

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Доброскок Никита Александрович
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	доцент
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, ул. Профессора Попова, дом 5, литера Ф Телефон: +7 812 234-68-18 e-mail: nadobroskok@etu.ru
Должность, структурное подразделение	Заведующий кафедрой систем автоматического управления
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) * https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	1. Design of Power CLLC Energy Converters Based on Numerical Modeling of Resonant Processes in Magnetically Coupled Circuits to Achieve Optimal Operating Mode of SiC Transistors / Yu. Yu. Perevalov, N.A. Dobroskok, A.D. Stotckaia, I. S. Safonov [et al.] // Energies. - 2026. - Vol. 19, No. 10. - Art. 2443. DOI: 10.3390/en19102443 (Scopus) 2. Approach to Self-Synchronization of a Group of Static Power Converters / V. Lavrinovsky, N. Dobroskok, V. Bulychev, R. Migranov [et al.] // International Journal of Power Electronics and Drive Systems. - 2025. - Vol. 16, No. 4. - P. 2342–2352 DOI: 10.11591/ijpeds.v16.i4.pp2342-2352. (Scopus) 3. Investigation of bidirectional three-phase four-leg converter with LCL filter / N. Dobroskok, A.D. Stotckaia, R.M. Migranov, V.S. Lavrinovskiy [et al.] // International Journal of Power Electronics and Drive Systems. - 2024. - Vol. 15, № 2. - P. 1091–1091. DOI: 10.11591/ijpeds.v15.i2.pp1091-1104 (Scopus) 4. Investigation of the Selective Harmonics Elimination Method for Controlling a Cascaded Autonomous Voltage Inverter / N.A. Dobroskok, G.V. Belskii, R.M. Migranov [et al.] // Russian electrical engineering. Pleiades Publishing. - 2023. - Vol. 94, № 3. - P. 149–154. DOI: 10.3103/S1068371223030033 (Scopus) 5. Neural network based detecting induction motor defects supplied by unbalanced grid / N.A. Dobroskok, A.D. Skakun, G.V. Belskii [et al.] // International Journal of Power Electronics and Drive Systems. - 2023. - Vol. 14, № 1. - P. 185–185. DOI: 10.11591/ijpeds.v14.i1.pp185-198 (Scopus) 6. Dobroskok, N. Simplified control system for grid-tied modular multilevel based energy storage /

	N. Dobroskok, V.S. Lavrinovskiy, E.S. Trusova // International Journal of Power Electronics and Drive Systems. - 2023. - Vol. 14, № 1. - P. 405–405. DOI: 10.11591/ijpeds.v14.i1. pp405-412 (Scopus) 7. Dobroskok, N.A. An Overview on the Coupled Electrical Circuit Method Approach for Asynchronous Electric Drive Fault Modelling / N.A. Dobroskok, A.D. Skakun, G.V. Belskii // International review of electrical engineering. - 2022. Vol. 17, № 6. - P. 596–596. DOI: 10.15866/iree.v17i6.22118. (Scopus) 8. Dobroskok, N.A. V.S. Spectral Analysis of Basic Algorithms of Pulse-Width Modulation Control without Feedback in Two-Level Frequency Converters / N.A. Dobroskok, V.S. Lavrinovskiy // Russian electrical engineering. Pleiades Publishing, 2021. Vol. 92, № 3. P. 139–144. DOI: 10.3103/S1068371221030044 (Scopus)
--	---