

## СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць  
Положенцева Артема Анатолійовича  
за 2015-2024 рр.

1	2	3	4	5	6
№ по р	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
<b>I. Наукові праці</b>					
1	Інформаційна війна	Тези доповіді	Мат. XV Міжн. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів «Політ. Сучасні проблеми науки»: 8-9 квітня 2015р.: тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. К., 2015. С. 139.	1	-
2	Поняття кібервійни та їх прояв у сучасному світі	Тези доповіді	Мат. наук.-практ. конф. «Перспективні напрями захисту інформації»: тези доп., 7-8 вересня 2015р., Одеса. – С. 79-80.	2	-
3	Методи ведення кібервійни як потенційна загроза критичним авіаційним інформаційним системам	Тези доповіді	Матеріали IV Всеукраїнської наук.-практ. конф. молодих учених і студентів з міжнародною участю «Проблеми та перспективи розвитку авіації та космонавтики». тези доп., 28-29 жовтня 2015. К. С. 106.	1	-
4	Аналіз підходів до визначення терміну «критична інфраструктура» у різних країнах світу	Тези доповіді	Матеріали VI Міжн. наук.-практ. конф. «ITSEC», 17-19 травня 2016.: тези доп., Київ, 2021. С. 62.	1	Алімсеїтова Ж.
5	Метод оцінки ефективності роботи груп реагування на кіберінциденти	Тези доповіді	Мат. II всеукр. наук.-пр. конф. «Перспективні напрями захисту інформації», 03-07 вересня 2016 р. Одеса: ОНАЗ, 2016. С. 56-58.	2	Гнатюк В.О.
6	Метод визначення рівня кібербезпеки об'єктів критичної	Тези доповіді	Мат. XVIII міжнар. наук.-практ. конф. «ПОЛІТ-2018. Сучасні проблеми науки»,	2	Сидоренко В.М.

1	2	3	4	5	6
	інфраструктури держави		м. Київ, 4-6 квітня 2018 р., с. 102-103, 2018.		
7	Метод оцінювання рівня кібербезпеки галузі критичної інформаційної інфраструктури держави	Стаття	Вісник інженерної академії України. 2017. № 42. С. 81–89.	9	Сидоренко В.М., Гнатюк С.О.
8	Method for CSIRT performance evaluation	Колективна монографія	Project interdyscyplarny projektem XXI wieku, Tom 2. 2017. P. 263-269. <b>У міжнародному виданні Польщі</b>	6	Fesenko A., Gnatyuk V.
9	<b>Method of cybersecurity level determining for the critical information infrastructure of the state</b>	Стаття	<b>CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2616. Paper 28. Proceedings of the 2nd International Workshop on Control, Optimisation and Analytical Processing of Social Networks (COAPSN 2020), May 21, 2020. Lviv, 2020. P. 332-341.</b> <b>Включено до наукометричної бази Scopus.</b>	10	<b>Gnatyuk S., Sydorenko V., Fesenko A., Akatayev N., Zhilkishbayeva G.</b>
10	<b>Experimental Cybersecurity Level Determination in the Civil Aviation Critical Infrastructure</b>	Стаття	<b>2020 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, (PIC S&amp;T). Kyiv, Ukraine, Proceedings, 2021. P. 757-764.</b> <b>Включено до наукометричної бази Scopus.</b>	8	<b>Gnatyuk, S., Sydorenko V., Sotnichenko, Y</b>
11	Визначення показників рівня кібербезпеки об'єктів критичної інфраструктури авіаційної галузі	Тези доповіді	Перспективні напрямки захисту інформації: VII Всеукр. Наук.-практ. Конф., 30 серпня-03 вересня 2021 р.: тези доп. Одеса, 2021. С. 150-153.	3	Гнатюк С.О., Сидоренко В.М.
12	<b>Method of Forming the Functional Security Profile for the</b>	Стаття	<b>CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 3179. Paper 25. Proceedings</b>	12	<b>Gnatyuk S., Yudin O., Sydorenko V.,</b>

1	2	3	4	5	6
	<b>Sectoral Information and Telecommunication Systems</b>		of the Information Technology and Implementation (IT&I-2021), December, 2021. Kyiv, Ukraine. P. 272-283.  Включено до наукометричної бази Scopus.		<b>Brzhanov R.</b>
13	<b>The Model for Calculating the Quantitative Criteria for Assessing the Security Level of Information and Telecommunication Systems</b>	Стаття	CEUR Workshop Proceedings. 2022. Vol. 3156. Paper 29. Proceedings of the 2nd International Workshop on Intelligent Information Technologies and Systems of Information Security (IntelITSIS'2022), March 24-26, 2022. Khmelnytskyi, Ukraine. P. 390-399.  Включено до наукометричної бази Scopus.	10	<b>Gnatyuk S., Yudin O., Sydorenko V., Smirnova T.</b>
14	<b>Enterprise Service Bus Construction in SOA Architecture for SIEM Implementation in Critical Information Infrastructure</b>	Стаття	CEUR Workshop Proceedings. 2022. Vol. 3288. Paper 2. Proceedings of the: Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS-2022), October 13, 2022. Kyiv, Ukraine. P. 11-20.  Включено до наукометричної бази Scopus.	10	<b>Gnatyuk S., Berdibayev R., Sydorenko V., Ryabyy M.</b>
15	<b>Ukraine on the Road to the European Digital Market: Status and Tools for Implementing the European Digital Economy and Society Index in Ukraine</b>	Стаття	CEUR Workshop Proceedings. 2022. Vol. 3296. Paper 2. Proceedings of the 1st International Workshop on Social Communication and Information Activity in Digital Humanities (SCIA-2022), October 20, 2022. Lviv, Ukraine. P. 18-28.  Включено до наукометричної бази Scopus.	11	<b>Semenchenko A., Gurkovskiy V., Romanenko Ye., Sydorenko V., Kudrenko S.</b>
16	<b>Method for</b>	Стаття	CEUR Workshop	12	<b>Gnatyuk S.,</b>

1	2	3	4	5	6
	<b>Calculating the Criticality Level of Sectoral Information and Telecommunication Systems</b>		<b>Proceedings. 2022. Vol. 3347. Paper 20. Proceedings of the: Information Technology and Implementation (IT&amp;I2022), November 30 - December 02, 2022, Kyiv, Ukraine. P.234-245.</b>  <b>Включено до наукометричної бази Scopus.</b>		<b>Sydorenko V., Yudin O., Zhyharevych O.,</b>
17	<b>Model of Information Technology for Efficient Data Processing in Cloud-based Malware Detection Systems of Critical Information Infrastructure</b>	<b>Стаття</b>	<b>CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3421. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS 2023), February 28, 2023. Kyiv, 2023. P. 206-213.</b>  <b>Включено до наукометричної бази Scopus.</b>	<b>8</b>	<b>Gnatyuk S., Satybaldiyeva F., Sydorenko V., Zhyharevych O.</b>
18	<b>Model for Assessing the Effectiveness of Information Security Systems of Interdependent Critical Infrastructures</b>	<b>Стаття</b>	<b>CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3421. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS 2023), February 28, 2023. Kyiv, 2023. P. 214-222.</b>  <b>Включено до наукометричної бази Scopus.</b>	<b>9</b>	<b>Lutskyi M., Sydorenko V., Apenko N., Sydorenko S.</b>
19	<b>Функціональна модель визначення критичності галузевих інформаційно-телекомунікаційних систем</b>	<b>Тези доповіді</b>	<b>АВІА-2023: XVI міжнар. наук.-техніч. конф., 18-20 квітня 2023 р.: тези доп. Київ: НАУ, 2023. С. 16.14-16.17.</b>	<b>4</b>	<b>Сидоренко В.М Юдін О.К., Жигаревич О.К.</b>
20	<b>Method for Cybersecurity Level Evaluation in the Civil Aviation Critical Infrastructure</b>	<b>Стаття</b>	<b>Proceedings of the International Workshop on Advances in Civil Aviation Systems Development. Lecture Notes in Networks and Systems. Springer, Cham. Vol 736. 2023. P. 206-218.</b>  <b>Включено до наукометричної бази Scopus.</b>	<b>13</b>	<b>Gnatyuk S., Sydorenko V.</b>

1	2	3	4	5	6
21	Інтеграційна шина даних для ефективного функціонування системи управління подіями інформаційної безпеки	Стаття	Проблеми інформатизації та управління. 2023. Т. 3. № 75. С. 29-40.  <b>У фаховому виданні.</b>	12	Гнатюк С., Бердибаєв Р.Ш Богун А.М., Сидоренко В.М Жигаревич О.К
22	Модель онтологіко-реляційного сховища даних для функціонування хмарної SIEM-системи	Стаття	Проблеми інформатизації та управління. 2023. Т. 4. № 76. С. 17-27.  <b>У фаховому виданні.</b>	11	Жигаревич О.К Бердибаєв Р.Ш. Сидоренко В.М Кримська А.О.
23	<b>Information Flows Formalization for BSD Family Operating Systems Security Against Unauthorized Investigation.</b>	Стаття	<b>Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. 2023. Vol. 178. P. 235-246.</b> <b>У фаховому виданні.</b>	11	<b>Lutskiy, M., Gnatyuk, S., Verkhovets, O.</b>
24	<b>Novel Cyber Incident Management System for 5G-based Critical Infrastructures</b>	Стаття	<b>Proceedings of the IEEE 12th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, (IDAACS, 2023), September 07-09, 2023. Dortmund (Germany) 2023. P. 1037-1041.</b>  <b>Включено до науко-метричної бази Scopus.</b>	5	<b>Gnatyuk S., Berdibayev R., Sydorenko V., Zhyharevych O</b>
25	<b>Study on the Evaluating the Degree of Investment Attractiveness of It-Projects</b>	Стаття	<b>The 13th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT-2023), October 13-15, 2023. Athens (Greece) 2023. P. 1- 7.</b>  <b>Включено до науко-метричної бази Scopus</b>	7	<b>Lutskiy M., Gnatyuk S., Sydorenko V., Yarotskiy S.,</b>
26	Модель онтологіко-реляційного сховища даних для функціонування хмарної SIEM-системи	Тези доповіді	Кіберзахист особи, суспільства і держави: наук.-практ. конф. с. Велятино, 24-27 січня 2024 р.: тези доп. К. С. 14-15.	2	Жигаревич О.К Сидоренко В.М Сидоренко С.Ю

1	2	3	4	5	6
27	<b>Method of Determining the Importance Factor of IT Security Projects Investment Attractiveness in Critical Infrastructures</b>	Стаття	<b>CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3550. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS-2023-II), October 26, 2023. Kyiv, 2023. P. 181-190.</b>  <b>Включено до наукометричної бази Scopus.</b>	10	<b>Yarotskiy S., Sydorenko V., Lelechenko A., Kolisnyk O.</b>
28	<b>Ontological-Relational Data Store Model for a Cloud-based SIEM System Development</b>	Стаття	<b>CEUR Workshop Proceedings. 2024. Vol. 3654. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS-2024), February 28, 2024. Kyiv, 2024. P. 343-354.</b>  <b>Включено до наукометричної бази Scopus.</b>	12	<b>Sydorenko V., Zhyharevych O., Berdybaev, R., Fesenko, A.</b>
29	Метод управління ІТ-загрозами на об'єктах критичної інформаційної інфраструктури	Стаття	Наукоємні технології. 2024. Т. 2, № 62. С. 143–153.  <b>У фаховому виданні.</b>	12	Сидоренко В.
30	Метод визначення пріоритетів ІТ-інцидентів на об'єктах критичної інформаційної інфраструктури держави	Стаття	Проблеми інформатизації та управління. 2024. Т. 2. №78. С. 68-80.  <b>У фаховому виданні.</b>	12	Сидоренко В. Сидоренко С.Ю., Скуратівський А.А.
31	Experimental study of the model for calculating the quantitative criteria for assessing the security level of information and communication systems of the state critical infrastructure	Стаття	<b>CEUR Workshop Proceedings, 3800, 81–89. Presented at the 2024 Cyber Security and Data Protection (CSDP 2024), Lviv, June 30, 2024.</b>  <b>Включено до наукометричної бази Scopus.</b>	9	<b>Gnatyuk, S., Sydorenko, V., Yudin, O., Paziuk, A.</b>

32	Software system for cybersecurity events correlation and incident management in critical infrastructure	Глава книги	<b>Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 213, 247–269, 2024.</b>  <b>Включено до наукометричної бази Scopus.</b>	23	Gnatyuk, S., Berdibayev, R., Aleksander, M., Sydorenko, V., Zhyharevych, O
----	---	-------------	---	----	--

Автор  
«28» листопада 2024 р.

Артем ПОЛОЖЕНЦЕВ

Засвідчено:  
Завідувач кафедри комп'ютерних  
Інформаційних технологій

Аліна САВЧЕНКО