

Статьи Мишачева Н.М.

Информация в базах данных:

<https://scholar.google.com/citations?user=PJDF6S8AAAAJ>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508337207>

https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=137858

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/S-6563-2017>

https://www.researchgate.net/profile/N_Mishachev

Статьи Мишачева Н.М. 2019-2023

1. Шмырин, А. М. Билинейная модель стадии диффузии производства сахара на основе уравнений теплового баланса / А. М. Шмырин, Н. М. Мишачев, А. С. Канюгина // Системы управления и информационные технологии. – 2018. – № 2(72). – С. 85-88.
2. Шмырин, А. М. Квазистатические окрестностные системы / А. М. Шмырин, Н. М. Мишачев, А. С. Канюгина // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 4. – С. 137-142.
3. Shmyrin, A. M. Neighborhood systems priority identification and randomized kacmarz algorithm / A. M. Shmyrin, N. M. Mishachev, E. P. Trofimov // 2018 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2018, Sochi, 09–16 сентября 2018 года. – Sochi, 2018. – P. 8501772. – DOI 10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501772.
4. N.M. Mishachev, A.M. Shmyrin. On realization of limit polygons in sequential projection method // International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & – ISSN: ISSN 2228-9860, Vol.10(15) (2019) DOI: 10.14456/ITJEMAST.2019.201 (Web of Science) http://tuengr.com/Vol10_15.html Файл 10A15G.pdf
5. Мишачев Н.М., Шмырин А.М. Декластеризация окрестностных структур Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2018. Т. 23. № 124. С. 648-654.
6. Мишачев Н.М., Шмырин А.М. Окрестностные метасистемы на орграфах Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2018. Т. 23. № 123. С. 479-487.
7. Мишачев Н.М., Шмырин А.М. Дискретные системы и окрестностные структуры Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2018. Т. 23. № 123. С. 473-478.
8. A.M. Shmyrin, N.M. Mishachev, V.V. Semina. Weakly Connected Neighborhood Systems // Published in: 2019 International Russian Automation Conference (RusAutoCon) Date Added to IEEE Xplore: 14 October 2019 (Scopus) DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2019.8867642
9. A.Shmyrin, N.Mishachev, V.Kavygin, A.Kuznetsov. Regression classifier in adaptive technical vision system // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1278 (2019) 012001 IOP Publishing DOI:10.1088/1742-6596/1278/1/012001 (Scopus) <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1278/1/012001>

10. Шмырин А.М., Мишачёв Н.М., Ярцев А.Г. Окрестностные структуры с регуляторами связей. Системы управления и информационные технологии, 2019, № 4 (78), с. 15-19.
11. Н. М. Мишачев, А. М. Шмырин. Метаструктурная идентификация : монография. - Воронеж: РИТМ, 2019. - 184 с. : ил.; 21 см.; ISBN 978-5-6042985-9-6 <https://search.rsl.ru/ru/search#q=9785604298596> Файл IdentificationGrant.pdf
12. N.M. Mishachev, A.M. Shmyrin. On the Notion of Neighborhood System // 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA). Date Added to IEEE Xplore: 02 January 2020 DOI:10.1109/SUMMA48161.2019.8947500 Electronic ISBN 978-1-7281-4911-0 (Scopus)
13. Mishachev, N. M. Simulation of sequential processing of a moving extended object / N. M. Mishachev, A. M. Shmyrin, I. I. Suprunov // . – 2020. – Vol. 11, No. 7. – P. 1107. – DOI 10.14456/ITJEMAST.2020.140.
14. N. Mishachev, A. Shmyrin, R. Popov. Three Versions of Sequential Projection Algorithm and Condition Numbers of Large Random Matrices // 2020 2st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA). Date Added to IEEE Xplore: 17 December 2020 DOI: 10.1109/SUMMA50634.2020.9280606 С. 18-21. On-line: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9280606> ISBN: 978-1-7281-8840-9
15. N.M. Mishachev, A.M. Shmyrin, E.P. Trofimov. Arboreous Neighborhood Structures // Published in: 2020 International Russian Automation Conference (RusAutoCon) Mishachev N.M., Shmyrin A.M., Trofimov E.P. Arboreous neighborhood structures В сборнике: Proceedings - 2020 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2020.2020. С. 155-159. Date Added to IEEE Xplore: 29 September 2020 DOI: 10.1109/RusAutoCon49822.2020.9208111 On-line: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9208111> eLIBRARY ID: 45200226 ISBN 978-1-7281-6130-3
16. Mishachev N.M., Shmyrin A.M., Suprunov I.I. Simulation of sequential processing of a moving extended object International Transaction Journal of Engineering, Management and Applied Sciences and Technologies. 2020. Т. 11. № 7. С. 11A07Т.
17. N.M. Mishachev, A.M. Shmyrin. Understanding P-value through Experiments // Published in: 2021 1st International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education (TELE) Date Added to IEEE Xplore: 26 July 2021 DOI: 10.1109/TELE52840.2021.9482552 On-line: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9482552> ISBN:978-1-6654-4397-5
18. Mishachev N., Shmyrin A., Suprunov I. Generating schedule in linear additive neighborhood model в сборнике: proceedings - 2021 3rd international conference on control systems, mathematical modeling, automation and energy efficiency, summa 2021. 3. 2021. с. 15-18.
19. Shmyrin A.M., Mishachev N.M., Semina V.V. Microclimate control based on the neighborhood model for the clinker firing department. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ТЕОРИИ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ Материалы Международной конференции Воронежская весенняя математическая школа Понтрягинские чтения _ XXXII (3–9 мая 2021 г.)
20. Шмырин А.М., Мишачев Н.М., Супрунов И.И. Окрестностное моделирование конвейерной обработки стохастического потока данных. Системы управления и информационные технологии. 2021. № 2 (84). С. 19-22.
21. Мишачев Н.М., Шмырин А.М., Трофимов Е.П. О стационарных режимах циклических окрестностных систем Системы управления и информационные технологии. 2021. № 3 (85). С. 8-12.

22. Щербаков А.П., Шмырин А.М., Мишачев Н.М. Идентификация мультимодальных окрестностных систем. Системы управления и информационные технологии. 2022. № 3 (89). С. 24-28.
23. Мишачев Н.М., Шмырин А.М., Супрунов И.И. Прямая и обратная задачи для пассивных зон конвейерной обработки протяженного объекта Вестник Воронежского государственного технического университета. 2022. Т. 18. № 5. С. 78-84.
24. N. Mishachev, A. Shmyrin and A. Shcherbakov, "Polymodal Neighborhood Systems in System Modeling Course," 2022 2nd International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education (TELE), 2022, pp. 152-155, doi: 10.1109/TELE55498.2022.9801010.
25. N. Mishachev, A. Shmyrin and A. Shcherbakov, "Approximation of Curves in Phase Space by Solutions of Control System," 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), 2022, pp. 46-48, doi: 10.1109/SUMMA57301.2022.9973930.
26. Шмырин А.М., Попов Р.В., Мишачев Н.М. Смешанные окрестностные структуры и полилинейные системы // Системы управления и информационные технологии, №1(91), 2023. – С. 96-100
27. Супрунов, И. И. Математическая модель и алгоритмы последовательной обработки движущегося протяженного объекта / И. И. Супрунов, А. М. Шмырин, Н. М. Мишачев // Системы управления и информационные технологии. – 2023. – № 1(91). – С. 16-22. – DOI 10.36622/VSTU.2023.91.1.004.
28. Мишачев, Н. М. Две схемы иерархической идентификации квазилинейных моделей / Н. М. Мишачев, А. М. Шмырин, А. П. Щербаков // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2023. – Т. 19, № 1. – С. 7-13. – DOI 10.36622/VSTU.2023.19.1.001.