



Київський університет
імені Бориса Грінченка

НАКАЗ

«07» 09 2021

№ 570

Про затвердження складу робочої групи

Відповідно до п.2.6 Методичних рекомендацій з розроблення та оновлення освітніх програм, затверджених рішенням Вченої ради Університету від 09.06.2021 (протокол № 5)

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити склад робочої групи, відповідальної за розробку та впровадження освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти згідно з Додатком.
2. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з науково-методичної та навчальної роботи Олексія Жильцова.

Ректор

Віктор ОГНЕВ'ЮК

Склад робочої групи
освітньої програми «Комп'ютерна інженерія» зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія
для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, наукового працівника	Найменування посади (для стейкхолдерів – місце основної роботи, найменування посади)	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин) підвищення кваліфікації)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
1	2	3	4	5	6	7
Керівник робочої групи						
Складаний Павло Миколайович	Завідувач кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки імені професора Володимира Бурячка	Державний університет телекомунікацій, 2014 р. Спеціальність: «Безпека інформаційних і комунікаційних систем». Кваліфікація: «Професіонал із	Кандидат технічних наук, 2021 р. 05.13.06 – Інформаційні технології Тема дисертації: «Моделі і методи забезпечення імітостійкості та конфіденційності в	1. Bessalov A., Kovalchuk L., Sokolov V., Skladannyi P., Radivilova T. (2020) Analysis of 2-Isogeny Properties of Generalized Form Edwards Curves Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, 2746. с. 1-13. ISSN 1613-0073. (Scopus) 2. Buriachok, V., Ageyev D., Zhylytsov O., Skladannyi P., Sokolov V. (2020) Invasion	Захист кандидатської дисертації, 2021 р.	Інформація подана в Додатку

		<p>організації інформаційної безпеки».</p> <p>Державний університет телекомунікацій, 2015 р.</p> <p>Спеціальність: «Менеджмент організацій та адміністрування».</p> <p>Кваліфікація: «Спеціаліст із менеджменту організацій та адміністрування».</p>	<p>системах обробки інформації»</p> <p>(Диплом ДК № 061086 від 29.06.2021, виданий МОН України)</p>	<p>Detection Model using Two-Stage Criterion of Detection of Network Anomalies Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, 2746. с. 23-32. ISSN 1613-0073. (Scopus)</p> <p>3. Nashynets-Naumova A., Buriachok V., Korshun N., Zhylytsov O., Skladannyi P., Kuzmenko L. (2020) Technology for information and cyber security in higher education institutions of Ukraine Інформаційні технології і засоби навчання, 77 (3). с. 337-354. ISSN 2076-8184. (Web of Science Core Collection)</p> <p>4. Bessalov, Anatoly та Sokolov, V. Y. та Skladannyi, Pavlo (2020) Modeling of 3- and 5-Isogenies of Supersingular Edwards Curves MoMLeT&DS, 2631 (I). с. 30-39. ISSN 1613-0073. (Scopus)</p> <p>5. Buriachok, olodymyr and Hadzhyiev, M. and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo and Kuzmenko, L. (2019) Implementation of an index optimize technology for highly specialized terms based on the phonetic algorithm Metaphone Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (2(101)). pp. 64-71. ISSN 1729-406. (Scopus)</p> <p>6. Buriachok, Volodymyr and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo (2019) Security Rating Metrics for Distributed Wireless Systems MoMLeT&DS. pp. 222-233. ISSN 1613-0073. (Scopus)</p> <p>7. Martyniuk, Hanna and Lazarenko, Serhii and Kozlovskiy, Valeriy and Balanyuk, Yuriy and Yakoviv, Ivan and Skladannyi, Pavlo (2019) Data Mining Usage for Social Networks Proceedings of the International Workshop on Cyber Hygiene (CybHyg-2019), 2654. pp. 432-443. ISSN 1613-0073. (Scopus)</p>		
--	--	--	---	--	--	--

				<p>8. Solomentsev, Oleksandr and Zaliskyi, Maksym and Skladannyi, Pavlo (2019) Operation System for Modern Unmanned Aerial Vehicles Proceedings of the International Workshop on Cyber Hygiene (CybHyg-2019), 2654. pp. 363-374. ISSN 1613-0073. (Scopus)</p> <p>9. Lakhno, V and Buriachok, Volodymyr and Parkhuts, L and Tarasova, H and Kydyralina, L and Skladannyi, Pavlo and Skrypnyk, M and Shostakovska, A (2018) Development of a conceptual model of adaptive access rights management with using the apparatus of Petri nets International Journal of Civil Engineering and Technology, 11 (9). pp. 95-104. ISSN 0976-630. (Scopus)</p> <p>10. V. L. Buriachok, Bogush V. M., Y. V. Borsukovskii, P. M. Skladannyi, and V. Y. Borsukovska, "Training Model for Professionals in the Field of Information and Cyber Security in the Higher Educational Institutions of Ukraine", IJLT, vol. 67, no. 5, pp. 277-291, Oct. 2018. (Web of Science Core Collection)</p>		
Члени робочої групи						
Соколов Володимир Юрійович	Доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки імені професора Володимира Бурячка	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2005 р. Спеціальність: «Електронні системи». Кваліфікація: «Магістр електроніки».	Кандидат технічних наук 2019 р. 05.13.06 - Інформаційні технології Тема дисертації: «Методи і засоби підвищення інформаційної та функціональної безпеки безпроводових мереж передавання даних» (Диплом ДК № 055193 від 16.12.2019, виданий	1. Kuzminykh, I. Investigation of the IoT Device Lifetime with Secure Data Transmission / I. Kuzminykh, A. Carlsson, M. Yevdokymenko, V. Sokolov // Proceedings of the Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems (NEW2AN'2019, ruSMART'2019). Lecture Notes in Computer Science, September 12, 2019: abstracts. — Vol. 11660. — Cham : Springer, 2019. — P. 16–27. [Індексується в Scopus і WoS.] 2. Vladymyrenko, M. Analysis of Implementation Results of the Distributed Access Control System / M. Vladymyrenko,	Захист кандидатської дисертації, 2019 р.	Інформація подана в Додатку

МОН України)

- V. Sokolov, V. Buriachok, A. Platonenko, D. Ageyev // Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T'2019), October 8–11, 2019: abstracts. — Kyiv : IEEE, 2019. — P. 39–44. [Індексується в Scopus.]
3. Kipchuk, F. Investigation of Availability of Wireless Access Points based on Embedded Systems / F. Kipchuk, V. Sokolov, V. Buriachok, L. Kuzmenko // Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T'2019), October 8–11, 2019: abstracts. — Kyiv : IEEE, 2019. — P. 246–250. [Індексується в Scopus.]
4. Buriachok, V. Implantation of Indexing Optimization Technology for Highly Specialized Terms based on Metaphone Phonetical Algorithm / V. Buriachok, M. Hadzhyiev, V. Sokolov, P. Skladannyi, L. Kuzmenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — Vol. 5, no. 2 (101). — Kharkiv, 2019. — P. 64–71. [Індексується в Scopus.]
5. Carlsson, A. Sustainability Research of the Secure Wireless Communication System with Channel Reservation / A. Carlsson, D. Ageyev, Y. Sadykov, V. Sokolov // Proceedings of the 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET'2020), February 25–29, 2020: abstracts. — Lviv-Slavske : IEEE, 2020. — P. 973–977. [Індексується в Scopus і WoS.]
6. Hu, Z. Bandwidth Research of Wireless IoT Switches / Z. Hu, B. Vovkotrub, V. Buriachok, Y. Zotkin, V. Sokolov // Proceedings of the 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and

				<p>Computer Engineering (TCSET'2020), February 25–29, 2020: abstracts. — Lviv-Slavske : IEEE, 2020. — P. 546–550. [Індексується в Scopus i WoS.]</p> <p>7. Iosifova, O. Techniques Comparison for Natural Language Processing / O. Iosifova, I. Iosifov, O. Rolik, V. Sokolov // Proceedings of the 2nd International Workshop on Modern Machine Learning Technologies and Data Science (MoMLeT&DS'2020), June 2–3, 2020: abstracts. — No. I, vol. 2631. — Aachen : CEUR, 2020. — P. 57–67. [Індексується в Scopus.]</p> <p>8. Hu, Z. Development and Operation Analysis of Spectrum Monitoring Subsystem 2.4–2.5 GHz Range / Z. Hu, V. Buriachok, I. Bogachuk, V. Sokolov, D. Ageyev // Data-Centric Business and Applications. — Vol. 48. — Cham : Springer, 2020. — P. 675–709. [Індексується в Scopus.]</p> <p>9. Astapenya, V. Experimental Evaluation of an Accelerating Lens on Spatial Field Structure and Frequency Spectrum / V. Astapenya, V. Sokolov, D. Ageyev // Proceedings of the IEEE Ukrainian Microwave Week (UkrMW), September 21–25, 2020: abstracts. — Vol. 1. — Kharkiv : IEEE, 2020. — P. 203–206. [Індексується в Scopus.]</p>		
Платоненко Артем Вадимович	Доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки імені професора Володимира Бурячка	Державний університет телекомунікацій, 2014 р. Спеціальність: «Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки». Кваліфікація: «Професіонал із організації захисту інформації з обмеженим доступом».	Кандидат технічних наук, 2019 р. 05.13.06 - Інформаційні технології Тема дисертації: «Технологія забезпечення функціональної безпеки систем бездротового зв'язку на основі вдосконалення паролівних політик».	1. Maksym Vladymyrenko, Sokolov Volodymyr, Buriachok Volodymyr, Platonenko Artem. Analysis of implementation results of the distributed access control system. Problems of Infocommunications, Science and Technology: materials VI International Scientific and Practical Conference (PIC S&T'2019), Kyiv: Borys Grinchenko Kyiv University, October 8–11, 2019. (Preprint. Матеріали конференції включено до міжнародної наукометричної бази Scopus). 2. Одияненко Е. В. Синтез оптимальной структуры системы защиты информации /	Захист кандидатської дисертації, 2019 р.	Інформація подана в Додатку

			(Диплом ДК № 055191 від 16.12.2019, виданий МОН України)	<p>Е. В. Одияненко, Г. Н. Розоринов, А. В. Платоненко. // Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. Часть I. – 2014. – С. 443–445.</p> <p>3. Розоринов Г. Н. Пассивная оптическая сеть с кодовым разделением каналов / Г. Н. Розоринов, А. В. Платоненко. // Телекоммуникаційні та інформаційні технології. – 2014. – №4. – С. 20–26.</p> <p>4. Платоненко А. В. Сучасні загрози інформаційної безпеки для державних та приватних установ України / А. В. Платоненко. // Сучасний захист інформації. – 2015. – №4. – С. 86–90.</p> <p>5. Платоненко А. В. Загрози інформаційної безпеки для користувачів сучасних мобільних пристроїв та засоби їх захисту / А. В. Платоненко. // Сучасний захист інформації. – 2017. – №1. – С. 128–132.</p> <p>6. Platonenko, Artem та Sokolov, Volodymyr та Skladannyi, Pavlo та Oleksiienko, Neorhii (2021) Технічні засоби аеророзвідки для забезпечення фізичної безпеки об'єктів інформаційної діяльності <i>Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка"</i>, 4 (12). с. 143-150. ISSN 2663-4023</p>		
Яскевич Владислав Олександрович	Доцент кафедри комп'ютерних наук і математики	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1998 р. Спеціальність: «Акустичні медичні прилади та апарати» Кваліфікація: «Інженер-електрик»	Кандидат технічних наук, 2016 р. 05.13.06 – Інформаційні технології Тема дисертації: «Моделі та методи розпаралелювання обчислювального процесу в багатоядерних мікропроцесорах	<p>1. Яскевич В.О. Порівняння часу доступу до даних, організованих у різні структури мови JavaScript. Теоретичні та практичні аспекти використання математичних методів та інформаційних технологій в освіті й науці: моногр. / за заг. ред. О. Литвин. К.: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2021. С. 246-253. ISBN 978-617-658-104-8</p> <p>2. Яскевич В., Ключко О. Методи підвищення відмовостійкості інтернет</p>	<p>1. Асоціація IT Ukraine, програма стажування для викладачів EPAM Systems (80 год.). Свідоцтво № 0112, 2021 р.</p> <p>2. Асоціація IT Ukraine, програма стажування для викладачів EPAM Systems (72 год.). Свідоцтво № 0112, 2018 р.</p>	Інформація подана в Додатку

			цифрової обробки сигналів» (Диплом ДК № 037784 від 29.09.2016, виданий МОН України)	сервісів. Кібербезпека: освіта, наука, техніка, 2019, т. 3, № 3, с. 104-111 (фахове)	3.Сертифікат Harvard University Cambridge, Massachusetts, курс CS50 (2018 рік) 4.ННК «Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку» (НТУУ «КПІ» імені Ігоря Сікорського) за програмою «Інструменти аналізу, обробки та візуалізації даних» (108 год.). Свідоцтво ПК № 02070921/002543-2017, 12-19 серпня 2017 р. 5. Тренінги компанії "Integrated Technology Laboratory LLC" (Intel, США) в рамках програми «Цифрова аджента України» Data Vizualization with Tableau Bootcamp та Data Science Bootcamp, 12-19 серпня 2017 р.	
Ткаченко Валерій Григорович	Провідний системний аналітик дирекції з інформаційних технологій ПрАТ Vodafone Україна, представник роботодавців, (за згодою)	Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, 2005 р. Спеціальність: «Телекомунікаційні системи та мережі» Кваліфікація: «Інженер телекомунікацій»	-	Провідний системний аналітик дирекції з інформаційних технологій ПрАТ Vodafone Україна з 2011 по теперішній час.	-	-

Досягнення у професійній діяльності керівника та членів робочої групи
(відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

Складаний Павло Миколайович,
кандидат технічних наук

1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Bessalov A., Kovalchuk L., Sokolov V., Skladannyi P., Radivilova T. (2020) *Analysis of 2-Isogeny Properties of Generalized Form Edwards Curves* Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, 2746. с. 1-13. ISSN 1613-0073. (Scopus)
2. Buriachok, V., Ageyev D., Zhylytsov O., Skladannyi P., Sokolov V. (2020) *Invasion Detection Model using Two-Stage Criterion of Detection of Network Anomalies* Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, 2746. с. 23-32. ISSN 1613-0073. (Scopus)
3. Nashynets-Naumova A., Buriachok V., Korshun N., Zhylytsov O., Skladannyi P., Kuzmenko L. (2020) *Technology for information and cyber security in higher education institutions of Ukraine* Інформаційні технології і засоби навчання, 77 (3). с. 337-354. ISSN 2076-8184. (Web of Science Core Collection)
4. Bessalov, Anatoly та Sokolov, V. Y. та Skladannyi, Pavlo (2020) *Modeling of 3- and 5-Isogenies of Supersingular Edwards Curves* MoMLet&DS, 2631 (I). с. 30-39. ISSN 1613-0073. (Scopus)
5. Buriachok, Volodymyr and Hadzhyiev, M. and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo and Kuzmenko, L. (2019) *Implementation of an index optimize technology for highly specialized terms based on the phonetic algorithm* Metaphone Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (2(101)). pp. 64-71. ISSN 1729-406. (Scopus)
6. Buriachok, Volodymyr and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo (2019) *Security Rating Metrics for Distributed Wireless Systems* MoMLet&DS. pp. 222-233. ISSN 1613-0073. (Scopus)
7. Martyniuk, Hanna and Lazarenko, Serhii and Kozlovskiy, Valeriy and Balanyuk, Yuriy and Yakoviv, Ivan and Skladannyi, Pavlo (2019) *Data Mining Usage for Social Networks* Proceedings of the International Workshop on Cyber Hygiene (CybHyg-2019), 2654. pp. 432-443. ISSN 1613-0073. (Scopus)
8. Solomentsev, Oleksandr and Zaliskyi, Maksym and Skladannyi, Pavlo (2019) *Operation System for Modern Unmanned Aerial Vehicles* Proceedings of the International Workshop on Cyber Hygiene (CybHyg-2019), 2654. pp. 363-374. ISSN 1613-0073. (Scopus)
9. Lakhno, V and Buriachok, Volodymyr and Parkhuts, L and Tarasova, H and Kydyralina, L and Skladannyi, Pavlo and Skrypnyk, M and Shostakovska, A (2018) *Development of a conceptual model of adaptive access rights management with using the apparatus of Petri nets* International Journal of Civil Engineering and Technology, 11 (9). pp. 95-104. ISSN 0976-630. (Scopus)
10. V. L. Buriachok, Bogush V. M., Y. V. Borsukovskii, P. M. Skladannyi, and V. Y. Borsukovska, "Training Model for Professionals in the Field of Information and Cyber Security in the Higher Educational Institutions of Ukraine", *ITLT*, vol. 67, no. 5, pp. 277-291, Oct. 2018. (Web of Science Core Collection)
11. Mekhdiyeva, B., Rustam, G., Ivanova, L., Korshun, N., & Skladannyi, P. (2019). GETTING AND PROCESSING GEOPRODITIONAL DATA WITH MATLAB MAPPING TOOLBOX. *Electronic Professional Scientific Edition «Cybersecurity: Education, Science, Technique»* 2(6), 94-104. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2019.6.94104> **Index Copernicus, Master List, Cite Factor, Google Scholar, Crossref.**
12. Shevchenko, S., Zhdanova Y., Spasiteleva, S., & Skladannyi, P. (2020). CONDUCTING A SWOT-ANALYSIS OF INFORMATION RISK ASSESSMENT AS A MEANS OF FORMATION OF PRACTICAL SKILLS OF STUDENTS SPECIALTY 125 CYBER SECURITY. *Electronic Professional Scientific Edition «Cybersecurity: Education, Science, Technique»* 2(10), 158-168. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2020.10.158168> **Index Copernicus, Master List, Cite Factor, Google Scholar, Crossref.**
13. Bessalov, A., Grubiy, E., Sokolov, V., & Skladannyi, P. (2020). 3- AND 5-ISOGENIES OF SUPERSINGULAR EDWARDS CURVES. *Electronic Professional Scientific Edition «Cybersecurity: Education, Science, Technique»* 4(8), 6-21. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2020.8.621> **Index Copernicus, Master List, Cite Factor, Google Scholar, Crossref.**
14. Hulak, H., Buriachok, V., Skladannyi, P., & Kuzmenko, L. (2020). CRYPTOVIROLOGY: SECURITY THREATS TO GUARANTEED INFORMATION SYSTEMS AND MEASURES TO COMBAT ENCRYPTION VIRUSES. *Electronic Professional Scientific Edition «Cybersecurity: Education, Science, Technique»* 2(10), 6-28. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2020.10.628> **Index Copernicus, Master List, Cite Factor, Google Scholar, Crossref.**
15. Roy, Y. V., Mazur, N. P., & Skladannyi, P. M. (2018). Audit of Information Security is the basis of Effective Protection of the Enterprise. *Electronic Professional Scientific Edition «Cybersecurity: Education, Science, Technique»* 1(1), 86-93. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2018.1.8693> **Index Copernicus, Master List, Cite Factor, Google Scholar, Crossref.**
16. Buriachok, V. L., Shevchenko, S. M., & Skladannyi, P. M. (2018). Virtual Laboratory for Modeling of Processes in Informational and Cyber Securities as a form of Forming Practical Skills of Students. *Electronic*

17. Buriachok, V., Korshun, N., Shevchenko, S., & Skladannyi, P. (2020). APPLICATION OF NI MULTISIM ENVIRONMENT IN THE PRACTICAL SKILLS BUILDING FOR STUDENTS OF 125 "CYBERSECURITY" SPECIALTY. *Electronic Professional Scientific Edition «Cybersecurity: Education, Science, Technique»* 1(9), 159-169. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2020.9.159169> **Index Copernicus, Master List, Cite Factor, Google Scholar, Crossref.**

18. Shevchenko, S., Skladannyi, P., & Martseniuk, M. (2019). ANALYSIS AND RESEARCH OF THE CHARACTERISTICS OF STANDARDIZED IN UKRAINE ANTIVIRUS SOFTWARE. *Electronic Professional Scientific Edition «Cybersecurity: Education, Science, Technique»* 4(4), 62-71. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2019.4.6271> **Index Copernicus, Master List, Cite Factor, Google Scholar, Crossref.**

19. Buriachok, V., Shevchenko, S., Zhdanova Y., & Skladannyi, P. (2021). INTERDISCIPLINARY APPROACH TO THE DEVELOPMENT OF IS RISK MANAGEMENT SKILLS ON THE BASIS OF DECISION-MAKING THEORY. *Electronic Professional Scientific Edition «Cybersecurity: Education, Science, Technique»* 3(11), 155-165. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.11.155165> **Index Copernicus, Master List, Cite Factor, Google Scholar, Crossref.**

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Козачок В.А., Коршун Н.В., Мазур Н.П., Платоненко А.В., Складанний П.М. Прикладні аспекти аналізу та синтезу політик безпеки Навчальний посібник для студентів галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 125 Кібербезпека – Київ: Вид-во КУБГ. 2021.-160 с.

2. Бурячок В.Л., Складанний П.М., Киричок Р.В. Основи інформаційної та кібернетичної безпеки. Навчальний посібник для студентів галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 125 Кібербезпека – Київ: Вид-во КУБГ. 2019.-320 с.

3. Buriachok V.L., Duravkin Ie.V., Lukova-Chuyko N.V., Skladannyi P.M. Methods of Information Protection in Telecommunication Systems. K.:KUBG, 2019. – 74 с.

4. В. Бурячок, А. Аносов, В. Семко, В. Соколов, П. Складанний. Технології забезпечення безпеки мережевої інфраструктури. Підручник для студентів галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 125 Кібербезпека – Київ: Вид-во КУБГ. 2019.-218 с.

4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Бурячок В.Л., Коршун Н.В., Мазур Н.П., Складанний П.М. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт першого (бакалавр) та другого (магістр) рівнів вищої освіти студентів спеціальності 125 «Кібербезпека». К.: КУБГ, 2019. – 88 с.

2. Бурячок В.Л., Коршун Н.В., Мазур Н.П., Складанний П.М. Методичні рекомендації до проходження практики студентами спеціальності 125 «Кібербезпека». К.: КУБГ, 2019. – 28 с.

3. Складанний П.М., Бурячок В.Л. Основи інформаційної та кібернетичної безпеки (1 курс, КБ, денна). Дистанційне навчання. Факультет інформаційних технологій та управління. Електронний навчальний курс [Електронний ресурс] / Київський університет імені Бориса Грінченка. – 2021. – Режим доступу: <https://elearning.kubg.edu.ua/course/view.php?id=18093> (Сертифіковано)

5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

Захист кандидатської дисертації на тему «Моделі і методи забезпечення імітостійкості та конфіденційності в системах обробки інформації» (05.13.06 – інформаційні технології), 2021 р.

8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Головний редактор електронного фахового наукового видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка" (електронне видання);

2. Відповідальний секретар електронного наукового видання "Космос. Технології. Суспільство" (електронне видання).

3. Член організаційного комітету міжнародної конференції «IEEE International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology» (індексується в Scopus).

4. Член організаційного комітету міжнародної конференції «Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems» (індексується в Scopus).

10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»:

1. Tempus-проекти «Educating the Next Generation Experts in Cyber Security: the New EU-Recognized Master's Program» (ENGENSEC), Єврокомісія, №544455-TEMPUS-1-2013-1-SE-TEMPUS-JPCR (з 2013 по 2017 роки).
2. 04.2020–04.2021 — «Research of Natural Language Processing» (№32-041120, Ender Turing OÜ, Талін).

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), ...

Керівництво Репіним В.В., який посів I місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Кібербезпека» (2021).

19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:
Член «Internet Society (IS)» (з 2019р.).

**Соколов Володимир Юрійович,
кандидат технічних наук**

1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Taj Dini, M. Internet of Things Security Problems / Mahyar Taj Dini, V. Yu. Sokolov // Сучасний захист інформації. — №1. — К.: ДУТ, 2017. — С. 120–127. [Фахове видання.]
2. Astapenya, V. M. Experimental Evaluation of the Shading Effect of Accelerating Lens in Azimuth Plane / V. M. Astapenya, V. Yu. Sokolov // Proceedings of the XI International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'2017), May 24–27, 2017: abstracts. — Kiev: IEEE, 2017. — P. 389–391. [Індексується в Scopus і WoS.]
3. Sokolov, V. Yu. Scheme for Dynamic Channel Allocation with Interference Reduction in Wireless Sensor Network / V. Yu. Sokolov, A. Carlsson, I. Kuzminykh // Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T'2017), October 10–13, 2017: abstracts. — Kharkiv: IEEE, 2017. — P. 564–568. [Індексується в Scopus і WoS.]
4. Taj Dini, M. Penetration Tests for Bluetooth Low Energy and Zigbee using the Software-Defined Radio / Mahyar Taj Dini, V. Yu. Sokolov // Сучасний захист інформації. — №1. — К.: ДУТ, 2018. — С. 82–89. [Фахове видання.]
5. Buryachok, V. L. Low-Cost Spectrum Analyzers for Channel Allocation in Wireless Networks 2.4 GHz Range / V. L. Buryachok, V. Yu. Sokolov // World Science. — #3 (31). — Vol. 1. — Warsaw: RS Global Sp. z O. O., 2018. — P. 9–16. [Фахове видання.]
6. Buryachok, V. L. Using 2.4 GHz Wireless Botnets to Implement Denial-of-Service Attacks / V. L. Buryachok, V. Yu. Sokolov // Web of Scholar. — #6 (24). — Vol. 1. — Warsaw: RS Global Sp. z O. O., 2018. — P. 14–21. [Фахове видання.]
7. Bogachuk, I. Monitoring Subsystem for Wireless Systems based on Miniature Spectrum Analyzers / I. Bogachuk, V. Yu. Sokolov, V. Buriachok // Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T'2018), October 9–12, 2018: abstracts. — Kharkiv: IEEE, 2018. — P. 581–585. [Індексується в Scopus і WoS.]
8. Соколов, В. Ю. Методика протидії соціальному інжинірингу на об'єктах інформаційної діяльності / В. Ю. Соколов, Д. М. Курбанмуратов // Кібербезпека: освіта, наука, техніка. — №1. — К.: КУБГ, 2018. — С. 6–16. [Фахове видання категорії Б.]
9. Владимиренко, М. А. Дослідження стійкості роботи однорангових безпроводових мереж із самоорганізацією / М. А. Владимиренко, В. Ю. Соколов, В. М. Астапеня // Кібербезпека: освіта, наука, техніка. — №3. — К.: КУБГ, 2019. — С. 6–26. [Фахове видання категорії Б.]
10. Buriachok, V. Security Rating Metrics for Distributed Wireless Systems / V. Buriachok, V. Sokolov, P. Skladannyi // Proceedings of the 8th International Conference on "Mathematics. Information Technologies. Education" (MoMLeT&DS'2019), June 2–4, 2019: abstracts. — Vol. 2386. — Aachen: CEUR, 2019. — P. 222–233. [Індексується в Scopus.]
11. TajDini, M. Men-in-the-Middle Attack Simulation on Low Energy Wireless Devices using Software Define Radio / M. TajDini, V. Sokolov, V. Buriachok // Proceedings of the 8th International Conference on "Mathematics. Information Technologies. Education" (MoMLeT&DS'2019), June 2–4, 2019: abstracts. — Vol. 2386. — Aachen: CEUR, 2019. — P. 287–296. [Індексується в Scopus.]
12. Астапеня, В. М. Результати та засоби оцінки ефективності систем фокусування для підвищення доступності в безпроводових мережах / В. М. Астапеня, В. Ю. Соколов, М. Таджіні // Кібербезпека: освіта, наука, техніка. — №4. — К.: КУБГ, 2019. — С. 90–103. [Фахове видання категорії Б.]
13. Kuzminykh, I. Investigation of the IoT Device Lifetime with Secure Data Transmission / I. Kuzminykh, A. Carlsson, M. Yevdokymenko, V. Sokolov // Proceedings of the Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems (NEW2AN'2019, ruSMART'2019). Lecture Notes in Computer Science, September 12, 2019: abstracts. — Vol. 11660. — Cham: Springer, 2019. — P. 16–27. [Індексується в Scopus і WoS.]
14. Vladymyrenko, M. Analysis of Implementation Results of the Distributed Access Control System / M. Vladymyrenko, V. Sokolov, V. Buriachok, A. Platonenko, D. Ageyev // Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T'2019), October 8–11, 2019: abstracts. — Kyiv: IEEE, 2019. — P. 39–44. [Індексується в Scopus.]

15. Kipchuk, F. Investigation of Availability of Wireless Access Points based on Embedded Systems / F. Kipchuk, V. Sokolov, V. Buriachok, L. Kuzmenko // Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T'2019), October 8–11, 2019: abstracts. — Kyiv : IEEE, 2019. — P. 246–250. [Індексується в Scopus.]
16. Buriachok, V. Implantation of Indexing Optimization Technology for Highly Specialized Terms based on Metaphone Phonetical Algorithm / V. Buriachok, M. Hadzhyiev, V. Sokolov, P. Skladannyi, L. Kuzmenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — Vol. 5, no. 2 (101). — Kharkiv, 2019. — P. 64–71. [Індексується в Scopus.]
17. Курбанмурадов, Д. М. Реалізація протоколу шифрування ХТЕА на базі безпроводових систем стандарту IEEE 802.15.4 / Д. М. Курбанмурадов, В. Ю. Соколов, В. М. Астапеня // Кібербезпека: освіта, наука, техніка. — №2 (6). — К. : КУБГ, 2019. — С. 32–45. [Фахове видання категорії Б.]
18. Buriachok, V. Research of Caller ID Spoofing Launch, Detection, and Defense / V. Buriachok, V. Sokolov, M. Taj Dini // Cybersecurity: Education, Science, Technique. — #1 (7). — К. : BGKU, 2020. — P. 6–16. [Фахове видання категорії Б.]
19. Carlsson, A. Sustainability Research of the Secure Wireless Communication System with Channel Reservation / A. Carlsson, D. Ageyev, Y. Sadykov, V. Sokolov // Proceedings of the 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET'2020), February 25–29, 2020: abstracts. — Lviv-Slavske : IEEE, 2020. — P. 973–977. [Індексується в Scopus і WoS.]
20. Hu, Z. Bandwidth Research of Wireless IoT Switches / Z. Hu, B. Vovkotrub, V. Buriachok, Y. Zotkin, V. Sokolov // Proceedings of the 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET'2020), February 25–29, 2020: abstracts. — Lviv-Slavske : IEEE, 2020. — P. 546–550. [Індексується в Scopus і WoS.]
21. Bessalov, A. 3- and 5-Isogenies of Supersingular Edwards Curves / A. Bessalov, E. Grubiyani, V. Sokolov, P. Skladannyi // Cybersecurity: Education, Science, Technique. — #4 (8). — К. : BGKU, 2020. — P. 6–21. [Фахове видання категорії Б.]
22. Bessalov, A. Modeling of 3- and 5-Isogenies of Supersingular Edwards Curves / A. Bessalov, V. Sokolov, P. Skladannyi // Proceedings of the 2nd International Workshop on Modern Machine Learning Technologies and Data Science (MoMLeT&DS'2020), June 2–3, 2020: abstracts. — No. I, vol. 2631. — Aachen : CEUR, 2020. — P. 30–39. [Індексується в Scopus.]
23. Iosifova, O. Techniques Comparison for Natural Language Processing / O. Iosifova, I. Iosifov, O. Rolik, V. Sokolov // Proceedings of the 2nd International Workshop on Modern Machine Learning Technologies and Data Science (MoMLeT&DS'2020), June 2–3, 2020: abstracts. — No. I, vol. 2631. — Aachen : CEUR, 2020. — P. 57–67. [Індексується в Scopus.]
24. Hu, Z. Development and Operation Analysis of Spectrum Monitoring Subsystem 2.4–2.5 GHz Range / Z. Hu, V. Buriachok, I. Bogachuk, V. Sokolov, D. Ageyev // Data-Centric Business and Applications. — Vol. 48. — Cham : Springer, 2020. — P. 675–709. [Індексується в Scopus.]
25. Hu, Z. B. Implementation of Social Engineering Attack at Institution of Higher Education / Z. B. Hu, V. Buriachok, V. Sokolov // Proceedings of the 1th International Workshop on Cyber Hygiene & Conflict Management in Global Information Networks (CybHyg), October 29–30, 2019: abstracts. — Vol. 2654. — Aachen : CEUR, 2020. — P. 155–164. [Індексується в Scopus.]
26. Astapenya, V. Experimental Evaluation of an Accelerating Lens on Spatial Field Structure and Frequency Spectrum / V. Astapenya, V. Sokolov, D. Ageyev // Proceedings of the IEEE Ukrainian Microwave Week (UkrMW), September 21–25, 2020: abstracts. — Vol. 1. — Kharkiv : IEEE, 2020. — P. 203–206. [Індексується в Scopus.]
27. Bessalov, A. Analysis of 2-Isogeny Properties of Generalized Form Edwards Curves / A. Bessalov, L. Kovalchuk, V. Sokolov, P. Skladannyi, T. Radivilova // Proceedings of the Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS'2020), July 7, 2020: abstracts. — Vol. 2746. — Aachen : CEUR, 2020. — P. 1–13. [Індексується в Scopus.]
28. Buriachok, V. Invasion Detection Model using Two-Stage Criterion of Detection of Network Anomalies / V. Buriachok, D. Ageyev, O. Zhylytsov, P. Skladannyi, V. Sokolov // Proceedings of the Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS'2020), July 7, 2020: abstracts. — Vol. 2746. — Aachen : CEUR, 2020. — P. 23–32. [Індексується в Scopus.]

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Buriachok, V. Increase the Speed of Spectrum Analyzers based on Atmel Atmega328 and ARM Cortex-M3 RISC Processors / V. Buriachok, V. Sokolov ; [ed. M. Kozinski] // Bezpieczenstwo w Cyberprzestrzeni Społeczna Przestrzeń Internetu w Kontekście Wartości i Zagrożeń. — Kharkiv : NUCPU, 2019. — P. 283–297. [Колективна монографія.]
2. Buriachok, V. Implementation of Active Learning in the Master's Program on Cybersecurity / V. Buriachok, V. Sokolov // Advances in Computer Science for Engineering and Education II. — Vol. 938. — Cham : Springer, 2019. — P. 610–624. [Колективна монографія. Індексується в Scopus.]
3. Бурячок, В. Л. Технології забезпечення безпеки мережевої інфраструктури : Підручник / В. Л. Бурячок, А. О. Аносов, В. В. Семко, В. Ю. Соколов, П. М. Складанний. — К. : КУБГ, 2019. — 218 с. [Підручник.]

4. Бурячок, В. Л. Безпека безпроводових і мобільних мереж : Навчальний посібник / В. Л. Бурячок, В. Ю. Соколов, М. М. Тадждіні. — 2 вид., доп. — К. : КУБГ, 2020. — 144 с. [Посібник.]
5. Бурячок, В. Л. Методи забезпечення гарантоздатності і функціональної безпеки безпроводової інфраструктури на основі апаратного розділення абонентів : Монографія / В. Л. Бурячок, В. Ю. Соколов. — К. : КУБГ, 2019. — 164 с. [Монографія.]
6. Hu, Z. B. Deduplication Method for Ukrainian Last Names, Medicinal Names, and Toponyms Based on Metaphone Phonetic Algorithm / Z. B. Hu, V. Buriachok, V. Sokolov // Advances in Computer Science for Engineering and Education III. — Vol. 1247. — Cham : Springer, 2020. — P. 518–533. [Колективна монографія. Індексуються в Scopus.]
7. Marusenko, R. Experimental Evaluation of Phishing Attack on High School Students / R. Marusenko, V. Sokolov, V. Buriachok // Advances in Computer Science for Engineering and Education III. — Vol. 1247. — Cham : Springer, 2020. — P. 668–680. [Колективна монографія. Індексуються в Scopus.]
8. Sokolov, V. Development of Low-Budget Spectrum Analyzers for IoT and Sensor Networks / V. Sokolov, A. Platonenko, L. Kuzmenko, V. Buriachok // Projektowanie, badania i eksploatacja. — Bielsku-Białej : NATH, 2020. — P. 331–342. [Колективна монографія.]

4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Sokolov, V. Wireless and Mobile Security : Laboratory Workshop / V. Sokolov, M. Taj Dini, V. Buryachok. — К. : SUT, 2017. — 124 р. [Практикум.]
2. Соколов, В. Ю. Безпека безпроводових і мобільних мереж : Лабораторний практикум / В. Ю. Соколов, М. Тадж-Діні / ред. перекл. О. П. Райтер. — К. : ДУТ, 2018. — 122 с. [Практикум.]
3. Ініціатива CDIO / перекл. В. Ю. Соколов, ред. В. Л. Бурячок. — Версія 2.1. — К. : КУБГ, 2019. — 34 с. [Методичні вказівки.]
4. Керівництво по eduScrum : «Правила гри» / перекл. В. Ю. Соколов, ред. В. Л. Бурячок. — Версія 1.2. — К. : КУБГ, 2019. — 36 с. [Методичні вказівки.]

5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

Захист кандидатської/докторської дисертації на тему «Методи і засоби підвищення інформаційної та функціональної безпеки безпроводових мереж передавання даних» (05.13.06 — інформаційні технології, 2019 р.)

8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Член редколегії фахових видань «Кибербезпека: освіта, наука, техніка» (ISSN: 2663-4023) і «Космос. Технології. Суспільство» (ISSN: 2709-1503).
2. Член організаційного комітету міжнародної конференції «IEEE International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology» (індексується в Scopus).
3. Технічний редактор міжнародної конференції «Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems» (індексується в Scopus).

10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»:

1. «Research of Natural Language Processing» (01.04.2020–01.04.2021 pp.) — грант Ender Turing OÜ № 32-041120 (координатор проекту)
2. «Real-Time Consolidation of Wireless Communication Network Data» (01.08.2019–01.08.2020 pp.) — грант International Center of Informatics and Computer Science № CCNU19TS022 (виконавець)
3. «Educating the Next Generation Experts in Cyber Security: the New EU-Recognized Master's Program» (01.12.2013–01.11. 2017 pp.) — грант European Commission № 544455-TEMPUS-1-2013-1-SE-TEMPUS-JPCR (виконавець)

12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій/наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Астапеня, В. М. Методи и средства контроля доступности в беспроводных сетях / В. М. Астапеня, В. Ю. Соколов // Сучасний захист інформації. — №3. — К. : ДУТ, 2017. — С. 28–35. [Фахове видання.]
2. Vyshnivskiy, V. Laboratory Complex “Cyber Range” / V. Vyshnivskiy, V. Sokolov // Repots of the Regional Workshop of the International Telecommunication Union for Europe and CIS Region “Digi-tal Future Powered by 4G/5G”, 14–16 травня 2018 р.: тези доповіді // Сучасний захист інформації. — №2. — К. : ДУТ, 2018. — С. 105–107. [Огляд.]

3. Соколов, В. Ю. Порівняння можливих підходів щодо розробки низькобюджетних аналізаторів спектру для сенсорних мереж діапазону 2,4–2,5 ГГц / В. Ю. Соколов // Кібербезпека: освіта, наука, техніка. — №2. — К. : КУБГ, 2018. — С. 31–46. [Фахове видання категорії Б.]
4. Sokolov, V. Y. Analysis of Recent Attacks based on Social Engineering Techniques / V. Y. Sokolov, O. Y. Korzhenko // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти й молодих учених «Комп'ютерна інженерія і кібербезпека: досягнення та інновації», 27–29 листопада 2018 р.: тези доповіді. — Кропивницький : ЦНТУ, 2018. — С. 361–363. [Огляд.]
5. Yevdokymenko, M. Overview of the Course in “Wireless and Mobile Security” / M. Yevdokymenko, V. Sokolov // Educating the Next Generation MSc in Cyber Security. — Sweden : ВТН, 2019. — Р. 104–119. [Огляд.]
6. Соколов, В. Ю. Порівняльний аналіз пропускну здатності малопотужних безпроводових IoT-комутаторів / В. Ю. Соколов, Б. В. Вовкотруб, Є. О. Зоткін // Кібербезпека: освіта, наука, техніка. — №1 (5). — К. : КУБГ, 2019. — С. 16–30. [Фахове видання категорії Б.]
7. Бурячок, В. Л. Дослідження продуктивності безпроводових вбудованих систем / В. Л. Бурячок, В. Ю. Соколов, Ф. В. Кіпчук // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Безпека ресурсів інформаційних систем», 16, 17 квітня 2020 р.: тези доповіді. — Чернігів : НУЧП, 2020. — С. 65–71. [Огляд.]
8. TajDini, M. Wireless Sensors for Brain Activity — A Survey / M. TajDini, V. Sokolov, I. Kuzminykh, S. Shiaeles, B. Ghita // Electronics. — Vol. 9(12), iss. 2092. — Basel : MDPI, 2020. — P. 1–26. [Індексується в Scopus і WoS.]

19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

1. Член «European Microwave Association (EuMA)» (з 2019 р.)
2. Член «Center for Internet Security (CIS)» (з 2018 р.)
3. Член «Malware Information Sharing Platform (MISP)» (з 2018 р.)
4. Член «International Telecommunication Union (ITU)» (з 2017 р.)
5. Член «Internet Society (IS)» (з 2017 р.)

**Платоненко Артем Вадимович,
кандидат технічних наук**

1. **Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, шовклучені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:**
 1. Аносов А. О. Модель перехоплення та захист інформації в бездротових мережах / А. О. Аносов, А. В. Платоненко. // Сучасний захист інформації. — 2017. — №2. — С. 90–94.
 2. Платоненко А. В. Загрози інформаційної безпеки для користувачів сучасних мобільних пристроїв та засоби їх захисту / А. В. Платоненко. // Сучасний захист інформації. — 2017. — №1. — С. 128–132.
 3. Аносов А. О. Генерування унікального паролю зі змінним правилом ускладнення / А. О. Аносов, А. В. Платоненко. // Сучасний захист інформації. — 2017. — №3. — С. 82–86.
 4. Vladymyrenko Maksym. Analysis of implementation results of the distributed access control system. / Maksym Vladymyrenko, Sokolov Volodymyr, Buriachok Volodymyr, Platonenko Artem. // Preprint. PIC S&T 2019 IEEE conference, Kyiv.
 5. Бурячок В.Л. Генерування паролю для бездротових мереж з використанням змінного правила ускладнення / В.Л. Бурячок, А. О. Аносов, А.В. Платоненко. // Захист інформації. — 2019. — Том 21, №1. — С. 52–59.
 6. Бурячок В.Л. Вибір раціонального способу генерування паролів серед множини існуючих / В.Л. Бурячок, А.В. Платоненко, О.В. Семко. // Безпека інформації. — 2019. — Том 25, № 1. — С. 59–64.
 7. Платоненко. А.В., Соколов В.Ю., Складанний П.М., Олексієнко Г.М. Технічні засоби аеророзвідки для забезпечення фізичної безпеки об'єктів інформаційної діяльності. // Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 4 (12). с. 143-150 (2021).
3. **Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):**
 1. Opirskyy Ivan. Use of near field communication technology for automated profile replication/ Opirskyy Ivan, Ivanchenko Ihor, Platonenko Artem, Skladannyi Pavlo, Roshchuk Mariia. // Wydawnictwo Naukowe Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej, Bielsko-Biala, Poland (2018).
 2. Sokolov, V. Y., Platonenko, Artem, Kuzmenko, Lidiya, Buriachok, Volodymyr (2020) Development of Low-Budget Spectrum Analyzers for IoT and Sensor Networks. Projektowanie, badania i eksploatacja: monografia. Wydawnictwo naukowe Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej, Bielsko-Biala, Poland (2020).
4. **Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:**
ЕНК – «Системи технічного захисту інформації» (жовтень 2021).

5. захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

Захист кандидатської дисертації на тему «Технологія забезпечення функціональної безпеки систем бездротового зв'язку на основі вдосконалення паролних політик» (05.13.06 – Інформаційні технології, 2019 р.)

8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

Член редколегії фахових видань «Кібербезпека: освіта, наука, техніка» (ISSN: 2663-4023) і «Космос. Технології. Суспільство» (ISSN: 2709-1503).

12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Аносов А. О. Модель перехоплення та захист інформації в бездротових мережах / А. О. Аносов, А. В. Платоненко. // Сучасний захист інформації. – 2017. – №2. – С. 90–94.

2. Платоненко А. В. Загрози інформаційної безпеки для користувачів сучасних мобільних пристроїв та засоби їх захисту / А. В. Платоненко. // Сучасний захист інформації. – 2017. – №1. – С. 128–132.

3. Аносов А. О. Генерування унікального паролю зі змінним правилом ускладнення / А. О. Аносов, А. В. Платоненко. // Сучасний захист інформації. – 2017. – №3. – С. 82–86.

4. Бурячок В.Л. Генерування паролю для бездротових мереж з використанням змінного правила ускладнення / В.Л. Бурячок, А. О. Аносов, А.В Платоненко. // Захист інформації. – 2019. – Том 21, №1. – С. 52–59.

5. Бурячок В.Л. Вибір раціонального способу генерування паролів серед множини існуючих / В.Л. Бурячок, А.В Платоненко, О.В. Семко. // Безпека інформації. – 2019. – Том 25, № 1. – С. 59–64.

6. Платоненко. А.В., Соколов В.Ю., Складанний П.М., Олексієнко Г.М. Технічні засоби аеророзвідки для забезпечення фізичної безпеки об'єктів інформаційної діяльності. // Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 4 (12). с. 143-150 (2021).

19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

1. Член ГО «Всеукраїнська федерація власників безпілотників» (з 2018 р.)

2. Член ГО «Асоціація військових кінологів України» (з 2018 р.)

20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)

2015-2016 рр. – молодший аналітик інформаційної безпеки відділу консалтингу та аудиту ТОВ «Ес Ай Центр» (за сумісництвом).

2016-2017 рр. – фахівець із організації інформаційної безпеки ТОВ «ЮК Радник» (за сумісництвом).

2017-т.ч. – фахівець з технічного захисту інформації ТОВ «НТК «Технологій безпеки» (за сумісництвом).

2019-2020 – фахівець з інформаційних технологій ТОВ «Квадрокоптер» (за сумісництвом).

2020-т.ч. – інструктор в ТОВ «Ю.Ей.Ві Дистрибуція» (за сумісництвом).

**Яскевич Владислав Олександрович,
кандидат технічних наук**

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

Яскевич В.О. Порівняння часу доступу до даних, організованих у різні структури мови JavaScript. Теоретичні та практичні аспекти використання математичних методів та інформаційних технологій в освіті й науці: моногр. / за заг. ред. О. Литвин. К.: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2021. С. 246-253. ISBN 978-617-658-104-8

5. захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

Яскевич В. О. Моделі та методи розпаралелювання обчислювального процесу в багатоядерних мікропроцесорах цифрової обробки сигналів : дис. канд. техн. наук ; спец. 05.13.06 – Інформаційні технології / В. О. Яскевич. – Київ, 2016. – 138 с.

8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми кафедри комп'ютерних наук і математики «Теоретичні та практичні аспекти використання математичних методів та інформаційних технологій в освіті та науці» (реєстраційний номер 0116U004625, термін виконання: 03.2016-03.2021).

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми кафедри комп'ютерних наук і математики «Математичні методи та цифрові технології в освіті, науці, техніці» (реєстраційний номер 0121U111924, термін виконання: 06.2021-06.2026)

10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»:

1. «DeDiMaMo – Розвиток математичних компетентностей студентів за допомогою цифрового математичного моделювання» проєкт Eurasia, CPEA-ST-2019/10067

2. «Лексичний мінімум медіазнавця» у межах грантового проєкту ELEXIS (HORIZON 2020) №731015

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), ...

Керівництво командами університету, які посіли призові місця на I-му етапі Студентської першості світу з програмування, 2018, 2019 та 2021 рр.

Керівництво командою університету, яка посіла призове місце на II-му етапі Студентської першості світу з програмування 2019 року

Робота у складі організаційного комітету з проведення I-го етапу Студентської першості світу з програмування 2018, 2019, 2021 років