Додаток 7

СПИСОК

навчально-методичних та наукових праць

**Богучарський Сергій Іванович**

(Bohucharskyi S.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва | Характер роботи | Вихідні дані | Обсяг (у сторінках)/авторський доробок | Співавтори |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. Наукові праці за профілем кафедри, опубліковані до захисту кандидатської дисертації** | | | | | |
| 1 | Розробка паралельних програм для обчислювальних кластерів та мереж: проблеми та перс пективи | Тези | Міжнародна науково-практична конференція «Математичне моделювання, оптимізація і управління потокорозподілення в інженерних мережах», 1-6 жовтня 2011 р. : п. Кореіз, м. Ялта, АР Крим, 2011. | 1 |  |
| 2 | On matrix modification of CLARANS clustering method in large video surveillance databases | Стаття | Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Комп’ютерні науки та інформаційні технології. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2014. – № 800. – С. 211-216. | 7/5 | Mashtalir V. |
| 3 | Image segmentation with fuzzy J-means method | Стаття | Системні технології. Рег. міжвуз. збірник наук. праць. – Дніпропетровськ: НметАУ, ІВК «Системні технології». – 2014. – Вип. 6 (95). – С.27-34. | 8/6 | Kagramanyan A.  Mikhnova O. |
| 4 | Image segmentation via X-means under overlapping classes | Тези | Computer Science and Information Technologies 2015: proc.of the X intern. scient. and techn. conf., Lviv, 14-17 September 2015. – Lviv: LPPH, 2015. – P. 45-47. | 3/2 | Mashtalir V. |
| 5 | Image segmentation via X-means under overlapping classes | Тези | 2015 Xth International Scientific and Technical Conference "Computer Sciences and Information Technologies" (CSIT). DOI: 10.1109/stc-csit.2015.7325427 | 3/2 | Mashtalir V. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6 | Fuzzy J-Means image segmentation | Тези | Advances in Data Science: proc. International Workshop and Networking Event, Poland, Holny Mejera, 6-8 May 2015. – Bialystok: BUT, 2015. – P. 15-16. | 2/1 | Mashtalir V.  Mikhnova O. |
| **2. Наукові праці за профілем кафедри, опубліковані після захисту кандидатської дисертації** | | | | | |
| 7 | The block symmetric ciphers in the post-quantum period | Тези | The block symmetric ciphers in the post-quantum period. 2016 Third International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T). 04-06 October 2016. DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2016.7905331 | 3/1 | Andrushkevych A.  Kuznetsova T.  Bilozertsev I. |
| 8 | Image collections clustering in large databases on the basis of recurrent optimization | Стаття | Bulletin of V.N. Karazin Kharkiv National University, series «Mathematical modeling. Information technology. Automated control systems»: збiрник наукових праць ХНУ. – Харків: ХНУ. – 2020. – №47. – С. 7-12. DOI: 10.26565/2304-6201-2020-47-01 | 5 |  |
| 9 | Method distribution of package delivery time | Стаття | Bulletin of V.N. Karazin Kharkiv National University, series «Mathematical modeling. Information technology. Automated control systems»: збiрник наукових праць ХНУ. – Харків: ХНУ. – 2021. – №51. – С. 12-17. DOI: 10.26565/2304-6201-2021-51-02 | 6/4 | Золотухина О.  Золотухин А.  Муравшик М. |
| 10 | **Bohucharskyi S.**  Comparative Analysis of Cryptographic Hash Functions in Blockchain Systems | Стаття | CPITS-2023-II: Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, October 26, 2023, Kyiv, Ukraine. pp. 81-94  **ISSN 1613-0073**  **SCOPUS** | 14/7 | Kuznetsov O.  Peliukh O.  Poluyanenko N.  Kolovanova I. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | | 5 | | 6 |
| 11 | Кластерізація зображень алгоритмом розбиття з урахуванням щільності розподілення | Тези | | Міжнародна мультидисциплінарна інтернет-конференція «Світ наукових досліджень». Випуск 22. – С. 267-270, 27-28.09.2023, Тернопіль, Україна – м. Ополе, Польща. – С. 267-270 | | | 4/2 | | Хруслов М. |
| 12 | Кластерізація зображень методом розбиття з урахуванням щільності розподілення | Тези | | IX Міжнародна науково-практична конференція «EUROPEAN SCIENTIFIC CONGRESS», 2-4.10.2023 Мадрид, Іспанія. – С. 138-142 | | | 5/3 | | Хруслов М. |
| 13 | Кластерізація зображень з урахуванням щільності розподілення алгоритмом розбиття | Тези | | II Міжнародна науково-практична конференція «GLOBAL SCIENCE: PROSPECTS AND INNOVATIONS», 5-7.10.2023 Ліверпуль, Великобританія. – С. 228-231 | | | 4/2 | | Хруслов М. |
| 14 | Cross-Database Liveness Detection: Insights from Comparative  Biometric Analysis | Стаття | | Proceedings of the 2nd International Workshop on Social Communication and Information Activity in Digital Humanities (SCIA 2023), P. Zhezhnych, O. Markovets, and A. Petrushka, Eds., in CEUR Workshop Proceedings, vol. 3608. Lviv, Ukraine: CEUR, Nov. 2023, pp. 250–263. Accessed: Jan. 06, 2024. pp. 250-263  **ISSN 16130073**  **SCOPUS** | | | 14/7 | | Kuznetsov O.  Zakharov D.  Frontoni E.  et al, altogether 6 persons |
| **3. Навчально-методичні праці за профілем кафедри** | | | | | | | | | |
| 15 | Методичні вказівки щодо виконання курсової роботи з дисципліни «Компʼютерні мережі» | | Навчально-методичне видання | | Методичні вказівки щодо виконання курсової роботи з дисципліни «Компʼютерні мережі». ХНУ імені В. Н. Каразіна. 2022. | 48 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 16 | Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Компʼютерні мережі» | Навчально-методичне видання | Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Компʼютерні мережі». ХНУ імені В. Н. Каразіна. 2023. | 16 |  |
| 17 | Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Адміністрування інформаційних систем» | Навчально-методичне видання | Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Адміністрування інформаційних систем». ХНУ імені В. Н. Каразіна. 2024. | 16 |  |

Здобувач має ще 8 тез доповідей на науково-практичних конференціях та 15 наукових статей.

Здобувач Сергій БОГУЧАРСЬКИЙ

Засвідчено:

Завідувач кафедри

електроніки та управляючих систем Максим ХРУСЛОВ

Учений секретар Олена ФРІДМАН