

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Гоголя Ивана Владимировича на тему «Синтез локальных систем управления объектами нефтехимии с неопределенным запаздыванием» на соискание
 ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3.

Автоматизация и управление технологическими процессами и
 производствами

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Ремизова Ольга Александровна
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.13.06: Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт–Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	доцент кафедры автоматизации процессов химической промышленности
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 24-26/49 литера А
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 494-9253 aphp@technolog.edu.ru https://technolog.edu.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> Gogol I.V., Kalashnikov N.A., Remizova O.A., Syrokvashin V.V., Fokin A.L. Operational model predictive control on the example of the stabilization process for hydro treatment of oil fractions DOI 10.1007/978-3-030-95116-0_12 // Studies in Systems, Decision and Control. – 2022. – Vol. 417. P. 145-156. – URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-95116-0_12 (дата обращения: 23.10.2023) (WoS) Gogol I.V., Remizova O.A., Syrokvashin V.V., Fokin A.L. Combined control of technological processes with delay DOI 10.1007/978-3-030-95120-7_16 // Studies in Systems, Decision and Control. – 2022. – Vol. 418. P. 177-188. – URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-95120-7_16 (дата обращения: 23.10.2023) (WoS) 	

3. Gogol I.V., Zhukov I.V., Remizova O.A., Fokin A.L. Robust control objects with delayed admission by the extended model DOI 10.1007/978-3-030-95120-7_17 // Studies in Systems, Decision and Control. – 2022. – Vol. 418. P. 189-197. – URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-95120-7_17 (дата обращения: 23.10.2023) (WoS)
4. Gogol I.V., Remizova O.A., Syrokvashin V.V., Fokin A.L. Robust autonomous control of a multiply connected technological object with input delays DOI 10.1007/978-3-030-66077-2_12 // Studies in Systems, Decision and Control. – 2021. – Vol. 338. P. 153-166. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-66077-2_12 (дата обращения: 23.10.2023).
5. Gogol I.V., Remizova O.A., Syrokvashin V.V., Fokin A.L. Adaptive-robust control of technological processes with delay on control DOI 10.1007/978-3-030-32648-7_11 // Studies in Systems, Decision and Control. – 2020. – Vol. 260. P. 133-147. – URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-32648-7_11 (дата обращения: 23.10.2023) (WoS)
6. Gogol I.V., Remizova O.A., Syrokvashin V.V., Fokin A.L. Robust control system based on traditional pid control laws DOI: 10.1007/978-3-030-32648-7_12 // Studies in Systems, Decision and Control. – 2020. – Vol. 260. P. 149-157. – URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-32648-7_12 (дата обращения: 23.10.2023) (WoS)

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. Гоголь И.В., Ремизова О.А., Сыроквашин В.В., Фокин А.Л. Повышением показателей экологической безопасности конвекционной печи в условиях минимизации энергозатрат//Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2022. № 61 (87). С. 80-84. (Перечень ВАК №1137 от 20.07.2022).
2. Гоголь И.В., Ремизова О.А., Сыроквашин В.В., Фокин А.Л. Адаптивное управление технологическими процессами с запаздыванием по управлению// Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2021. № 57 (83). С. 90-97.м(Перечень ВАК №1086 от 21.04.2021)
3. Гоголь И.В., Ремизова О.А., Сыроквашин В.В., Фокин А.Л. Синтез робастных регуляторов для объекта с запаздыванием с использованием традиционных законов регулирования//Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2019. Т. 62. № 3. С. 199-207.с (Перечень ВАК №615 от 26.07.2017)
4. Гоголь И.В., Ремизова О.А., Сыроквашин В.В., Фокин А.Л. Робастное автономное управление многосвязным линейным объектом с запаздываниями по входу//Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2019. Т. 62. № 9. С. 825-833. (Перечень ВАК №615 от 26.07.2017)

5. Гоголь И.В., Ремизова О.А., Сыроквашин В.В., Фокин А.Л. Робастное управление многосвязным технологическим объектом с запаздываниями по входу//Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2019. № 51 (77). С. 90-96. (Перечень ВАК №1027 от 26.12.2019)
6. Гоголь И.В., Ремизова О.А., Сыроквашин В.В., Фокин А.Л. Синтез робастных регуляторов для управления технологическими процессами в классе традиционных законов регулирования//Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2018. № 44 (70). С. 98-106. (Перечень ВАК №963 от 09.06.2018)