

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Самохвалов Дмитрий Вадимович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
Адрес, телефон, электронная почта	197022, Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом 5, литера Ф. +7 (812) 234-46-51 dimswell@yandex.ru
Должность, структурное подразделение	Доцент, кафедра робототехники и автоматизации производственных систем
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Filippov, D.M. Improving Effectiveness of the Double Layer Method for Modeling of Three-Dimensional Magnetic Field of Electromagnetic Systems / D. M. Filippov, A. A. Shuysky, G. P. Kozik, D.V. Samokhvalov // Progress In Electromagnetics Research B. – 2020. – Vol. 89. – P. 195-211. – DOI 10.2528/PIERB20111105. (Scopus) 2. Самохвалов, Д. В. Режим поддержания максимума мощности ветроустановки при векторном управлении синхронным генератором / Д. В. Самохвалов, А. И. Джабер, Ф. Ш. Аль-Махтури // Электротехника. – 2021. – № 3. – С. 47-53. (Перечень ВАК-МБД 31.12.2020 № 1065) 3. Махтури Ф. Ш., Самохвалов Д. В. Определение потерь в стали бесконтактного двигателя постоянного тока с использованием линейной аппроксимации импульсов напряжения / Ф. Ш. Махтури, Д.В. Самохвалов // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2022. – № 5/6. – С. 80-90. DOI:

	10.32603/2071-8985-2022-15-5/6-80-90. (Перечень ВАК 25.05.2022 № 1147) 4. Махтури Ф. Ш. И. А., Самохвалов Д. В. Исследование характеристик бесконтактной машины постоянного тока при косвенном измерении момента нагрузки / Ф. Ш. И. А. Махтури, Д.В. Самохвалов //Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2022. – № 4. – С. 63-72. DOI: 10.32603/2071-8985-2022-15-4-63-72. (Перечень ВАК 25.05.2022 № 1147) 5. Jaber A. I. et al. Efficiency Improvement of PM Synchronous Wind Generator Using Field Oriented Control with Model-base Current Observer / A.I. Jaber, A.S. Kaïttan, M.W. Abdulwahhab, D.V. Samokhvalov //International Review of Electrical Engineering (IREE). – 2024. – Т. 19. – №. 1. DOI: 10.15866/iree.v19i1.24028. (Scopus) 6. Джабер А. И. и др. Математическое моделирование системы управления горизонтальной ветротурбиной в режиме поддержания максимума мощности / А.И. Джабер, Д.В. Самохвалов, Х.Д. Мохаммед, И.В. Ильин //Электричество. – 2024. – №. 7. – С. 81-88. DOI: 10.24160/0013-5380-2024-7-81-88. (Перечень ВАК-МБД 31.12.2023 № 1228)
--	---