Відомості про склад спеціалізованої вченої ради

запропонованої кафедрою комп'ютерних інформаційних технологій для захисту дисертації
здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 12 – Інформаційні технології
за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки
СОРОКОПУДА Владислава Ігоровича

№ з/п	П.І.Б.	Рік народ-ження	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 спеціалі-зованих 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 *(голова ради)*	1985	Національний авіаційний університет МОН України, заступник декана факультету кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії	доктор технічних наук, 05.13.21 – системи захисту інформації, 2017 р.	професор зі спеціальності 122 – комп'ютерні науки, 2021 р.	–	1. Гнатюк, С., Поліщук, Ю., Кінзерявий, В., Горбаха, Б., & Проскурін, Д. (2023). ФОРМУВАННЯ ДАТАСЕТУ КРИПТОАЛГОРИТМІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ДАНИХ, ЯКІ ПЕРЕДАЮТЬСЯ З РОЗВІДУВАЛЬНО-ПОШУКОВОГО БПЛА. Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка», 4(20), 205–219. https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/482 **(Фахове видання ISSN 2663 – 4023)** 2. Hu, Z., Ryabyy, M., Prystavka, P., Gnatyuk, S., Janisz, K., Proskurin, D. (2023). Advanced Method for Compressing Digital Images as a Part of Video Stream to Pre-processing of UAV Data Before Encryption. In: Hu, Z., Dychka, I., He, M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education VI. ICCSEEA 2023. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 181. Springer, Cham, pp: 371-381. **(Scopus)** https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-36118-0_33

							3. Gnatyuk, S., Kinzeryavyy, V., Polishchuk, Y., Nechyporuk, O., & Horbakha, B.(2022). АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ДАНИХ, ЯКІ ПЕРЕДАЮТЬСЯ З БПЛА. Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка», 1(17), 167–186. **(Фахове видання ISSN 2663 – 4023)** https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/393
2	Кучеров Дмитро Павлович *(рецензент)*	1964	Національний авіаційний університет, професор кафедри комп'ютеризованих систем управління, Професор кафедри комп'ютеризованих систем управління	доктор технічних наук, 05.13.06-інформаційні технології, 2006 р.	Професор кафедри комп'ютеризованих систем управління , 2021 р.	_	1. Shmelova, T., Kucherov, D., Dolgikh, S., Kondratyuk, V., Kutsenko, O. Intelligent Control in Unmanned Autonomous Aerial Mobility Systems CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2023, 3373, pp. 616–627 https://ceur-ws.org/Vol-3373/paper42.pdf **(Scopus)** 2. 3. Dmytro Kucherov, Andrei Kozub, Olha Sushchenko, Ruslan Skrynkovskyy. Stabilizing the spatial position of a quadrotor by the backstepping procedure. Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science Vol. 23, No. 2, August 2021, pp. 1188~1199 ISSN: 2502-4752, DOI: 10.11591/ijeecs.v23.i2.pp1188-1199**(Scopus)** 4. https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/25703 5. Dmytro Kucherov, Olha Sushchenko, Andrii Kozub, Volodymyr Nakonechnyi. Assessing the Operator's Readiness to Perform Tasks of Controlling by the Unmanned Aerial Platforms. Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal Vol. 5, No. 4, 457-462 (2020) **(Scopus)** https://dspace.nau.edu.ua/bitstream/NAU/44143/1/ASTESJ_050454.pdf
3	Шмельова Тетяна Федорівна *(рецензент)*	1961	Національний авіаційний університет, Професор кафедри аеронавігаційних систем	доктор технічних наук, 05.22.13 – навігація та управління повітряним рухом, 2013 р.	професор кафедри аеронавігаційних систем, 2021р.	_	1. Shmelova, T., Kucherov, D., Dolgikh, S., Kondratyuk, V., Kutsenko, O. Intelligent Control in Unmanned Autonomous Aerial Mobility Systems CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2023, 3373, pp. 616–627 https://ceur-ws.org/Vol-3373/paper42.pdf **(Scopus)**

							2. Shmelova T. Optimization of flows and flexible redistribution of autonomous UAV routes in multilevel airspace / T. Shmelova, A. Sterenharz, O. Burlaka // Proceedings of the 15th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer; 5th International Workshop on Theory of Reliability and Markov Modelling for Information Technologies (TheRMIT 2019) Volume IV: Workshops, Kherson, Ukraine, June 12-15, 2019. – P. 703-714 **(Scopus)** **https://ceur-ws.org/Vol-2393/paper_340.pdf** 3. Shmelova, T., & Burlaka, O. (2020). Integration of decision-making models for decision support system of UAVs operator in emergencies. In CEUR Vol 2805 Workshop Proceedings (Vol. 2711, pp. 529–542). CEUR-WS https://ceur-ws.org/Vol-2711/paper41.pdf
4	Харченко Вячеслав Сергійович *(офіційний опонент)*	1952	Національний аерокосмічний університету ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», завідувач кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки факультету радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій	доктор технічних наук Зі спеціальності 095 озброєння і військова техніка 20.02.14	Професор Зі спеціальності 092 автоматика і технічна діагностика, 1992 рік	–	1. Kharchenko, V.; Kliushnikov, I.; Rucinski, A.; Fesenko, H.; Illiashenko, O. UAV Fleet as a Dependable Service for Smart Cities: Model-Based Assessment and Application. *Smart Cities* **2022**, *5*, 1151-1178. https://doi.org/10.3390/smartcities5030058 **(Scopus)** https://www.mdpi.com/2624-6511/5/3/58 2. Fesenko, H.; Illiashenko, O.; Kharchenko, V.; Kliushnikov, I.; Morozova, O.; Sachenko, A.; Skorobohatko, S. Flying Sensor and Edge Network-Based Advanced Air Mobility Systems: Reliability Analysis and Applications for Urban Monitoring. *Drones* **2023**, *7*, 409. https://doi.org/10.3390/drones7070409 **(Scopus)** https://www.mdpi.com/2504-446X/7/7/409 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85166331489&origin=resultslist&sort=plf-f 3. Sun, Y.; Fesenko, H.; Kharchenko, V.; Zhong, L.; Kliushnikov, I.; Illiashenko, O.; Morozova, O.; Sachenko, A. UAV and IoT-Based Systems for the Monitoring of Industrial Facilities Using Digital Twins: Methodology, Reliability Models, and Application. *Sensors* **2022**, *22*, 6444. https://doi.org/10.3390/s22176444 **(Scopus)** https://www.mdpi.com/1424-8220/22/17/6444

5	Чолишкіна Ольга Геннадіївна *(офіційний опонент)*	1980	Приватне акціонерне товариство «Вищий навчальний заклад «Міжрегіональна академія управління персоналом», Директор інституту комп'ютерно-інформаційних технологій та дизайну	кандидат технічних наук , 05.13.06-інформаційні технології, 2010 р.	Доцент кафедри комп'ютерних інформаційних систем та технологій, 2019 р.	–	1. Pylyp Prystavka, Kseniia Dukhnovska, Oksana Kovtun, Olga Leshchenko, Olha Cholyshkina, Anhelina Zhultynska. Devising Information Technology for Determining the Redundant Information Content of a Digital Image. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (2 (114)), 59–70. **(Scopus)** https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4007291 2. ПРИСТАВКА, П., ЧОЛИШКІНА, О., КОЗАЧУК, О., & ЯРЕМЕНКО, Д. (2022). НЕЙРОМЕРЕЖЕВА АВТОМАТИЗАЦІЯ НАПОВНЕННЯ НАБОРУ ДАНИХ АЕРОФОТОЗЙОМКИ. Інформаційні технології та суспільство, (2 (4), 88-99. https://doi.org/10.32689/maup.it.2022.2.12 (Фахове видання **ISSN:** 2786-5460) http://journals.maup.com.ua/index.php/it/article/view/2108 3. Zivakin, V.,Kozachuk, O.,Prystavka, P., Cholyshkina, O. Training set AERIAL SURVEY for Data Recognition Systems From Aerial Surveillance Cameras. CEUR, 2022, 3347, pp: 246–255 **(Scopus)** https://ceur-ws.org/Vol-3347/Paper_21.pdf