ВАК № 270 с 01.12.2015)

11. Саушев, А. В. Показатели надежности при параметрическом синтезе автоматизированных электроприводов / А.В Саушев, Е.В Бова, Г.Л. Демидова // Вестник Государственного Университета Морского и Речного Флота им. Адмирала С.О. Макарова. – 2018. – № 3(49). – С.597-607. (ВАК № 293 с 28.12.2018)

12. Bobrov, E. Development and analysis of diagnostic models of electrical machine windings / E. Bobrov, A. Saushev, A. Monahov, A. Chertkov // Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport. – Springer, Cham, 2018. – С. 439-447. DOI:10.1007/978-3-030-19756-8_42. (Scopus)