

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ремизова Ольга Александровна
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, 24-26/49 Тел.: +7 921-993-39-41 Почта: remizova-oa@yandex.ru, remizova-oa@spbti.ru
Должность, структурное подразделение	Доцент кафедры автоматизации процессов химической промышленности
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Гоголь, И.В. Повышением показателей экологической безопасности конвекционной печи в условиях минимизации энергозатрат / И.В. Гоголь, О.А. Ремизова, В.В. Сыроковашин, А.Л. Фокин // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2022. – №61 (87). – С. 80-84. (БАК №1131 ред. 25.05.2022) 2. Operational model predictive control on the example of the stabilization process for hydro treatment of oil fractions / Gogol I.V., Kalashnikov N.A., Remizova O.A., Syrokvashin V.V., Fokin A.L. // Studies in Systems, Decision and Control. - 2022. - T. 417. - P. 145-156. - DOI: 10.1007/978-3-030-95116-0_12. (Scopus) 3. Robust Control Objects with Delayed Admission by the Extended Model / I.V. Gogol, I.V. Zhukov, O.A. Remizova, A.L. Fokin // Cyber-Physical Systems: Modelling and Industrial Application. – Cham : Springer, 2022. – P. 189-197. – DOI 10.1007/978-3-030-95120-7_17. (Scopus) 4. Combined Control of Technological Processes with Delay / I.V. Gogol, O.A. Remizova, V.V. Syrokvashin, A. L. Fokin // Cyber-Physical Systems: Modelling and Industrial Application. – Cham : Springer, 2022. – P. 177-188. – DOI 10.1007/978-3-030-95120-7_16. (Scopus) 5. Operational Model Predictive Control on the Example of the Stabilization Process for Hydro Treatment of Oil Fractions / I.V. Gogol, N.A. Kalashnikov, O.A. Remizova [et al.] // Studies in Systems, Decision and Control. – 2022. – Vol. 417. – P.

	145-156. – DOI 10.1007/978-3-030-95116-0_12. (Scopus) 6. Applying the principles of digital materials science to study and analysis the structure of structural composite materials / M.A. Markov, A.G. Chekuryaev, O.A. Remizova [et al.] // Новые огнеупоры. – 2024. – No. 8. – P. 10-20. – DOI 10.17073/1683-4518-2024-8-10-20. (БАК-МБД (CA(pt) (a), Scopus (a), Springer (a), WoS(SCIE)(a)) № 869 ред. 31.12.2023) 7. Model predictive control of oil refining process / Muhametshin M.I., Remizova O.A. // В книге: Science and Technology: 21st century advances. materials of the VI interuniversity scientific and practical conference of graduate students and master's students (with international participation). - Saint Petersburg, - 2024. - P 35. (Scopus) 8. Яковис, Л.М. Робастное и робастно-адаптивное управление для многосвязных объектов управления на основе условий робастной устойчивости / Л.М. Яковис, П.С. Степанов, О.А. Ремизова // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2025. – № 72. – С. 101-105. – DOI 10.36807/1998-9849-2025-72-98-101-105. (БАК №1341 ред. 05.02.2025) 9. Степанов, П.С. Синтез робастного ПИ-регулятора для многомерного объекта управления размерностью 3х3 / П.С. Степанов, О.А. Ремизова // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2025. – № 72. – С. 106-110. – DOI 10.36807/1998-9849-2025-72-98-106-110. (БАК №1341 ред. 05.02.2025) 10. Мухаметшин, М.И. Современные тенденции в технологиях производства и автоматизации комплексов по сжижению природного газа в России/ П.С. Степанов, О.А. Ремизова // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2025. – № 75. – С. 86-91. – DOI 10.36807/1998-9849-2025-75-101-86-91. (БАК № 1348 ред. 25.11.2025)
--	---