

1. Гожий О. П. Дослідження алгоритмів MOGA і AMGA в задачах багатокритеріальної оптимізації та прийняття рішень [Текст] / О. П. Гожий, В. О. Дегтярьов, А. М. Пасхін, І. С. Бурлаченко // Наукові праці : наук.-метод. журн. – Миколаїв : Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2011. – Т. 161, вип. 173. – С. 88–95. – ISSN 1609-7742. – (Серія «Комп'ютерні технології»).

2. Burlachenko, I. (2015). Management of Energy Efficient Distributed Computer Systems with Self-Contained Remote Modules Using Multi-Agent System. Proceeding of the IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine, Apr. 21-24, 2015, pp. 512-514, doi: 10.1109/ELNANO.2015.7146940, ISBN 978-1-4673-6533-8, available at: [http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7132533&filter%3DAND\(p_IS_Number%3A7146825\)&pageNumber=5](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7132533&filter%3DAND(p_IS_Number%3A7146825)&pageNumber=5) (accessed 24 Dec. 2015).

3. Бурлаченко І. С. Мультиагентні бездротові сенсорні мережі військового призначення з енергоефективним живленням елементів системи [Електронний ресурс] / І. С. Бурлаченко, М. П. Мусієнко // Молодіжна військова наука у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка : тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених, ад'юнктів, слухачів, курсантів і студентів / За заг. редакцією В.В. Балабіна, Київ, 24 квітня 2015 р., Військ. ін-т Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. – К. : ВІКНУ, 2015. – С. 69-70. – Електрон. версія друк. вид. – Режим доступу : URL : http://www.mil.univ.kiev.ua/files/179_705973803.pdf. – Загол. з екрана. – Дата звернення: 24.12.2015.

4. Мусієнко М. П. Рухомі моніторингові мережі критичного застосування: проблеми створення та напрями розвитку [Текст] / М. П. Мусієнко, І. М. Журавська, І. С. Бурлаченко, О. О. Денисов, О. О. Корецька // Наукові праці : наук.-метод. журн. – Миколаїв : Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2015.

5. Musiyenko, M. P., Zhuravska, I. M., Burlachenko, I. S., and Denysov, O. O. The Principles Of The Cyber-Physical Components' Organization Based On The Methods Of The Multi-Agent Interaction Of The Moving Objects. *Advances in Cyber-Physical Systems*, Lviv, Ukraine.

6. M. P. Musiyenko, O. O. Denysov, I. M. Zhuravska and I. S. Burlachenko, "Development of double median filter for optical navigation problems," 2016 IEEE First International Conference on Data Stream Mining & Processing (DSMP), Lviv, 2016, pp. 177-181.