

ВІДОМОСТІ

про наявність науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі освітню та/або професійну кваліфікацію (крім розширення провадження освітньої діяльності щодо збільшення ліцензованого обсягу на певному рівні вищої освіти)

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі «Комп'ютерні науки» в межах спеціальності F3 Комп'ютерні науки освітню та/або професійну кваліфікацію

Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, 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 наукового 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 (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)
Соловійова Вікторія Володимирівна (керівник проєктної групи)	Доцент кафедри економіки та цифрового бізнесу Навчально-наукового інституту економіки та бізнес-освіти Державного університету економіки і технологій	Криворізький державний педагогічний інститут, 1983, Математика, вчитель математики	Кандидат економічних наук, 08.00.11 - Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, тема дисертації «Аналіз та моделювання динаміки фондового ринку України», Диплом ДК №039426 15 лютого 2007 р., Вища Атестаційна	1. Solovieva, V., Bielinskyi, A., Soloviev, V., Hushko, S., Velykoivanenko, H. Stock Market Crashes as Phase Transitions. Communications in Computer and Information Science, 2023, 1980, P. 203–214. (Scopus) DOI: 10.1007/978-3-031-48325-7_15 2. Solovieva, V.V., Bielinskyi, A.O., Soloviev, V.N., Semerikov, S.O., Radin, M.A. Recurrence quantification analysis of energy market crises: a nonlinear approach to risk management// CEUR Workshop., 2023, 3465, p. 110–131. (Scopus) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210109157 URL https://ceur-ws.org/Vol-3465/paper14.pdf 3. Solovieva, V., Bielinskyi, A., Soloviev, V., Matviychuk, A., Semerikov, S. The Analysis of Multifractal Cross-Correlation Connectedness Between Bitcoin and the Stock Market//Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. Proceedings of ITEST, 2022, SHPRINGER, 2023, 178, p. 323–345. (Scopus) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210109157 DOI: 10.1007/978-3-031-35467-0_21 4. Solovieva, V.V., Bielinskyi, A.O., Matviychuk, A.V., Serdyuk, O.A., Semerikov, S.O., Soloviev, V.N. (2022). Correlational and Non-extensive Nature	1. International scientific and pedagogical traineeship September 21 - October 30, 2020 Ukraine - England - Slovak Republic 180 HOURS (6 ECTS CREDITS) Certificate of participation ID 202001307 Сертифікат № ID 202001307 (180 год./6 кредитів ECTS). URL https://drive.google.com/file/d/1IPR4DfZq3gsOIXrlGEsmwel2pIUQDpaD/view?usp=share_link 2. International scientific and pedagogical internship Ukraine – Uzbekistan – Latvia	1), 3), 8), 12), 14)

			Комісія України, доцент кафедри економіки підприємства, обліку і аудиту, Аттестат доцента 12 ДЦ № 031502, 29 березня 2012 року, Міністерство освіти і науки, молоді та спорту	of Carbon Dioxide Pricing Market. In: , et al. ICTERI 2021 Workshops. ICTERI 2021. Communications in Computer and Information Science, vol 1635. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-14841-5_12 Published 14 September 2022 Publisher Name Springer, Cham, Print ISBN 978-3-031-14840-8 (Scopus). 5. Victoria Solovieva, Sergiy Tkachenko, Valentyna Khotskina. Cybercrime: the comparative analysis of the modern information space // International scientific journal «Computer systems and information technologies», 2021, No 1 56-62 DOI: 10.31891/CSIT-2021-3-8 Фахова реєстрація (категорія «Б») http://csitjournal.khmn.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38 6. V Solovieva, A O Bielinskyi, I Khvostina, A Mamanazarov, A Matviychuk, S Semerikov, O Serdyuk, V N Soloviev Predictors of oil shocks. Econophysical approach in environmental science. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 628 (2021) 012019 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/628/1/012019 URL http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/628/1/012019 (Scopus). 7. Victoria Solovieva, Inesa Khvostina, Viktor Oliinyk, Serhiy Semerikov, Valerii Yatsenko, Oksana Kohut-Ferens. Hazards and risks in assessing the impact of oil and gas companies on the environment. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 628 (2021) 012027 DOI: 10.1088/1755-1315/628/1/012027 Part of ISSN: 1755-1315 URL http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/628/1/012027 (Scopus). 8. Solovieva, V., Derbentsev, V., Semerikov, S., Serdyuk, O., Soloviev V. Recurrence based entropies for sustainability indices. E3S Web of Conferences, 2020, 166, 13031 DOI:10.1051/e3sconf/202016613031 EID: 2-s2.0-85084954727 Part of ISBN: 22671242 25550403 URL http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084954727&partnerID=MN8TOARS (Scopus).	January 20 – April 20, 2021 180 hours (6.0 ECTS credits). Сертифікат № 243-2021 (180 год./6 кредитів ECTS). https://drive.google.com/file/d/1IPR4DfZq3gsOIXrlGEsmw2lp_iUQDpaD/view 3. International scientific and pedagogical internship ISC-SAI 2022. Ukraine – Uzbekistan - Latvia – Portugal - India 13 September – 21 October, 2022 180 hours (6.0 ECTS credits). ID159 - 2022 URL https://drive.google.com/file/d/1IPR4DfZq3gsOIXrlGEsmw2lp_iUQDpaD/view?usp=share_link	
Гушко Сергій Володимирович	Проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків Державного університету економіки і технологій	Київський національний економічний університет, 1999, облік і аудит, економіст	Доктор економічних наук, 08.00.09 – Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності), «Методологічний та організаційний аспекти обліку, аналізу та аудиту в управлінні підприємств гірничо-металургійного комплексу», Диплом ДД № 001065, 26 вересня 2012 року, Вища атестаційна комісія України; професор кафедри	1. Hushko, S., Solovieva, V., Bielinskyi, A., Soloviev, V., Velykoivanenko, H. Stock Market Crashes as Phase Transitions Communications in Computer and Information Science, 2023, 1980, P. 203–214. (Scopus) DOI: 10.1007/978-3-031-48325-7_15 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201022776 2. Hushko, S.V., Bielinskyi, A.O., Soloviev, V.N., Kiv, A.E., Matviychuk, A.V High-order network analysis for financial crash identification (Conference Paper). CEUR Workshop Proceedings/ Volume 3465, 2023, Pages 132-149 (Scopus) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85171176211&origin=inward&txGid=f4a687dd82791521b2f5a1d8d1cf59e3 3. Hushko, S., Kulishov, V., Hangan, T., Kuzyšin, B., Šip, M. Global work mobility in the integration conditions., 2021, 22(183), P. 72–77 (Scopus) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201022776 4. Hushko S., Botelho, J. M., Maksymova, I., Slusarenko, K., Kulishov, V. Sustainable development of global mineral resources market in Industry 4.0 context //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2021. - T. 628. - №. 1. DOI: 10.1088/1755-1315/628/1/012025 (Scopus) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201022776 (Scopus) 5. Botelho J. M., Mietule, I., Hushko, S., Kulishov, V., Maksymova, I. Comparative advantages of international trade: the bilateral opportunities Portugal-Latvia, Portugal-Poland and Portugal-Ukraine //Journal of European Economy. - 2021. - T. 20. - №. 1. - C. 93-126. DOI: https://doi.org/10.35774/jee2021.01.093	1 Міністерство освіти і науки. Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. Програма підвищення кваліфікації керівників закладів вищої освіти «Особливості управління закладами вищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану». Грудень 05-13, 2022. (1.5 ECTS кредитів) Сертифікат № CC 38282994/5015-22 https://drive.google.com/file/d/1_QY_xl03pGgs_jwsn3gh7F4om-Olc/view?usp=share_link 2.Has successfully participated in the 9 th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science and Passed an International	1), 3), 8), 10), 12), 19)

			обліку і аудиту підприємницької діяльності, Атестат професора 12 ПР № 008967, 21 листопада 2013 року, Міністерство освіти і науки, молоді та спорту	6. Bielinskyi, A.O., Hushko, S.V., Matviychuk, A.V., Serdyuk, O.A., Semerikov, S.O., Soloviev, V.N. Irreversibility of financial time series: A case of crisis. 9th International Conference on Monitoring, Modeling and Management of Machine Learning for Prediction of Emergent Economy Dynamics, M3E2-MLPEED 2021; Odessa; Ukraine; 26 May 2021 до 28 May 2021; CEUR Workshop Proceedings. Volume 3048, 2021, Pages 134-150 EID: 2-s2.0-85121826976 https://ceur-ws.org/Vol-3048/paper04.pdf (Scopus) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201022776 7. Hushko, S.V.; Temchenko, O.A.; Kryshchuk I. (2020). Peculiarities of functioning of modern industrial companies considering probability of termination of their activity. Financial and Credit Activity-Problems of Theory and Practice. Vol. 1 No. 32 DOI: 10.18371/FCATP.V1I32.200294 WOSUID: WOS:000526324400010. (WOS)	Scientific and Pedagogical Traineeship (ISCSEES – 2022), : Ukraine-Latvia-Poland-Turkey) April 16 – July 30, 2022, 180 hours (6,0 ECTS credits) Certificate ID 22968099 https://drive.google.com/file/d/1zPkHRH7lceKQMuMDp8RYG61xueng-99i/view?usp=share_link 2.International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence 2022” and completed International scientific and pedagogical internship ISC - SAI 2022(Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India). 13 September – 21 October, 2022, 180 hours (6.0 ECTS credits). Certificate ID 116 -2022 https://drive.google.com/file/d/1cIWlqiUBNc6rg_GhCtcuvkQ_bj9ORyj/view?usp=share_link 3.International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2021» and completed International scientific and pedagogical internship ISC - SAI 2021(Ukraine – Uzbekistan – Latvia) January 20 – April 20, 2021, 180 hours (6,0 ECTS credits) Certificate №072-2021 https://drive.google.com/file/d/1dSYBUaToGrZ9muY98WSL_y6Y-dtDdngbA/view?usp=share_link 4.International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence ISC-SAI 2020. (Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland) September 24-25, 2020, 75 hours. (2,5 ECTS credits). Certificate of scientific internship, № 455-2020 https://drive.google.com/file/d/1wvcFa0aGik4vz038FksH20k-	
--	--	--	---	--	--	--

					4Ah7cYIF/view?usp=share_link 5.Has succesfully participated in the 8 th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science and Passed an International Scientific and Pedagogical Traineeship(ISCSEES - 2020), Oktober 20-27, 2020, 180 hours (6 ECTS credits). Certificate ID 20200220	
Ткаліченко Сергій Володимирович	Доцент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Факультету інформаційних технологій Державного університету економіки і технологій	Криворізький державний педагогічний інститут, 1993, Математика і фізика, вчитель математики і фізики Криворізький економічний інститут «Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана», 2004, Економіка підприємства, спеціаліст з економіки підприємства	Кандидат економічних наук, 08.00.11 - Математичні методи, моделі та інформаційні системи в економіці, «Математичне моделювання управління запасами в ієрархічних системах». Диплом ДК № 054156, 12 лютого 2009 року, Вища Атестаційна Комісія України, доцент кафедри економічної кібернетики Атестат доцента 12ДЦ №046102, 25 лютого 2016 року, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки	1. Sergiy Tkalicenko, Valentyna Khotskina, Victoria Solovieva. Cybercrime: the comparative analysis of the modern information space // INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL «COMPUTER SYSTEMS AND INFORMATION TECHNOLOGIES», 2021, No 1 56-62 DOI: 10.31891/CSIT-2021-3-8 Фахова реєстрація (категорія «Б») http://csitjournal.khmnmu.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38 2. Sergiy Tkalicenko, Valentyna Khotskina1, Zhanna Tsymbal, Victoria Solovieva, and Olena Burunova. Modern Structural Level and Dynamics of Crimes with The Use of Computers, Automation Systems, Computer Networks and Electric Connection Systems. SHS Web of Conferences 100, 01014 (2021) https://doi.org/10.1051/shsconf/202110001014 ISC SAI 2021 . 3. Sergiy Tkalicenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsymbal. Cyber-Criminality: Protection's Aspects of Modern Information Space. / Advances in Economics, Business and Management Research, 2020, volume 129, p. 137-142 DOI https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.017 https://www.atlantia-press.com/proceedings/isc-sai-20/125937232 4. Tkalicenko, S; Vdovychenko, I.; Khotskina, V.; Hushko, S.; Solovieva, V. (2022). Big Data Analytics in Higher Education. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 436-445. DOI: 10.5220/0011364200003350 https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=N4Mgn7Ye0YM=&t=1	1. NTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP Ukraine – Uzbekistan – Latvia January 20 – April 20, 2021 180 hours (6.0 ECTS credits) ., сертифікат № 085-2021. (180 год. /6 кредитів ECTS). 2. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC-SAI 2022. Ukraine – Uzbekistan - Latvia – Portugal - India 13 September – 21 October, 2022 180 hours (6.0 ECTS credits). ID 155-2022	

Завідувач кафедри економіки та цифрового бізнесу



Вікторія РАДЬКО

Гарант програми



Вікторія СОЛОВЙОВА

Соловйова Вікторія Володимирівна 1), 3), 8), 12), 14)

<https://orcid.org/0000-0002-8090-9569>

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. Solovieva, V., Bielinskyi, A., Soloviev, V., Hushko, S., Velykoivanenko, H. Stock Market Crashes as Phase Transitions Communications in Computer and Information Science, 2023, 1980, P. 203–214. (Scopus). DOI: [10.1007/978-3-031-48325-7_15](https://doi.org/10.1007/978-3-031-48325-7_15)
2. Solovieva, V.V., Bielinskyi, A.O., Soloviev, V.N., Semerikov, S.O., Radin, M.A. Recurrence quantification analysis of energy market crises: a nonlinear approach to risk management// CEUR Workshop., 2023, 3465, p. 110–131.(Scopus) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210109157> URL <https://ceur-ws.org/Vol-3465/paper14.pdf>
3. Solovieva, V., Bielinskyi, A., Soloviev, V., Matviychuk, A., Semerikov, S. The Analysis of Multifractal Cross-Correlation Connectedness Between Bitcoin and the Stock Market//Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. Proceedings of ITEST, 2022, SHPRINGER, 2023, 178, p. 323–345. (Scopus)<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210109157> DOI: [10.1007/978-3-031-35467-0_21](https://doi.org/10.1007/978-3-031-35467-0_21)
4. Solovieva, V.V., Bielinskyi, A.O., Matviychuk, A.V., Serdyuk, O.A., Semerikov, S.O., Soloviev, V.N. (2022). Correlational and Non-extensive Nature of Carbon Dioxide Pricing Market. In: et al. ICTERI 2021 Workshops. ICTERI 2021. Communications in Computer and Information Science, vol 1635. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-14841-5_12 Published 14 September 2022 Publisher Name Springer, Cham, Print ISBN 978-3-031-14840-8 (Scopus).
5. Victoria Solovieva, Sergiy Tkalicchenko, Valentyna Khotskina. Cybercrime: the comparative analysis of the modern information space // INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL «COMPUTER SYSTEMS AND INFORMATION TECHNOLOGIES», 2021, No 1 56-62 Фахова реєстрація (категорія «Б») DOI: 10.31891/CSIT-2021-3-8 <http://csitjournal.khmn.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38>.
6. V Solovieva, A O Bielinskyi, I Khvostina, A Mamanazarov, A Matviychuk, S Semerikov, O Serdyuk, V N Soloviev Predictors of oil shocks. Econophysical approach in environmental science. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 628 (2021) 012019 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/628/1/012019 URL <http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/628/1/012019>. (Scopus).
7. Victoria Solovieva, Inesa Khvostina, Viktor Oliinyk2, Serhiy Semerikov, Valerii Yatsenko, Oksana Kohut-Ferens. Hazards and risks in assessing the impact of oil and gas companies on the environment. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 628 (2021) 012027 DOI: 10.1088/1755-1315/628/1/012027 Part of ISSN: 1755-1315 URL <http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/628/1/012027>. (Scopus).
8. Solovieva, V., Derbentsev, V., Semerikov, S., Serdyuk, O., Soloviev, V. Recurrence based entropies for sustainability indices. E3S Web of Conferences, 2020, 166, 13031 DOI: 10.1051/e3sconf/202016613031 EID: 2-s2.0-85084954727 Part of ISBN: 22671242 25550403 URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084954727&partnerID=MN8TOARS>. (Scopus).
9. Victoria Solovieva, Serhiy Semerikov, Serhii Chukharev, Serhiy Sakhno, Andrii Striuk, Viacheslav Osadchyi, Tetiana Vakaliuk, Pavlo Nechypurenko, Olga Bondarenko, Hanna Danylchuk. Our sustainable coronavirus future. E3S Web of Conferences, 2020, 166, 00001. URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084959319&partnerID=MN8TOARS>. (Scopus).
10. Solovieva, V., Soloviev, V., Bielinskyi, A., Serdyuk, O., Semerikov, S. Lyapunov exponents as indicators of the stock market crashes. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2732, сrp. 455–470. URL <http://ceur-ws.org/Vol-2732/20200455.pdf>. (Scopus).
10. Solovieva, V., Soloviev, V., Tuliakova, A., Hostryk, A., Pichl, L. Complex networks theory and precursors of financial crashes. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2713, сrp. 53–67. URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095438564&partnerID=MN8TOARS> (Scopus).
11. Victoria Solovieva, Serhiy Semerikov Arnold Kiv, Pavlo Hryhoruk, Inesa Khvostina, Vladimir Soloviev. Machine learning of emerging markets in pandemic times. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2713, сrp. 1–20. URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095411935&partnerID=MN8TOARS>. (Scopus).
12. Victoria Solovieva, Andriy Bielinskyi, Serhiy Semerikov, Oleksandr Serdiuk, Vladimir Soloviev, Lukáš Pichl Econophysics of sustainability indices. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2713, сrp. 372–392. URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095409938&partnerID=MN8TOARS>. (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. Part of the book series: Communications in Computer and Information Science ((CCIS, volume 1980)). Stock Market Crashes as Phase Transitions https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-48325-7_15
2. Part of the book series: [Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies](#) ((LNDECT, volume 178)). The Analysis of Multifractal Cross-Correlation Connectedness Between Bitcoin and the Stock Market https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-35467-0_21
3. Part of the book series: Communications in Computer and Information Science ((CCIS, volume 1635)). Correlational and Non-extensive Nature of Carbon Dioxide Pricing Market. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-14841-5_12

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. Victoria Solovieva, **Editor Series:** [Advances in Economics, Business and Management Research](#), vol. 129 (2020)
2. Victoria Solovieva, **Editor Series:** E3S Web of Conferences Volume 166 (2020)
3. Victoria Solovieva, **Editor Series:** SHS Web of Conferences Volume 100 (2021)
4. Victoria Solovieva, **Editor:** In Proceedings of the V International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2022 (ISC-SAI 2022) have been published by SCITEPRESS Digital Library <https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=gVnxmkBXF5Y=&t=1>. Printed in Portugal ISBN: 978-989-758-600-2
5. Victoria Solovieva, **Reviewer** Journal of Advances in Mathematics and Computer Science 2020 Certificate №: SDI/HQ/PR/Cert/57452/VIC, [Publons](#)
6. Victoria Solovieva, **Reviewer** Journal Socio-Economic Planning Sciences (Socio-Economic Planning Sciences, Certificate of Reviewing Awarded since October 2022 (1 review) in recognition of the review contributed to the journal Elsevier Reviewer)
7. Victoria Solovieva, **Reviewer** Global Press Hub Asian journal of Pure and Applied Mathematics Certificate of Excellence in Peer- Reviewing In recognition of an outstanding contribution to quality of the journal, Certificate No: GPH/PR/Cert?758/VIC Date: 07-Feb-2022, [Publons](#)
8. Victoria Solovieva, **Reviewer** Journal of Economics, Management and Trade, Certificate of Excellence in Reviewing, Certificate No: DI/HQ/PR/Cert/86971/VIC Date: 20-May-2022, [Publons](#)
9. Victoria Solovieva **Reviewer** International Journal of Environment and Climate Change, Certificate of Excellence in Reviewing, Certificate No: SDI/HQ/PR/Cert/89563/VIC (Indexing: Ebsco, Proquest, Index Copernicus, Google Scholar, NAAS - 5.13 (2022)) Date: 28-Jul-2022, [Publons](#)
10. Victoria Solovieva, **Reviewer** Asian Journal of Probability and Statistics, Certificate of Excellence in Reviewing, Certificate No: SDI/HQ/PR/Cert/93235/VIC (Indexing: Ebsco, Proquest, Index Copernicus, Google Scholar) Date: 28-Oct-2022 **Web of Science** <https://www.webofscience.com/wos/op/peer-reviews/summary>
11. Victoria Solovieva **Reviewer** MDPI, Journal Impact Factor TM SUSTAINABILITY: Basel, Switzerland. 2023-10-08 [URL https://www.webofscience.com/wos/author/record/ADL-7231-2022](https://www.webofscience.com/wos/author/record/ADL-7231-2022)
12. Victoria Solovieva **Reviewer** MDPI, Journal Impact Factor TM APPLIED SCIENCES-BASEL: [Basel, Switzerland. 2023-06-20](#) [URL https://www.webofscience.com/wos/author/record/ADL-7231-2022](https://www.webofscience.com/wos/author/record/ADL-7231-2022)
13. MDPI, Journal Impact Factor TM Journal of Risk and Financial Management: Basel, Switzerland. 2023-05-04 [URL https://www.webofscience.com/wos/author/record/ADL-7231-2022](https://www.webofscience.com/wos/author/record/ADL-7231-2022)
14. Виконавець наукової теми № державної реєстрації ДР № 0122U001694 «Моніторинг, прогнозування та попередження кризових явищ у складних соціально-економічних системах», Наказ МОНУ №50 від 21.01.2022 <https://nddkr.ukrintei.ua/view/rk/1987abd50e2710cc84a51c77a7b27778>
15. Заступник головного редактора науково-практичного журналу ["Economics and technical engineering"](#)

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;

1. Victoria Solovieva, Serhii Hushko, Bielinskyi Andrii. Modeling and Validation of Key Performance Indicators for Business: An Entropy-Based Approach. *Leading the Charge: A Guide to Management, Entrepreneurship and Technology in the Dynamic Business Landscape* Edition 1, 14 January 2025, Page 118-140 <https://doi.org/10.9734/bpi/mono/978-93-48859-98-3/CH8>
2. Вікторія Соловйова, Олексій Гострик, Василь Дербенцев. Деякі питання щодо організації підготовки здобувачів рівня PhD зі спеціальності 051 «Економіка». ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ: збірник матеріалів VII Міжнародної науково-методичної конференції (м. Одеса, 6 – 7 березня 2024 р.) Одеса: ОНЕУ, 2024, 255 с. (С. 146 – 149).
3. Solovieva, V.; Bielinskyi, A.; Soloviev, V.; Semerikov, S.; Matviychuk, A. and Kiv, A. (2022). Assessing Energy-related Markets through Multifractal Detrended Cross-correlation Analysis. In *Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI*, ISBN 978-989-758-600-2, pages 456-467. DOI: 10.5220/0011365500003350
4. Solovieva, V.; Vdovychenko, I.; Khotskina, V.; Hushko, S.; and Tkachenko, S. (2022). Big Data Analytics in Higher Education. In *Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI*, ISBN 978-989-758-600-2, pages 436-445. DOI: 10.5220/0011364200003350
5. Соловйова В., Соловйов В., Матвійчук А., Семеріков С., Белінський А. АНАЛІЗ КРОС-КОРЕЛЯЦІЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ МІЖ БІТКОЇНОМ ТА ФОНДОВИМ РИНКОМ/Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2022), (Черкаси, 23-25 червня 2022 р.) [Електронний ресурс]. Черкаси : ЧДТУ, 2022. 220 с. (С. 114 – 117)
6. Victoria Solovieva, Serhii Hushko, Andrii Shaikan, Inesa Khvostina, and Serhii Semerikov. On the Way to Novelty – Society of Ambient Intelligence. *SHS Web of Conferences* 100, 00001 (2021) DOI <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110000001>
7. Victoria Solovieva, Sergiy Tkachenko, Valentyna Khotskina1, Zhanna Tsymbal, and Olena Burunova. Modern Structural Level and Dynamics of Crimes with The Use of Computers, Automation Systems, Computer Networks and Electric Connection Systems. *SHS Web of Conferences* 100, 01014 (2021) <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110001014> ISCSAI 2021.
8. Victoria Solovieva, Andrii Bielinskyi, Andriy Matviychuk, Olexander Serdyuk, Serhiy Semerikov and Vladimir Soloviev. Correlational and Non-Extensive Nature of Carbon Dioxide Pricing Market// 9th International Workshop on Information Technology in Economic Research (ITER 2021) p. 429 – 445 https://doi.org/10.1007/978-3-031-14841-5_12
9. Victoria Solovieva, Vladimir Soloviev, Serhiy Semerikov, Lempel-Ziv Complexity and Crises of Cryptocurrency Market/ *Advances in Economics, Business and Management Research*, volume 129// III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020) ASIN-TLD. <https://www.atlantis-press.com/proceedings/isc-sai-20/125937244>

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт;
 Участь у складі Конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Кількісні методи в економіці» травень-червень 2024 року. (Наказ № 286 від 13 травня 2024 року. (Додаток до наказу 1 <https://drive.google.com/drive/u/0/my-drive>)

Гушко Сергій Володимирович 1), 3), 8), 10), 12), 19)

<https://orcid.org/0000-0002-4833-3694>

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. Hushko, S., Solovieva, V., Bielinskyi, A., Soloviev, V., Velykoivanenko, H. Stock Market Crashes as Phase Transitions Communications in Computer and Information Science, 2023, 1980, P. 203–214. (Scopus) DOI: 10.1007/978-3-031-48325-7_15 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201022776>
2. Hushko, S.V., Bielinskyi, A.O., Soloviev, V.N., Kiv, A.E., Matviychuk, A.V High-order network analysis for financial crash identification (Conference Paper). CEUR Workshop Proceedings/ Volume 3465, 2023, Pages 132-149 (Scopus) <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85171176211&origin=inward&txGid=f4a687dd82791521b2f5a1d8d1cf59e3>

3. Hushko, S., Kulishov, V., Hangan, T., Kuzyšin, B., Šip, M. Global work mobility in the integration conditions., 2021, 22(183), P. 72–77 (Scopus) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201022776>
4. Hushko S., Botelho, J. M., Maksymova, I., Slusarenko, K., Kulishov, V. Sustainable development of global mineral resources market in Industry 4.0 context //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2021. - T. 628. - №. 1. DOI: 10.1088/1755-1315/628/1/012025 (Scopus) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201022776>
5. Botelho J. M., Mietule, I., Hushko, S., Kulishov, V., Maksymova, I. Comparative advantages of international trade: the bilateral opportunities Portugal-Latvia, Portugal-Poland and Portugal-Ukraine //Journal of European Economy. - 2021. - T. 20. - №. 1. - С. 93-126. DOI: <https://doi.org/10.35774/jee2021.01.093>
6. Bielinskyi, A.O., Hushko, S.V., Matviychuk, A.V., Serdyuk, O.A., Semerikov, S.O., Soloviev, V.N. Irreversibility of financial time series: A case of crisis. 9th International Conference on Monitoring, Modeling and Management of Machine Learning for Prediction of Emergent Economy Dynamics, M3E2-MLPEED 2021; Odessa; Ukraine; 26 May 2021 до 28 May 2021; CEUR Workshop Proceedings. Volume 3048, 2021, Pages 134-150 EID: 2-s2.0-85121826976 <https://ceur-ws.org/Vol-3048/paper04.pdf> (Scopus) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201022776>
7. Hushko, S.V.; Temchenko, O.A.; Kryshtopa I. (2020). Peculiarities of functioning of modern industrial companies considering probability of termination of their activity. Financial and Credit Activity-Problems of Theory and Practice. Vol. 1 No. 32 DOI: 10.18371/FCAPTP.V1I32.200294 WOSUID: WOS:000526324400010. (WOS)

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. С.Гушко. В. Кулішов, І. Мієтуле, А. Шайкан, О.Хамідов, та ін.Глобальна економіка: становлення, трансформації, виклики:Підручник // За загальною редакцією В.Кулішова– Прага:ОКТАНPRINT, 2023.-500с. DOI: 10.46489/ge23ua-01. 1.0 д.а. (авторські: С.173-181, 447-463)
1. Мікро-макроекономіка: теорія і практика:Підручник. // За загальною редакцією О. Хамідова, В. Кулішова - Prague: Oktan Print, 2022. 606 с., DOI: 10.46489/MTIPU-03. 1.8 д.а. (авторські: С.218-261)
2. Микро-макроекономика: теория и практика: Учебник. // Под общей редакцией О. Хамидова, В. Кулишова - Бухара: Oktan Print, 2022. 648 с., DOI: 10.46489/MTIP-02. 1.6 д.а. (авторські: С.217 -256)
3. Гушко С.В., Хамидов О.Х., Шайкан А.В., Маманазаров А.Б. и др. Микроэкономика: теория и практика: Учебник. / Под общей редакцией О.Х. Хамидова ОКТАН PRINT, Бухара: 2020. 452 с. DOI: 10.46489/mtip 2.3 д.а. (авторські: С.386 - 440).
4. Гушко С.В., Шайкан А.В., Хамидов О.Х., Маманазаров А.Б., Кулішов В.В., Саліхов С.А. Макроекономіка: теорія і практика: Підручник. / за загальною редакцією В. Кулішова. Кривий Ріг: ОКТАН PRINT, 2021. 272 с. DOI: 10.46489/MTIPU-03 1.9 д.а. (авторські: С. 218-263).

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. **Editor Series:** Advances in Economics, Business and Management Research, vol. 129 (2020)
2. **Editor Series:** SHS Web of Conferences Volume 100 (2021) <https://www.isc-sai.org/>
3. **Editor:** In Proceedings of the V International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2022 (ISC-SAI 2022) have been published by SCITEPRESS Digital Library <https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=gVnxmkBXF5Y=&t=1> . Printed in Portugal ISBN: 978-989-758-600-2
4. Виконавець наукової теми № державної реєстрації ДР № 0122U001694 «Моніторинг, прогнозування та попередження кризових явищ у складних соціально-економічних системах», Наказ МОНУ №50 від 21.01.2022 https://drive.google.com/file/d/1yphkf28QZjUY7qhZvDD8LpbtC7U3-uTV/view?usp=share_link

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»;

URL https://drive.google.com/file/d/1WkwuW1uMwR8evvET35UPKCF7Q_J4Gle/view?usp=sharing

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;

1. Serhii Hushko, Victoria Solovieva, Bielinskyi Andrii. Modeling and Validation of Key Performance Indicators for Business: An Entropy-Based Approach. Leading the Charge: A Guide to Management, Entrepreneurship and Technology in the Dynamic Business Landscape Edition 1, 14 January 2025, Page 118-140 <https://doi.org/10.9734/bpi/mono/978-93-48859-98-3/CH8>
2. Hushko, S., Mietule, I., Maksymova, I., Purii, H., & Kulishov, V. (2024). STUDY OF THE MODERN PARADIGM OF EDUCATIONAL DIPLOMACY: THE CASE OF UKRAINE. SOCIETY. INTEGRATION. EDUCATION. Proceedings of the International Scientific Conference, 1, 745-753. <https://doi.org/10.17770/sie2024vol1.7833>
3. Serhii Hushko, Iveta Mietule, Hanna Purii, Irina Maksymova, Andrii Shaikan, Volodymyr Kulishov. DIGITAL HUMANIZATION OF EDUCATION IN THE LIGHT OF GEOPOLITICAL CHALLENGES SOCIETY. INTEGRATION. EDUCATION. Proceedings of the International Scientific Conference. Volume I, May 26th, 2023. 373-384 *Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija*, 2023 <https://doi.org/10.17770/sie2023vol1.7160>
4. Serhii Hushko; Irina Vdovychenko; Valentyna Khotskina; Victoria Solovieva and Sergiy Tkachenko. Big Data Analytics in Higher Education/ Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, 436-445, 2022, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.5220/0011364200003350. 0,2 д.а.
5. Serhii Hushko; Abdukhakim Mamanazarov; Azamat Khudaybergenov; Temirbay Jiyemuratov and Kishibay Kudiyarov. E-Commerce Market Pulse in Global Economic Development / Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, 100-107, 2022, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.5220/0011342100003350. 0,2 д.а. <https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=N4Mgn7Ye0YM=&t=1>
6. Serhii Hushko, Yuriy Kuzminskyi, Iryna Kryshchuk, Maryna Voronova, Bohdan Kuzminskyi, Andrii Shaikan The Usage of Technology of the AB-Costing and the Balanced Scorecard in Enterprise's Business-Process Management. Proceedings of the III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI2020) 23 March 2020. Series: Advances in Economics, Business and Management Research. Vol. 129. Atlantis Press, 2020. DOI: <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.004>
7. Serhii Hushko, Ganna Purii, Kateryna Slyusarenko, Jose Manuel M. Botelho, Abdukhakim Mamanazarov, Volodymyr Kulishov. Designing an ERP Module for Assessing the Economic Status of Mining and Metallurgical Enterprises Based on Operating Leverage. Proceedings of the III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020) 23 March 2020. Series: Advances in Economics, Business and Management Research. Vol. 129. Atlantis Press, 2020. DOI: <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.002>
8. Serhii Hushko, Iluta Arbidane, Hanna Purii, Abdukhakim Mamanazarov and Volodymyr Kulishov. Digital Transformation Modelling in the Context of Slowbalization. SHS. IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence - 2021». (Web Conf. 25 March 2021 DOI: 10.1051/shsconf/202110001003. DOI: 10.1051/shsconf/202110001003
9. Serhii Hushko, Victoria Solovieva, Andrii Shaikan, Inesa Khvostina and Serhii Semerikov. On the Way to Novelty. SHS Web Conf. Volume 100, 2021, 25 March 2021. IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence - 2021» (ISCSAI2021). DOI: <http://doi.org/10.1051/shsconf/202110000001>
10. Serhii Hushko, Andrii Bielinskyi, Andriy Matviychuk, Oleksandr Serdyuk, Serhiy Semerikov and Vladimir Soloviev. The lack of reversibility during financial crisis and its identification. SHS Web of Conferences 107, 03002 (2021) IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence - 2021» (ISCSAI 2021). DOI: 10.1051/shsconf/202110703002 <http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/202110703002>
11. Serhii Hushko, Abdukhakim Mamanazarov, Azamat Khudaybergenov, Temirbay Jiyemuratov and Kishibay Kudiyarov. E-Commerce Market Pulse in Global Economic Development. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 100-107. DOI: 10.5220/0011342100003350 <https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=0pJwH7VWxaI=&t=1>
12. Hushko, S.; Mamanazarov, A.; Khudaybergenov, A.; Jiyemuratov, T. and Kudiyarov, K. E-Commerce Market Pulse in Global Economic Development. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, 2022. pages 100-107. DOI: 10.5220/0011342100003350 (Index Copernicus). <http://dx.doi.org/10.5220/0011342100003350>

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

Член громадської спілки «Українська федерація сертифікованих бухгалтерів і аудиторів» з 2021 р. Членство № 5097.

<https://drive.google.com/file/d/10TvakdsqIoKNrK35mwsqvUBa9c2s5fvP/view?usp=sharing>

Ткаліченко Сергій Володимирович 3), 4), 11), 12), 19)

<https://orcid.org/0000-0002-1798-8073>

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. Ткаліченко С.В. Навчальний посібник «Штучні нейронні мережі» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. Автор С. Ткаліченко, 2023. – 150 с. Власний внесок – 150 с. (6,25 авторських аркуша) (Протокол Вченої Ради № 10 від 30.03.2023).

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

SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «WEB-дизайн» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. С.В. Ткаліченко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Офісне програмне забезпечення» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. С.В. Ткаліченко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. С.В. Ткаліченко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Статистика» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. С.В. Ткаліченко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

Ткаліченко С.В. Навчально-методичний посібник з дисципліни «Нейромережі» (частина 1) для студентів спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання / Ткаліченко С.В. – Кривий Ріг : Державний університет економіки і технологій, Факультет інформаційних технологій, кафедра інформатики і прикладного програмного забезпечення; 2021 – 120 с.

С.В. Ткаліченко. А.А. Супрун. Статистика: Навчально-методичний посібник. – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. – 160 с., Протокол НМР №6 від 17.01.2023р. https://drive.google.com/drive/folders/1nL_VEzLAzKJU1sOnJ7e1Gax-flrTSdfq

11) Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) по теперішній час

Договір про наукову та навчально-просвітницьку співпрацю № 1/16н від 02.02.2016 року. Наукове консультування на тему «Статистичне та інформаційне забезпечення соціологічних досліджень». Науково-методичний центр «ВІДКРИТА ОСВІТА» з 2016 року. https://drive.google.com/drive/folders/1nL_VEzLAzKJU1sOnJ7e1Gax-flrTSdfq

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*

1. Ткаличенко С.В. Трансформація технологічних комплексів при переході до видобутку побіжної сировини в рудному кар'єрі / С.О. Федоренко, Д.А. Тітов, С.В. Ткаличенко // Розвиток промисловості та суспільства: тези доп. – Кривий Ріг, 2020. – С. 11;
<http://www.knu.edu.ua/storage/files/1/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B7-2020.pdf>
2. Sergiy Tkalicenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsymbal. Cyber-Criminality: Protection's Aspects of Modern Information Space. / Advances in Economics, Business and Management Research, 2020, volume 129, p. 137-142 DOI <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.017> <http://surl.li/fvztx>
3. Sergiy Tkalicenko, Victoria Solovieva, Valentyna Khotskina1, Zhanna Tsymbal, and Olena Burunova. Modern Structural Level and Dynamics of Crimes with The Use of Computers, Automation Systems, Computer Networks and Electric Connection Systems. SHS Web of Conferences 100, 01014 (2021) <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110001014> [ISCSAI 2021](https://doi.org/10.1051/shsconf/202110001014).
4. Solovieva, V.; Vdovychenko, I.; Khotskina, V.; Hushko, S.; and Tkalicenko, S. (2022). Big Data Analytics in Higher Education. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 436-445. DOI: 10.5220/0011364200003350
5. Ткаличенко С.В. Проведення лекцій з захисту від вибухонебезпечних предметів. 2022 <https://drive.google.com/drive/folders/1-23QiVvzh9W4-ha2KKKw3ZiTqMcrCxM>

19) *діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях*

Є дійсним членом Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство». https://drive.google.com/drive/folders/1nL_VEzLAzKJU1sOnJ7e1Gax-flrTSdfq

Завідувач кафедри економіки та цифрового бізнесу



Вікторія РАДЬКО

Гарант програми



Вікторія СОЛОВЙОВА