### ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

викладача Олійник Ольги Юріївни

за період 1.09.2019 по 1.09.2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва  праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друко-ваних аркушів | Прізвища  співавторів |
| 1 | Віброчастоний метод контролю густини в умовах вібрації | Метрологія та прилади контролю якості.− 2019. –№2 (43)− С.41-46. | 5 |  |
| 2 | Компьютерная модель динамики гетерогенной среды жидкость-твердое тело в технологическом аппарате с барботажем | Метрологія та прилади− 2020. –№2 - С.51-56. | 3 | Тараненко Ю.К.  (науковий консультант) |
| 3 | Комп'ютеризована система контролю і управління динамікою газової фази технологічного апарату з барботажем | Метрологія та прилади− 2020. –№4 - С.63-68. | 7 | Тараненко Ю.К.  (науковий консультант) |
| 4 | Система безперервного вібромониторингу стану технологічного обладнання з машинним навчанням класифікатору | Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія.− 2020. –№2 .− С.18-26 | 8 | Тараненко Ю.К.  (науковий консультант) |
| 5 | Bayasian model for processing data obtained by vibromonitoring | The 3 rd International scientific and practical conference ―Modern science: problems and innovations‖ (June 1-3, 2020) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2020. –Р.175-178. | 2 | Konovalov К  **(студент ДФКР)** |
| 6 | Программная реализация вейвлет-анализа с использованием мер близости | XX Міжнародна науково-технічної конференції “Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах”, ВОТТП-2020, Одеська національна академія зв’язку ім. О.С. Попова. – Одеса: ФОП Бондаренко М. О., 2020. – 26-29 червня 2020. −С. 134 | 1 |  |
| 7 | Дослідження апаратних засобів вібро-діагностики апаратів та конструкцій | Авіація та космонавтика Всеукраїнська науково-практична конференція Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів і молодих вчених.– Кривий Ріг: ККНАУ, 2020. – С.14. | 1 | Макарова К.Є  **(студентка ДФКР)** |
| 8 | Особливості дистанційного навчання при вивченні креслення | Технології дистанційного навчання: досвід та особливості впровадження в закладах фахової передвищої освіти. Матеріали ХV науково-практичної конференції. – Дніпро: ПП Дрига Т.В., 2020. – С. 107-112 | 6 | Васильченко І.І. |
| 9 | Алгоритм класифікації сигналів технічних систем з машинним навчанням класифікатору | Комп’ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XІV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. – С. | 2 |  |
| 10 | Розробка та дослідження комп’ютерної моделі обробки даних  з використанням фільтру Калмана | Збірник тез: XІI Всеукраїнська науково-практична конференція «Авіація та космонавтика». – Кривий Ріг: ВСП «КРФК НАУ», 2021 р. – С.5 | 1 | Карпов С., **(студент ДФКР)** |
| 11 | Проєктний підхід при викладенні комп’ютерного проєктування у фаховій передвищій освіті | Інноваційні практики наукової освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ, 8–11 грудня 2021 р.). – Київ : Інститут обдарованої дитини НАПН України, 2021 – С.378-379 | 2 | Васильченко І.І. |
| 12 | Automated system for identification of data distribution laws by analysis of histogram proximity with sample reduction | Український метрологічний журнал/Ukrainian Metrological Journal 3 (2021): 31-37. | 7 | Taranenko,Y. |
| 13 | Wavelet Filtering by Using Nonthreshold Method and Example of Model Doppler Function | Radioelectronics and Communications Systems, 2021, 64(7), С.380–389 <https://link.springer.com/article/10.3103/S0735272721070049> | 10 | [Taranenko, Y.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603034681),  [Lopatin, V.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55900742700) |
| 14 | Analysis of Discrete Wavelet Spectra of Broadband Signals | CMIS-2023 (The Sixth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems), 3 of May 2023, Zaporizhzhia, Ukraine <https://www.researchgate.net/publication/370913895_Analysis_of_Discrete_Wavelet_Spectra_of_Broand_Signals> | 11 | [Taranenko,Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603034681),  [Lopatin V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55900742700) |
| 15 | Оптимізація алгоритму пакетної вейвлет-фільтрації сигналів | Кібернетика та системний аналіз: Міжнародний науково-теоретичний журнал  , 2024, Т. 60, С.  В РЕДАКЦІЇ |  | [Taranenko,Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603034681), |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ольга ОЛІЙНИК