Додаток до Відомостей

 самооцінювання ОНП докторів філософії

Таблиця відповідності тематики наукових досліджень аспірантів

опублікованим працям їх наукових керівників

(станом на 1 жовтня 2022 року)

Код і назва спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка

ID та назва ОНП докторів філософії ID 46365 Телекомунікації та радіотехніка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п  | ПІБ аспіранта | Тема дисертації | ПІБ, посада, наукова ступінь та вчене звання наукового керівника аспіранта. Назви і реквізити наукових праць |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1 рік навчання (набір 2022 року)** |
| 14. | Адаменко Ірина Олександрівна | Система підвищеної ефективності детектування та класифікації об’єктів в змішаному хвильовому діапазоні | Лисенко О.М., зав. каф. конструювання електронно-обчислювальної апаратури, д.т.н., проф.1. Ходнєв Т.А., Голуб М.С., Кужильний О.В., Лисенко О.М., Варфоломєєв А.Ю. Акселерована реєстрація MIPI CSI відеопотоку в задачах передачі відео реального часу // Вісник НТУУ КПІ. Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування. – № 82 (2020). – С. 35-43. <http://radap.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1655>
2. Ходнєв Т.А., Варфоломєєв А.Ю., Лисенко О.М., Антонюк О.І. Поуровнево-декомпозиционная модель оценки интегральной эффективности использования тракта связи с учетом помех // Мікросистеми, електроніка та акустика. – Том 23. - №6, 2018. – DOI: <https://doi.org/10.20535/2523-4455.2018.23.6.154720>
3. Ходнєв Т. А., Лисенко О. М. Протокол передачі відеопотоку реального часу з безпосередньою інкапсуляцією в кадри Ethernet // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції “Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи” (РТПСАС-2020). – Київ, 16-22 листопада 2020р. – С. 126-129.
 |
| 15. | Кужильний Олег Вадимович | Технологічне середовище коректного програмування та технічних рішень телекомунікаційних систем | Редько І.В, професор каф. конструювання електронно-обчислювальної апаратури, д.ф.-м.н., проф.1. Редько І.В., Яганов П.О. Концептуальна модель технологічного середовища програмування // Наукові вісті КПІ. – 2020. - № 1 - C. 18-26.

DOI: 10.20535/kpi-sn.2020.1.197953.1. I. Redko, P. Yahanov and M. Zylevich. Concept-Monadic Model of Technological Environment of Programming / Proceedings of the 2020 IEEE 2nd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC). - Kyiv, Ukraine, 2020 - РР. 125-130,

DOI: 10.1109/SAIC51296.2020.9239204.1. Яганов П.О., Редько І.В. Персептронний класифікатор теплового комфорту // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія: Технічні науки. - № 6. - 2018. - С. 29-38.
 |
| **2 рік навчання (набір 2021 року)** |
| 19. | Ярошенко Максим Олександрович | Модифікований метод рейтрейсингової аберометріі ока  | Яганов П.О., доцент каф. конструювання електронно-обчислювальної апаратури, к.т.н., доц.1. - Ярошенко М.О., Варфоломеєв А.Ю., Яганов П.О. Ієрархічна згорткова нейронна мережа для підвищення роздільної здатності інфрачервоних зображень. // Мікросистеми, Електроніка та Акустика. - Т. 26, № 1, 2021. - с. 230603-1. DOI: [https://doi.org/10.20535/2523-4455.mea.230603](https://doi.org/10.20535/2523-4455.mea.230603%22%20%5Ct%20%22_blank) (Фахове)- Ярошенко М. О., Варфоломєєв А. Ю., Яганов П. О. Інерційна система розпізнавання жестів // Мікросистеми, Електроніка та Акустика. – Т. 24, № 5, 2019. – С. 42–47. DOI: [https://doi.org/10.20535/2523-4455.2019.24.5.193295](https://doi.org/10.20535/2523-4455.2019.24.5.193295%22%20%5Ct%20%22_blank) (Фахове)3. Ярошенко М.О., Варфоломеєв А.Ю., Яганов П.О. Ієрархічна згорткова нейронна мережа для підвищення роздільної здатності інфрачервоних зображень. – Мікросистеми, електроніка та акустика. № 1 (26), 2021, С. 41-47. [https://doi.org/DOI:10.20535/2523-4455.2019.24.5.193295](https://doi.org/DOI%3A10.20535/2523-4455.2019.24.5.193295) |
| **3 рік навчання (набір 2020 року)** |
| 16. | БілашБогдан Олегович | Модифікований метод корекції помилок на основі LDPC-кодів та програмно-апаратні засоби його реалізації | Лисенко О.М., зав. каф. конструювання електронно-обчислювальної апаратури, д.т.н., проф.1. Ходнєв Т.А., Голуб М.С., Кужильний О.В., Лисенко О.М., Варфоломєєв А.Ю. Акселерована реєстрація MIPI CSI відеопотоку в задачах передачі відео реального часу // Вісник НТУУ КПІ. Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування. – № 82 (2020). – С. 35-43. <http://radap.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1655>
2. Ходнєв Т.А., Варфоломєєв А.Ю., Лисенко О.М., Антонюк О.І. Поуровнево-декомпозиционная модель оценки интегральной эффективности использования тракта связи с учетом помех // Мікросистеми, електроніка та акустика. – Том 23. - №6, 2018. – DOI: <https://doi.org/10.20535/2523-4455.2018.23.6.154720>
3. Ходнєв Т. А., Лисенко О. М. Протокол передачі відеопотоку реального часу з безпосередньою інкапсуляцією в кадри Ethernet // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції “Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи” (РТПСАС-2020). – Київ, 16-22 листопада 2020 р. – С. 126-129.
 |
| 17 | Хапченко ОлександрВікторович | Портативна тифлотехнічнаінформаційно-обчислювальнасистема просторової орієнтації | Лисенко О.М., зав. каф. конструювання електронно-обчислювальної апаратури, д.т.н., проф.1. 17.Ходнєв Т.А., Голуб М.С., Кужильний О.В., Лисенко О.М., Варфоломєєв А.Ю. Акселерована реєстрація MIPI CSI відеопотоку в задачах передачі відео реального часу // Вісник НТУУ КПІ. Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування. – № 82 (2020). – С. 35-43. <http://radap.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1655>
2. Ходнєв Т.А., Варфоломєєв А.Ю., Лисенко О.М., Антонюк О.І. Поуровнево-декомпозиционная модель оценки интегральной эффективности использования тракта связи с учетом помех // Мікросистеми, електроніка та акустика. – Том 23. - №6, 2018. – DOI: <https://doi.org/10.20535/2523-4455.2018.23.6.154720>
3. Ходнєв Т. А., Лисенко О. М. Протокол передачі відеопотоку реального часу з безпосередньою інкапсуляцією в кадри Ethernet // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції “Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи” (РТПСАС-2020). – Київ, 16-22 листопада 2020р. – С. 126-129.
 |
| 18 | Лихошерстов ДмитроОлександрович | Інтелектуальна система розпізнавання звуків та жестів | Лебедев Д.Ю., доц. каф. конструювання електронно-обчислювальної апаратури, к.т.н., доц.1. Бодак Є.Є., Лебедев Д.Ю. Дослідження приймальної вузьконаправленої Wi-Fi антени типу «хвильовий канал» // Вісник Інженерної академії. – Київ, 2019. – №3. – C. 39-42.
2. Лихошерстов Д.О., Лебедев Д.Ю. Аналіз сучасних систем розпізнавання дактильної-жестової мови для систем сурдоперекладу // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки. Том 32 (71) № 6, 2021., с. 44-48. DOI [https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.6/07](https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.6/07%22%20%5Ct%20%22_blank)
3. Лебедев Д.Ю., Кужильний О.В., Антонюк О.І. Архітектура охоронного IOT комплексу // Вісник Інженерної академії. – Київ, 2019. – №4. – C. 77 – 81.
 |
| **4 рік навчання (набір 2019 року)** |
| 11. | Зилевич МаксимОлегович | Композиційні моделі телекомунікаційних систем в суб"єкто-об"єктному середовищі програмування | Редько І.В, професор каф. конструювання електронно-обчислювальної апаратури, д.ф.-м.н., проф.1. Редько І.В., Яганов П.О. Концептуальна модель технологічного середовища програмування // Наукові вісті КПІ. – 2020. - № 1 - C. 18-26.

DOI: 10.20535/kpi-sn.2020.1.197953.1. I. Redko, P. Yahanov and M. Zylevich. Concept-Monadic Model of Technological Environment of Programming / Proceedings of the 2020 IEEE 2nd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC). - Kyiv, Ukraine, 2020 - РР. 125-130,

DOI: 10.1109/SAIC51296.2020.9239204.1. Яганов П.О., Редько І.В. Персептронний класифікатор теплового комфорту // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія: Технічні науки. - № 6. - 2018. - С. 29-38.
 |

Гарант ОНП,

професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій і систем

д.т.н., проф.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Леонід УРИВСЬКИЙ

 підпис

25.01.2023

 Примітка:

Норма законодавства щодо наукової активності наукових керівників аспірантів – не менше 3-х наукових публікацій в фахових виданнях за тематикою дисертації аспірантів

Мінімальна кількість публікацій для аспірантів за темою дисертації – не менше 3-х наукових публікацій в фахових виданнях.