

Відомості про склад спеціалізованої вченої ради

запропонованої кафедрою комп'ютерних інформаційних технологій для захисту дисертації на тему:

«Технологія опрацювання даних повітряного спостереження методами навчання без вчителя»

здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

ЖУЛТИНСЬКОЇ Ангеліни Костянтинівни

№ з/п	П.І.Б.	Рік народження	Місце основної роботи (установа, її відомче підпорядкування, посада)	Науковий ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Членство у спеціалізованих разових вчених радах за поточний рік	3 публікації за останні 5 років за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача До даних публікацій зараховуються: Одноосібні монографії, одноосібні розділи монографій, статті у періодичних наукових виданнях , включених до переліку наукових фахових видань України або проіндексовані у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Гнатюк Сергій Олександрович <i>Голова ради</i>	1985	Національний університет «Київський авіаційний інститут», Міністерство освіти і науки України, проректор з наукових досліджень і трансферу технологій	Доктор технічних наук, 05.13.21 «Системи захисту інформації», 2018 рік	Професор зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», 2021 рік	6	1. Baisholan N., Dietz J. E., Gnatyuk S., Turdalyuly M., Matson E. T., Baisholanova K. FraudX SimS: A Synthetic Dataset for Anomaly Detection in Payment-Card Transactions. IEEE Access. 2025. Vol. 13. P. 208549–208562. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3637828 Scopus, ISSN 2169-3536 2. Baisholan N., Dietz J. E., Gnatyuk S., Turdalyuly M., Matson E. T., Baisholanova K. FraudX AI: An Interpretable Machine Learning Framework for Credit Card Fraud Detection on Imbalanced Datasets. Computers. 2025. Vol. 14 № 4. Art. 120. https://doi.org/10.3390/computers14040120 Scopus, ISSN 2073-431X 3. Baisholan N., Dietz J. E., Gnatyuk S., Turdalyuly M., Matson E. T., Baisholanova K. A Systematic Review of Machine Learning in Credit Card Fraud Detection Under Original Class Imbalance. Computers. 2025. Vol. 14. № 10. Art. 437. https://doi.org/10.3390/computers14100437 Scopus, ISSN 2073-431X
2.	Охріменко Тетяна Олександрівна <i>Рецензент</i>	1990	Національний університет «Київський авіаційний інститут», Міністерство освіти і науки України, заступник декана факультету комп'ютерних наук та технологій	Кандидат технічних наук, 05.13.21 «Системи захисту інформації», 2016 рік	Старший дослідник зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», 2023 рік	3	1. Мартинюк І. В., Охріменко Т. О. Методологія та класифікація ML-методів з відкритим кодом для ІТ-моніторингу на базі системи Zabbix // Безпека інформації, 2025. Т. 31. № 2. С. 87–92. https://doi.org/10.18372/2225-5036.31.20700 Фахове видання України 2. Proskurin D., Okhrimenko T., Gnatyuk S., Zhaksigulova D., Korshun N. Hybrid RNN-CNN-based model for PRNG identification. Classic, Quantum, and Post-Quantum Cryptography (CQPC 2024), CEUR Workshop Proceedings, 202., Vol. 3829. P. 47–53. https://ceur-ws.org/Vol-3829/short6.pdf Scopus, ISSN 1613-0073 3. Proskurin D., Gnatyuk S., Okhrimenko T., Iavich M. ML-Based Cryptographic Keys Quality Assessment for 5G/6G Networks Privacy and Security. Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems (IDAACS), 2023. P. 1025–1030. https://doi.org/10.1109/IDAACS58523.2023.10348795 Scopus, ISSN 2770-4262

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Рябий Мирослав Олександрович <i>Рецензент</i>	1987	Національний університет «Київський авіаційний інститут», Міністерство освіти і науки України, старший науковий співробітник Науково-дослідної частини	Кандидат технічних наук, 05.13.06 «Інформаційні технології», 2013 року	Доцент кафедри інформаційних систем та технологій, 2022 рік	-	1. Ryabyu M., Spiridonov A., Korshun N., Kyrychok R. Review of Data Collection and Analysis Methods in Intelligent Information Processing Systems. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> , 2025. Vol. 3991. https://ceur-ws.org/Vol-3991/short7.pdf <i>Scopus, ISSN 1613-0073</i> 2. Рябий М.О. Спірідонов А.Ю. Огляд методів збору та аналізу даних в системах інтелектуальної обробки інформації. <i>Проблеми інформатизації та управління</i> . 2024. № 3(79). С. 21–29. https://doi.org/10.18372/2073-4751.79.19368 <i>Фахове видання, категорія Б</i> 3. Уткін Ю.В., Рябий М.О., Копішинська О.П. Концепція побудови апаратно-програмного комплексу виявлення БПЛА з використанням штучного інтелекту. <i>Проблеми інформатизації та управління</i> . 2023. № 4(76). С. 113–120. https://doi.org/10.18372/2073-4751.76.18246 <i>Фахове видання, категорія Б</i>
4.	Максимюк Тарас Андрійович <i>Опонент</i>	1989	Національний університет «Львівська політехніка», Міністерство освіти і науки України, професор кафедри інформаційно- комунікаційних технологій	Доктор технічних наук, 05.12.02 «Телекомунікацій ні системи та мережі», 2021 рік	Доцент за кафедрою телекомунікацій, 2021 рік	-	1. Maksymyuk T., Lutsiv N., Shubyn B., Gazda J., Ivakhiv O. Feature Engineering for Deep Learning-Based Anomaly Detection in 5G and Beyond. Technology, Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems IDAACS. 2023. P. 1110–1113. <i>Scopus, ISSN 2770-4262</i> https://doi.org/10.1109/IDAACS58523.2023.10348814 2. Ružička M., Vološin M., Gazda J., Maksymyuk T., Han L., Dohler M. Fast and computationally efficient generative adversarial network algorithm for unmanned aerial vehicle-based network coverage optimization. <i>International Journal of Distributed Sensor Networks</i> , 2022. Vol. 18. https://doi.org/10.1177/15501477221075544 <i>Scopus, ISSN 1550-1329</i> 3. Шубин Б., Максимюк Т., Яремко О., Фабрі Л., Мрозек Д. (2022) Модель інтеграції федеративного навчання в мережі мобільного зв'язку п'ятого покоління. Інфокомунікаційні технології та електронна інженерія. 2022. № 2(1). С. 26–35. https://doi.org/10.23939/ict2022.01.026 <i>Фахове видання, категорія Б</i>
5.	Юрчук Ірина Аркадіївна <i>Опонент</i>	1980	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Міністерства освіти і науки України, доцент кафедри програмних систем і технологій	Кандидат фізико – математичних наук, 01.01.04 «Топологічна еквівалентність псевдогармонічних функцій», 2009 рік	Доцент кафедри програмних систем і технологій, 2019 рік	-	1. Yurchuk I., Obertan D. Geospatial Detection and Movement Analysis System for Unmanned Aerial Vehicles Based on Computer Vision. <i>International Journal of Information Technology and Computer Science (IJITCS)</i> . 2025. Vol. 17, No. 4. P. 14–28. https://doi.org/10.5815/ijitcs.2025.04.02 <i>Scopus, ISSN 2074-9007 (Print), 2074-9015 (Online)</i> 2. Yurchuk I., Pylypenko A. Quantile-Based Statistical Techniques for Anomaly Detection. <i>Proceedings of the XX International Scientific Conference «Dynamical System Modeling and Stability Investigation» (DSMSI-2023)</i> . <i>CEUR Workshop Proceedings</i> . 2023. Vol. 3746. P. 64–73. https://ceur-ws.org/Vol-3746/Paper_7.pdf <i>Scopus, ISSN 1613-0073</i> 3. Yurchuk I., Semenchenko T. Vision-based UAV Detection Models for Small-Edge Computing Devices. <i>Proceedings of the International Workshop on Smart City and Intelligent Systems (IWSCI 2025)</i> . <i>CEUR Workshop Proceedings</i> . 2025. Vol. 4035. P. 81–92. https://ceur-ws.org/Vol-4035/Paper7.pdf <i>Scopus, ISSN 1613-0073</i>