

## 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  
ГРІГИ Владислава Сергійовича

№ 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: <b>Одноосібні монографії, одноосібні розділи монографій, статті у періодичних наукових виданнях</b> , 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 авіаційний університет МОН України, декан факультету комп'ютерних наук та технологій НАУ	доктор технічних наук, 05.13.21 – системи захисту інформації, 2017 р.	професор зі спеціальності 122 – комп'ютерні науки, 2021 р.	3	<p>1. Gnatyuk S., Akhmetova J., Sydorenko V., Polishchuk Yu., Petryk V. (2019) Quantitative Evaluation Method for Mass Media Manipulative Influence on Public Opinion, <i>CEUR Workshop Proceedings</i>, Vol. 2362, pp. 71-83., (Scopus: <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2362/paper7.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2362/paper7.pdf</a>). Ключові слова: information-psychological security, manipulative influence, massmedia, quantitative evaluation method for manipulative influence.</p> <p>2. A. Peleschyshyn, T. Klynina, S. Gnatyuk, (2019) Legal Mechanism of Counteracting Information Aggression in Social Networks: from Theory to Practice, <i>CEUR Workshop Proceedings</i>, Vol. 2392, pp. 111-121 (Scopus: <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2392/paper9.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2392/paper9.pdf</a>). Ключові слова: social networks, informational aggression, legal mechanism, network laws.</p> <p>3. S. Gnatyuk, M. Aleksander, P. Vorona, Yu. Polishchuk, J. Akhmetova, (2019) Network-centric Approach to Destructive Manipulative Influence Evaluation in Social Media, <i>CEUR Workshop Proceedings</i>, Vol. 2392, pp. 273-</p>

							285 (Scopus: <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2392/paper21.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2392/paper21.pdf</a> ). Ключові слова: information-psychological security, manipulative influence, mass-media, quantitative evaluation method for manipulative influence
2	Козловський Валерій Валерійович <i>(рецензент)</i>	1971	Національний авіаційний університет МОН України, завідувач кафедри засобів захисту інформації НАУ	доктор технічних наук, 05.12.13 – Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій, 2013 р	професор по кафедрі систем захисту інформації, 2014 р.	-	<p>1. Lakhno, V.A., Kasatkin, D.Y., Blozva, A.I., Kozlovskiy, V., Balanyuk, Y., Boiko, Y. The Development of a Model of the Formation of Cybersecurity Outlines Based on Multi Criteria Optimization and Game Theory (2020) <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, 1295, pp. 10-22. (Scopus: <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-63319-6_2">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-63319-6_2</a>).</p> <p>Ключові слова: Game theory; Information and communication systems; Information security; Protection selection.</p> <p>2. Martyniuk, Hanna, Lazarenko, Serhii, Kozlovskiy, Valeriy, Balanyuk, Yuriy, Yakoviv, Ivan &amp; Skladannyi, Pavlo. (2019). Data Mining Usage for Social Networks. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>, Vol. 2654, pp. 432 – 443. (Scopus: <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2654/paper34.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2654/paper34.pdf</a>).</p> <p>Ключові слова: Cyber hygiene; Data mining; Data mining techniques; Media platforms; Social media; Threats of social networks.</p> <p>3. Tolubko, V., Kozelkov, S., Zybin, S., Kozlovskiy, V., Boiko, Y. (2019). Criteria for evaluating the effectiveness of the decision support system. <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, 754, pp. 320–330. (Scopus: <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91008-6_32">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91008-6_32</a>)</p> <p>Ключові слова: Decision making; Decision support system; DSS; Evaluating criteria; Evaluation; Information security; Protection system; Security program; Simulating and judgement.</p>
3	Сидоренко Вікторія Миколаївна <i>(рецензент)</i>	1990	Національний авіаційний університет, МОН України, доцент кафедри	Кандидат технічних наук, 21.05.01 – Інформаційна безпека держави,	доцент кафедри безпеки інформаційних технологій, 2021 р.	-	<p>1. О.Ю. Юдін, В.М. Сидоренко, С.О. Гнатюк, О.С. Верховець. (2021). Модель розрахунку кількісного критерію оцінювання захищеності інформаційно-телекомунікаційних систем критичної інфраструктури держави. <i>Сучасні інформаційні системи</i>. Т. 5, № 4.</p>

			комп'ютерних інформаційних технологій	2018 р.			<p>C. 109-115. (<a href="https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/ece6db0a-79fb-4484-8ab4-2a2bc6cb6a69/content">https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/ece6db0a-79fb-4484-8ab4-2a2bc6cb6a69/content</a>) Ключові слова: інформаційно-телекомунікаційні системи; критична інфраструктура; критерій оцінювання захищеності; функціональний профіль захищеності. (фахове видання, категорія Б).</p> <p>2. Gnatyuk S., Akhmetova J., Sydorenko V., Polishchuk Yu., Petryk V. (2019) Quantitative Evaluation Method for Mass Media Manipulative Influence on Public Opinion, <i>CEUR Workshop Proceedings</i>, Vol. 2362, pp. 71-83. (Scopus: <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2362/paper7.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2362/paper7.pdf</a>). Ключові слова: Information-psychological security; Manipulative influence; Mass media; Quantitative evaluation method for manipulative influence.</p> <p>3. Gnatyuk, S., Yudin, O., Sydorenko, V., Smirnova, T., Polozhentsev, A. (2022) The model for calculating the quantitative criteria for assessing the security level of information and telecommunication systems. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> 3156, 390–399. (Scopus: <a href="https://ceur-ws.org/Vol-3156/paper29.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-3156/paper29.pdf</a>) Ключові слова: critical information infrastructure; functional security profile; Information and telecommunication system; security assessment criteria.</p>
4	Опірський Іван Романович <i>(офіційний опонент)</i>	1987	Національний університет «Львівська політехніка», завідувач кафедри захисту інформації	доктор технічних наук, 05.13.21-«системи захисту інформації», 2018	професор	2	<p>1. Yevseiev, S., Ryabukha, Y. ., Milov, O., Milevskiy, S., Pohasii, S., Melenti, Y., Ivanchenko, Y., Ivanchenko, I., Oprirskyy, I., &amp; Pasko, I. (2021). Development of a method for assessing forecast of social impact in regional communities. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(2 (114)), pp. 30–43. (Scopus: <a href="https://journals.urau.ua/eejet/article/view/249313">https://journals.urau.ua/eejet/article/view/249313</a>) Ключові слова: Content analysis of text messages; Information and psychological impact; Manipulation; Morphological synthesis; Target audience.</p> <p>2. Штефанюк Є.Ф., Опірський І.Р., Гарасимчук О.І. (2020). Аналіз застосування існуючих технік розпізнавання фейкових новин для протидії інформаційній пропаганді. <i>Безпека інформації</i>, 26(3)?</p>

							<p>C. 139-144. (<a href="https://jrn1.nau.edu.ua/index.php/Infosecurity/article/view/14942">https://jrn1.nau.edu.ua/index.php/Infosecurity/article/view/14942</a>) Ключові слова: інформаційна безпека, критична інфраструктура, загрози безпеці, когнітивне моделювання, нечітка когнітивна карта. (фахове видання, категорія Б)</p> <p>3. Yevseiev, S., Katsalap, V., Mikhieiev, Y., Savchuk, V., Pribyliev, Y., Milov, O., Pohasii, S., Opriskyu, I., Lukova-Chuiko, N., &amp; Korol, I. (2022). Development of a method for determining the indicators of manipulation based on morphological synthesis. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(117), pp. 22–35 (Scopus: <a href="https://journals.urau.ua/eejet/article/view/258675">https://journals.urau.ua/eejet/article/view/258675</a>) Ключові слова: morphological synthesis, content analysis of text messages, target audience, manipulation, information and psychological impact.</p>
5	Гришук Руслан Валентинович  (офіційний опонент)	1981	Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, начальник	доктор технічних наук, 21.05.01 – інформаційна безпека держави, 2013 р.	професор зі спеціальності 125 – кібербезпека, 2018 р.	–	<p>1. R. Hryshchuk, K. Molodetska and Y. Tymonin, (2019) Modelling of conflict interaction of virtual communities in social networking services on an example of anti-vaccination movement, <i>Proc. of the Int. Workshop on Conflict Management in Global Information Networks</i>, vol. 2588, pp. 250-264 (Scopus: <a href="http://ir.polissiauniver.edu.ua/bitstream/123456789/11161/1/CMiGIN_2019_2588_250-264.pdf">http://ir.polissiauniver.edu.ua/bitstream/123456789/11161/1/CMiGIN_2019_2588_250-264.pdf</a>). Ключові слова: Conflict interaction; Information confrontation; Information security; Social networking service; Vaccination; Virtual community.</p> <p>2. R. Hryshchuk, K. Molodetska and Yu. Serov, (2019) Method of improving the information security of virtual communities in social networking services. in <i>Proc. 1st International Workshop Control, Optimization and Analytical Processing of Social Networks</i>, vol. 2392, pp. 23–41 (Scopus: <a href="http://ir.polissiauniver.edu.ua/bitstream/123456789/11150/3/COAPSN_2019_23-41.pdf">http://ir.polissiauniver.edu.ua/bitstream/123456789/11150/3/COAPSN_2019_23-41.pdf</a>). Ключові слова: Actor; Critical mass; Information security; Information stability; Method; Social networking</p>

							<p>service; Synergetic management; Virtual community.</p> <p>3. Korobiichuk I, Snitsarenko P, Katsalap V, Hryshchuk R (2019) Determination and Evaluation of Negative Informational and Psychological Influence on the Military Personnel Based on the Quantitative Measure. <i>International Workshop On Control, Optimisation And Analytical Processing Of Social Networks</i>, 2392, 66–78 (Scopus: <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2392/paper6.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2392/paper6.pdf</a>)</p> <p>Ключові слова: Cybernetic model; Expert's method; Military personnel; Negative informational; Psychological influence; Resistant system</p>
--	--	--	--	--	--	--	--