

СПИСОК
опубликованных научных работ оппонента А. Д. Скакун
по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами (в промышленности).
(2016-2021 гг.)

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	2
1.	Ле Хонг Куанг, В. В. Путов, В. Н. Шелудько, <i>А.Д. Скакун</i> Адаптивное робастное управление многостепенным упругодеформируемым электромеханическим объектом в условиях неопределенности //Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ, 2021. – № 5. – С. 43-55. (ВАК)
2.	Кузнецов В.Е., <i>Скакун А.Д.</i> , Фан Т.Ч., Нгуен Д.Х. Алгоритмы адаптивного управления для сервопривода с линейным электродвигателем//Электротехника. – 2021. – №. 3. – С. 53-59. (ВАК)
3.	Peter A. Okeme, <i>Anastasia D. Skakun</i> , Aleksandr R. Muzalevskii The Implementation of Smart Factory for Product Inspection and Validation A step by step guide to the implementation of the virtual plant of a smart factory using Digital Twin //2021 10th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO). – IEEE, 2021. – С. 1-7. (Scopus)
4.	Chirkov D. G., <i>Stotckaia A. D.</i> Methods of Software Data Filtering for Working with Sensors in the Field of Robotics //2020 XXIII International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM). – IEEE, 2020. – С. 121-124. (Scopus)
5.	Lillo A. V., <i>Stotckaia A. D.</i> Development and Research of the Adaptive Pulse Converter //2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). – IEEE, 2019. – С. 598-601. (Scopus)
6.	Pankratev D., <i>Stotckaia A.</i> Development of modules for creating an inter-machine interface of a decentralized system //2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). – IEEE, 2020. – С. 798-801. (Scopus)
7.	Prakosa J. A., <i>Stotckaia A. D.</i> The H-infinity robust control for optimization on low water flow application //Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. – 2019. – Т. 11. – №. S4. – С. 1995-2006. (Scopus)
8.	Поляхов, Н. Д., Нгуен, Д. Ф., Второв, В. Б., Кузнецов, В. Е., Приходько, И. А., <i>Стоцкая, А. Д.</i> Сравнительное исследование эффективности ПИ-и робастных регуляторов при построении следящих систем высокой точности //Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2018. – №. 10. – С. 56-63. (ВАК)
9.	Heikkinen J., Minav T., <i>Stotckaia A. D.</i> Self-tuning parameter fuzzy PID controller for autonomous differential drive mobile robot //2017 XX IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM). – IEEE, 2017. – С. 382-385. (Scopus)
10.	Polyakhov N. D., <i>Stotckaia A. D.</i> , Kuzmina T. O. Mathematical Model of Complete Electromagnetic Rotor Suspension //Procedia engineering. – 2016. – Т. 150. – С. 571-578. (Scopus)

Кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры систем
автоматического управления
Санкт-Петербургского государственного
электротехнического университета
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

« 29 » сентября 2021 г.

/А. Д. Скакун

ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА
Т.Л. РУСЯКОВ