

### Сведения об официальном оппоненте (1)

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	Профессор кафедры электропривода и электрооборудования береговых установок
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gelver F., Saushev A. Variants of structures of the ship's electromotive complex with common DC bus-bars // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 244. <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124408003">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124408003</a></li> <li>2. Tyrva V.O., Saushev A.V., Shergina O.V. Anthropomorphic Control over Electromechanical System Motion: Simulation and Implementation // International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2020. – № 9208070. – P. 374-379. DOI: 10.1109/RusAutoCon49822.2020.9208070.</li> <li>3. Veretin D.S., Samoseyko V.F., Saushev A.V. Vector Control of a Switched Reluctance Motor with Star-Shaped Rotor and a Stator // 27th International Workshop on Electric Drives: MPEI Department of Electric Drives 90th Anniversary. – 2020. DOI: 10.1109/IWED48848.2020.9069551</li> <li>4. Saushev A.V., Tyrva V.O. Joint control actions on electromechanical devices in ergatic systems // Innovative Technologies in Environmental Science and Education (ITESE-2019), E3S Web of Conferences. – Vol. 135. – № 01006. DOI: <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913501006">https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913501006</a></li> <li>5. Gelver F.A., Belousov I.V., Saushev A.V. Methods and Algorithms for Controlling Cascade Frequency Converter with High-Quality of</li> </ol>

Synthesized Voltage // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Vol. 1258. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-57450-5\\_32](https://doi.org/10.1007/978-3-030-57450-5_32).

6. Samoseiko V.F., Saushev A.V., Belousova N.V. Asynchronous Motor Control Algorithm with Parameter Identification // International Ural Conference on Electrical Power Engineering. – 2019. Doi.10.1109/URALCON.2019.8877625.

7. Saushev A.V., Shirokov N.V., Kuznetsov S.E. Preventive Protection of Ship's Electric Power System from Reverse Power // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Vol. 1258. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-57450-5\\_33](https://doi.org/10.1007/978-3-030-57450-5_33).

8. Samoseiko V., Saushev A. Electromagnetic Torque of Reluctance Machines with Star-Shaped Stator and Rotor in the Context of Polyharmonic Current in Winding // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM-2018). – 2018. – № 18738300. DOI: 10.1109/ICIEAM.2018.8728720.

9. Samoseiko V.F., Belousov I.V., Saushev A.V. Optimized single-phase pulse-width modulation // International Russian Automation Conference, (RusAutoCon). – 2018. – № 8501699. DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501699.

10. Саушев А.В, Белоусова Н.В, Бова Е.В. Стратегии формирования целевой функции при параметрическом синтезе автоматизированных электроприводов объектов водного транспорта // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. – 2020. – № 6(64). – С. 1087-1102. DOI: 10.21821/2309-5180-2020-12-6-1087-1102

11. Тырва В.О, Саушев А.В. О реализации совмещаемых управляющих воздействий на объект в системах «человек-машина» // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2020. – Т. 21. – № 5. – С. 274-281.

12. Саушев А.В, Бова Е.В. Показатели качества и критерии при структурно параметрическом синтезе автоматизированных электроприводов // Вестник Государственного Университета Морского и Речного Флота им. Адмирала С.О. Макарова. – 2019. – № 2(54). –

	<p>C.380-395.</p> <p>13. Саушев А.В, Бова Е.В, Демидова Г.Л. Показатели надежности при параметрическом синтезе автоматизированных электроприводов // Вестник Государственного Университета Морского и Речного Флота им. Адмирала С.О. Макарова. – 2018. – № 3(49). – С.597-607.</p>
--	---