

ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних працівників **кафедри економіки та цифрового бізнесу**, які забезпечують освітні компоненти освітніх програм та мають освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	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)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Особи, які працюють за основним місцем роботи							

<p>Вища математика, Основи комп'ютерних наук, Основи інформаційної безпеки, Імітаційне моделювання</p>	<p>Соловійова Вікторія Володимирівна</p>	<p>В.о. завідувача кафедри економіки та цифрового бізнесу Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Криворізький державний педагогічний інститут, 1983, Математика, вчитель математики</p>	<p>Кандидат економічних наук, 08.00.11, математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, «Аналіз та моделювання динаміки фондового ринку України», ДК №039426 15 лютого 2007 р., Вища Атестаційна Комісія України, доцент кафедри економіки підприємства, обліку і аудиту, 12 ДЦ № 031502, 29 березня 2012 року, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту</p>	<p>1. 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). 2. Victoria Solovieva, Sergiy Tkalichenko, 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.khmnmu.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38 2. Viktoria Solovieva, Vladimir Soloviev, Anna Tuliakova Visibility graphs</p>	<p>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). 2. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP Ukraine – Uzbekistan – Latvia January 20 – April 20, 2021 180 hours (6.0 ECTS credits) . Сертифікат № 243-2021 (180 год./6 кредитів ECTS).</p>	<p>1), 3), 8), 9), 12), 14).</p>
--	--	--	---	--	---	---	----------------------------------

					<p>and precursors of stock crashes// НЕЙРО-НЕЧІТКІ ТЕХНОЛОГІЇ МОДЕЛЮВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ. 2019, № 8, с. 3-29.</p> <p>URI https://ir.kneu.edu.ua:443/handle/2010/32144 http://nfmte.com/assets/journal/8/Soloviev_Solovieva_Tu_liakova.pdf</p> <p>3.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</p> <p>URL http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/628/1/012019</p> <p>(Scopus).</p> <p>4. 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</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>(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). 5. 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).</p>		
<p>Теорія ймовірностей і математична статистика Візуалізація даних Інфографіка і презентації</p>	<p>Астаф'єв Олександр Юлійович</p>	<p>Доцент кафедри економіки та цифрового бізнесу Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Криворізький ордену Трудового Червоного Прапора гірничорудний інститут, 1978 рік, Електропривод і автоматизація промислових установок, інженер-електрик</p>	<p>Кандидат технічних наук, 05.09.03 – Електроустаткування, «Розробка способів та систем управління рівнем вищих гармонік мереженого току приводу шахтного підйому», Диплом ТН № 116230, 05 жовтня 1988 року, Міністерство вищої і середньої</p>	<p>O. Astafiev, I. Zelinska, H. Andrusiv, U. Fedorovych, I. Khvostina. Rational resource in the context of forming a model of using fuel and energy resources expenditure. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 628 (2021) 012003 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/628/1/012003/meta</p>	<p>1. Національний авіаційний університет, довідка про проходження стажування на кафедрі комп'ютерних систем управління, комп'ютерні системи, 13.03.2018 №03.02/590 2. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP Ukraine – Uzbekistan – Latvia January 20 – April 20, 2021</p>	<p>4), 12), 14)</p>

				спеціальної освіти УРСР, доцент кафедри статистики, економічної інформатики та обчислювальної техніки ДЦ АР№001022 від 14 квітня 1995 року, Міністерство освіти і науки України.	(Scopus).	180 hours (6.0 ECTS credits). Сертифікат № № 310-2021 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). ID 193 - 2022	
Програмування на Python, Офісні комп'ютерні технології, Об'єктне моделювання і UML, Проектування і реалізація БД, Технології розподілених систем, Технології електронної комерції, Алгоритми і структури даних Корпоративні інформаційні системи і технології	Шокотько Людмила Миколаївна	Асистент кафедри економіки та цифрового бізнесу Державного університету економіки і технологій	Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. акад. В. Лазаряна, 1984, Прикладна математика, інженер-математик Запорізький інститут економіки та інформаційних технологій, 2013, спеціаліст з економічної кібернетики		Інженер-програміст ІОЦ ІнГЗК, 1984-1990 р.р.	НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "Чернігівський колегіум" імені Т.Г. Шевченка, курси підвищення кваліфікації науково-педагогічних та педагогічних працівників, 3-24 грудня 2021р., 120 год./4 кредити. Свідоцтво №2С 02125674/0253-21 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).	4), 12)

						ID 192 – 2022	
IT-Project Management: управління проектами в сфері ІТ	Гушко Сергій Володимирович	Професор кафедри економіки та цифрового бізнесу 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 обліку і аудиту підприємницької діяльності, Атестація 12 ПР № 008967, 21 листопада 2013 року, Міністерство освіти і науки, молоді та спорту	1. Hushko, S., Mietule, I., Slyusarenko, K., & Sheludiakova, N. (2017). Information economy in the context of sustainable development of society and its effect on tnc activity. Scientific Journal of Polonia University, 24(5), 52-66. – URL: https://doi.org/10.23856/2406 (Index Copernicus). 2. Hushko, S., Temchenko O., Kryshchuk I., Maksymova I., Huk O., (2018). Modelling of management activity of the organization considering the impact of implicit factors in business processes. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Volume 1, Issue 3-91, P. 13-21. – URL: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.121647 (Scopus). 3. Hushko, S., Kulishov, V., & Bortnyk, K. (2018). Opportunities and barriers of foreign investment in the economy of Ukraine. Scientific Journal of Polonia University, 30(5), 68-75. – URL: https://doi.org/10.23856/3006	1. Certificate of scientific internship № 455-2020 September 24-25, 2020 (75 год. / 2,5 кредитів ECTS). 2. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP Ukraine – Uzbekistan – Latvia January 20 – April 20, 2021 180 hours (6.0 ECTS credits) . сертифікат № 072-2021 (180 год. / 6 кредитів ECTS). 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). ID 116-2022	1), 4), 8), 9), 12)

					<p>(Index Copernicus). 4.Hushko, S., Kulishov, V., Izmaylov, Y. and Subačienė, R. (2019) Trends of Forming the Accounting and Analytical Management System in the Digital Economy, <i>Buhalterinės apskaitos teorija ir praktika</i>, (19), p. 6. DOI: 10.15388/batp.2019.6 – URL: https://www.journals.vu.lt/BATP/article/view/12913 (BASE, CNKI, CORE, Dimensions, DOAJ, Google Scholar). 5. Hushko, S. Kotane, I., Znotina, D., & (2019). Assessment of trends in the application of digital marketing. <i>Scientific Journal of Polonia University</i>, 33(2), 28-35.– URL: https://doi.org/10.23856/3303 3 (Index Copernicus).</p>	
<p>Методи обчислювальної математики, Основи машинного навчання, Основи розпізнавання образів, Великі данні</p>	<p>Белінський Андрій Олександрович</p>	<p>Асистент кафедри економіки та цифрового бізнесу Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Криворізький державний педагогічний університет, 2021, Інформатика, вчитель інформатики та англійської мови</p>			<p><i>Початок роботи з 04.10.2022 року</i></p>
<p>Особи, які працюють за сумісництвом</p>						

<p>Програмування мовою JavaScript. Дослідження систем. Технології програмування. Цифрова обробка зображень.</p>	<p>Попов Станіслав Олегович</p>	<p>Професор кафедри економіки та цифрового бізнесу Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Криворізький гірничорудний інститут. Рік закінчення 1978. Технологія і комплексна механізація підземної розробки родовищ корисних копалин, гірничий інженер.</p>	<p>Доктор технічних наук. 05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин. Удосконалення методів обґрунтування раціональних технологічних рішень і розрахунку параметрів підземного видобутку залізних руд Диплом доктора наук ДД № 005959 Вища атестаційна комісія України 14 червня 2007 р. Атестат професора 12ПР №007369. Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України. 10 листопада 2011 р.</p>	<p>1. Popov S.O., Timchenco R.A., Yerina O.O. Iron ore mining geomechanically problems in Ukraine. Academic journal / Series industrial machine building, civil engineering. – Poltava: Poltava National Technical Yuri Kondratyuk Universiteit, 2017. Issue 2(49), С.152-159. DOI: https://doi.org/10.26906/znp.2017.49. http://journals.nuppp.edu.ua/znp/issue/view/4/znp%202-49-2017. (Index Copernicus). 2. Попов С.О., Романенко О.В., Колосовський Д.В., Ковницька І.С., Могіль А.К. Комп'ютерне моделювання процесу відбивання залізних руд для визначення оптимальних параметрів буро-вибухових робіт за критеріями їх економічної ефективності. Економічний вісник Дніпровської політехніки. Дніпро: «Дніпровська політехніка», 2021. Вип 3. С 199-209. DOI: https://doi.org/10.33271/ebdut/74.199. https://ev.nmu.org.ua/index.php/ru/archive?arh_article=1354 (Index Copernicus). 3. Попов С.О., Тімченко Р.О., Крішко Д.А.</p>	<p>Підвищення кваліфікації у Східноукраїнському національному університеті ім. Володимира Даля за спеціальністю «Комп'ютерні науки» за темою «Інформаційні технології проектування комп'ютерних систем», як викладач дисципліни «Технології комп'ютерного проектування». Свідотство про підвищення кваліфікації 12СПВ 146299 видане 31.05.2018 р. 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 190 - 2022</p>	<p>1), 8), 11),13,) 14), 19)</p>
---	---------------------------------	---	---	---	---	---	----------------------------------

					<p>Автоматизація діагностування можливості виникнення параметричного резонансу, як елемент управління піднімальними комплексами шахт. Збірник наукових праць «Строительство, материаловедение, машиностроение». Дніпро, СПД Охотник В.С., 2018. С. 108-116. DOI: https://doi.org/10.30838/P.CMM.2415.270818.108.239. http://smm.pgasa.dp.ua/article/view/151554/</p> <p>4. Ishchenko M.O., Ishchenko L.F., Kolosovskiy D. Expert system of selection of competitive options of systems of underground development of ore deposits. ICSF-2020: the international conference on sustainable futures: environmental, technological, social and economic matters. 2020, 166, 02003. (Scopus) https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56209236800/</p> <p>5. Ishchenko M.O., Ishchenko L.F., Dyachenko D. Methods and means of</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>economic matters. 2020, 166, 02003. (Scopus) https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56209236800/</p> <p>5. Ishchenko M.O. Ishchenko L.F., Dyachenko D. Methods and means of diagnosing the phenomenon of parametric resonance in the process of lifting vessels movement in the trenches of ore and coal mines Proceedings of 15th International Conference on OPUS Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET-2020), Lviv-Slavske, Ukraine, February 25 - 29, 2020, 217 papers. (Scopus) https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56209236800/</p>	
--	--	--	--	--	---	--

В.о. завідувача кафедри

Гарант освітньої програми



Вікторія СОЛОВЙОВА

Вікторія СОЛОВЙОВА

Досягнення у професійній діяльності:

Соловійова Вікторія Володимирівна

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.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).
2. Solovieva, V., Bielinskyi, A., Soloviev, V., Semerikov, S. (2021). Identifying stock market crashes by fuzzy measures of complexity. *Neuro-Nechitki Tekhnologii Modelyuvannya v Ekonomitsi (Neuro-Fuzzy Modeling Techniques in Economics)*, 10, 3-45. <https://doi.org/10.33111/nfmte.2021.003>
3. 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 Фахова реєстрація (категорія «Б») DOI: 10.31891/CSIT-2021-3-8 <http://csitjournal.khmn.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38>.
4. Viktoria Solovieva, Vladimir Soloviev, Anna Tuliakova *Visibility graphs and precursors of stock crashes/НЕЙРО-НЕЧИТКІ ТЕХНОЛОГІЇ МОДЕЛЮВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ*. 2019, No 8, с. 3-29. URI <https://ir.kneu.edu.ua:443/handle/2010/32144> http://nfmte.com/assets/journal/8/Soloviev_Solovieva_Tuliakova.pdf (Scopus).
5. Соловійова В.В. Universal tools of modeling different nature complex system / В.В. Соловійова, В.Н. Соловійов // Інформаційні технології в освіті та науці: Збірник наукових праць. – Випуск 10. – Мелітополь: ФОП Однорог Т. В., 2018. – 373 с. (283 – 288). <http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/2865>
6. Соловійова, В. (2018). Information technologies as a factor in the training of prospective specialists in the field of accounting and taxation. *New Computer Technology*, 16, 152-156. <https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/issue/view/76>.
7. 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).
8. 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).
9. 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).
10. 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).
11. Solovieva, V., Soloviev, V., Bielinskyi, A., Serdyuk, O., Semerikov, S. Lyapunov exponents as indicators of the stock market crashes. *CEUR Workshop Proceedings*, 2020, 2732, стр. 455–470. URL <http://ceur-ws.org/Vol-2732/20200455.pdf>. (Scopus).
12. Solovieva, V., Soloviev, V., Tuliakova, A., Hostryk, A., Pichl, L. Complex networks theory and precursors of financial crashes. *CEUR Workshop Proceedings*, 2020, 2713, стр. 53–67. URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095438564&partnerID=MN8TOARS> (Scopus).
13. 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, стр. 1–20. URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095411935&partnerID=MN8TOARS>. (Scopus).
14. Victoria Solovieva, Andriy Bielinskyi, Serhiy Semerikov, Oleksandr Serdiuk, Vladimir Soloviev, Lukáš Pichl *Econophysics of sustainability indices*. *CEUR Workshop Proceedings*, 2020, 2713, стр. 372–392. URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095409938&partnerID=MN8TOARS>. (Scopus).

15. Solovieva, V., Soloviev, V., Bielinskyi, A., Entropy analysis of crisis phenomena for DJIA index. CEUR Workshop Proceedings, 2019, 2393, стр. 434–449 URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85069505434&partnerID=MN8TOARS>. (Scopus).
16. Solovieva, V., Bielinskyi, A., Soloviev, V., Semerikov, S., Detecting stock crashes using levy distribution. CEUR Workshop Proceedings, 2019, 2422, p. 420–433 URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85071142160&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. Соловійова В.В. Управлінські інформаційні системи// Гострик О.М. // Навчальний посібник. – Кривий Ріг: Видавець : Типографія «Айс Принт», 2018. – 173 с. (авторські: С. 3,6 а.а.) .

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. 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

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);

1. Робота у складі експертної комісії проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми Економіка зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Сумському державному педагогічному університеті імені А. С. Макаренка з 07 листопада по 09 листопада 2018 р. (Наказ МОН №1692- л від 02.11.2018 р.)

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. 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
2. Solovieva, V.; Vdovychenko, I.; Khotskina, V.; Hushko, S.; and Tkalichenko, 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
3. Соловійова В., Соловійов В., Матвійчук А., Семеріков С., Белінський А. АНАЛІЗ КРОС-КОРЕЛЯЦІЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ МІЖ БІТКОЇНОМ ТА ФОНДОВИМ РИНКООМ/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)
4. 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
5. 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](https://doi.org/10.1051/shsconf/202110000001)
6. Victoria Solovieva, Sergiy Tkalichenko, Valentyna Khotskina, 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.
7. 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.
8. V. Solovieva, V. Soloviev, A. Tuliakova, M. Ivanova. Construction of crisis precursors in multiplex networks. 7th International Conference on Modeling, Development and Strategic Management of Economic System (MDSMES 2019) Advances in Economics, Business and Management Research, volume 99, p. 361 – 366.
9. Viktoriya Solovieva, Serhiy Semerikov and Vladimir Soloviev, Andrii Bielinskyi. Levy's stable distribution for stock crash detecting// The 8th International Conference on Monitoring, Modeling & Management of Emergent Economy (M3E2 2019) Volume 65 (2019).
10. Соловійова В.В. Крипториннок: оцінка та прогнозування / Гострик О. М., Соловійова В.В. // Механізми, стратегії, моделі та технології управління економічними системами за умов інтеграційних процесів: теорія, методологія, практика / Матеріали V ювілейної Міжнародної науково-практичної конференції (5-7 жовтня 2018 р. м. Мукачєво). – Хмельницький 2018. – 280 с. (с. 141 – 143).
11. Соловійова В.В. Передпрогнознний аналіз фондового ринку засобами теорії складних систем / Соловійова В.В., Гострик О. М., Потапенко А.О. // Цифрова економіка: зб. мат. Національної наук.-метод. конф., 4 -5 жовтня 2018 р., м. Київ. – К.: КНЕУ, 2018. – 407, с. (с. 344 – 347).
12. V.V. Solovyova. Wavelet analysis and prognostications crises hides in the stock market / V.V. Solovyova, A. O. Potapenko //Моніторинг, моделювання, менеджмент емерджентної економіки: Зб. наук. пр. Сьомої Міжнародної науково-практичної конференції; Одеса – Черкаси, 23 - 25 травня, 2018 р./ Редкол.: В.М. Соловійов, Л.О. Кібальник (відп. за випуск) та ін. - Черкаси: видавець Вовчок О.Ю., 2018. - 284 с. (с. 17 – 20).

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт;

1. Керівництво студенткою Азьома В.О. яка отримала дипломом III ступеня I Всеукраїнського студентського конкурсу бізнес-проектів «Бізнес-трамплін», 7 грудня 2018 р. <https://www.duet.edu.ua/ua/area/students/proekti>
2. Керівництво студенткою Азьома В.О. яка отримала дипломом II ступеня II Всеукраїнського студентського конкурсу бізнес-проектів «Бізнес-трамплін», 27 листопада 2019 р. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/90>

Астаф'єв Олександр Юлійович

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. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Дискретна математика» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач О.Ю. Астаф'єв. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021р.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Інфографіка та презентації» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач О.Ю. Астаф'єв. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021р.).
3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей і математична статистика» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач О.Ю. Астаф'єв. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021р.).
4. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Візуалізація даних Matplotlib» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач О.Ю. Астаф'єв. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021р.).
5. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Імітаційне моделювання» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач О.Ю. Астаф'єв. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021р.).

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. Oleksandr Astafiev, Kateryna Astafieva, Serhii Rtyshchev, Valeriia Astafieva APPROACHES TO ECONOMIC CRISES FORECASTING BY MEANS OF EXCHANGE INDICES ON THE EXAMPLE OF FOREIGN EXPERIENCE_ Vol 30 No 5 (2018): Scientific Journal of Polonia University 91-98 p.
2. Астаф'єв О. Ю., Кобрин Е. І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ. The 7th International scientific and practical conference "Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects" (December 19-21, 2021) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2021. 689 p. P. 166 - 169
3. Астаф'єв О. Ю., Сутягін М. В. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ. The 7th International scientific and practical conference "Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects" (December 19-21, 2021) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2021. 689 p. P. 170 - 173
4. Астаф'єв О. Ю., Шолох Т. О. БЕЗПЕКА В ІНТЕРНЕТІ З ВИКОРИСТАННЯМ VPN. The 7th International scientific and practical conference "Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects" (December 19-21, 2021) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2021. 689 p. P. 174 - 177

5. Астаф'єв О. Ю., Вручинський А. В. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ І ШЛЯХИ ЇХ РОЗВ'ЯЗАННЯ. The 10th International scientific and practical conference "Results of modern scientific research and development" (December 12-14, 2021) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2021. 784 p. P. 160-164
6. Астаф'єв О. Ю., Середа В. О. ДИНАМІЧНІ МОДЕЛІ ЕКОНОМІКИ. The 6 th International scientific and practical conference —Topical issues of modern science, society and educationl (December 26-28, 2021) SPC —Sci-conf.com.uall, Kharkiv, Ukraine. 2021. 1889 p. P. 329-334

14) керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком

Студентський науковий гурток «Візуалізація даних» для студентів першого курсу спеціальності «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ» затверджено на засіданні кафедри «Інформаційних технологій і моделювання» протокол № 4 від 16 листопада 2021р <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1588>

Шокотько Людмила Миколаївна

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.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Об'єктне моделювання і UML» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021р.).
- 2.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Проектування і реалізація баз даних» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021р.).
- 3.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Технології розподілених систем» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021р.).
- 4.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Програмування на Python» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021р.).
5. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни « Об'єктне моделювання і UML » (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 6 від 22.12.2021р.).
6. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Проектування і реалізація баз даних» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 6 від 22.12.2021р.).
7. Методичні рекомендації для самостійної підготовки до поточного і семестрового контролю знань з дисципліни «Проектування і реалізація баз даних» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 6 від 22.12.2021р.).

8. Методичні рекомендації до лабораторних робіт Частина 1 з дисципліни «Проектування і реалізація баз даних» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 6 від 22.12.2021р.).
9. Методичні рекомендації до лабораторних робіт Частина 2 з дисципліни «Проектування і реалізація баз даних» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 6 від 22.12.2021р.).
10. Методичні рекомендації до лабораторних робіт Частина 3 з дисципліни «Проектування і реалізація баз даних» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 6 від 22.12.2021р.).
11. Методичні рекомендації до лабораторного практикуму з дисципліни «Об'єктне моделювання і UML» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 6 від 22.12.2021р.).
12. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з дисципліни «Об'єктне моделювання і UML» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 6 від 22.12.2021р.).
13. Методичні рекомендації до лабораторних робіт та самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Програмування на Python » (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 6 від 22.12.2021р.).
14. Методичні рекомендації до лабораторних робіт та самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Технології розподілених систем» (для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітній рівень - бакалавр) / Укладач Л.М. Шокотько. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 6 від 22.12.2021р.).

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. Шокотько Л. М. Квантові індикатори-передвісники кризових явищ на корельованих фінансових ринках/ Л. М. Шокотько // Моніторинг, моделювання та менеджмент емерджентної економіки: зб. наук. праць Сьомої Міжнародної конф. 23–25 травня 2018 р. Одеса – Черкаси: видавець Вовчок О.Ю., 2018. – С.262-266 URL: <http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/2868>
2. Шокотько Л. М., Вручинський А. В. ПОРІВНЯННЯ ПРОВІДНИХ ХМАРНИХ ПЛАТФОРМ ЯК СЕРВІСІВ. The 7th International scientific and practical conference “Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects” (December 19-21, 2021) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2021. 689 p. P. 222-227
3. Шокотько Л. М., Іванченко Д. В. ЗАХИСТ БАНКІВСЬКОЇ ТАЄМНИЦІ В УКРАЇНІ. The 7th International scientific and practical conference “Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects” (December 19-21, 2021) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2021. 689 p. P. 228-232
4. Шокотько Л. М., Іванченко Д. В. ЗАХИСТ БАНКІВСЬКОЇ ТАЄМНИЦІ В УКРАЇНІ. The 7th International scientific and practical conference “Modern directions of scientific research development” (December 22-24, 2021) VoScience Publisher, Chicago, USA. 2021. 880 p. P. 315-319
5. Шокотько Л. М., Середа В. О. ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕРНЕТ-ОБЧИСЛЕНЬ. ПЛАТФОРМА VOINC. The 6 th International scientific and practical conference —Tropical issues of modern science, society and education (December 26-28, 2021) SPC —Sci-conf.com.ua, Kharkiv, Ukraine. 2021. 1889 p. P. 495-499
6. Шокотько Л. М., Сутягін М. В. МЕТОДИ РОЗПОДІЛЕНОЇ ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ДАНИХ: КОНЦЕПЦІЯ MAPREDUCE. The 5 th International scientific and practical conference “Innovations and prospects of world science” (December 29-31, 2021) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2021. 1109 p. p. 360-363

Гушко Сергій Володимирович

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., Mietule, I., Slyusarenko, K., & Sheludiakova, N. (2017). Information economy in the context of sustainable development of society and its effect on tnc activity. *Scientific Journal of Polonia University*, 24(5), 52-66. – URL: <https://doi.org/10.23856/2406> (Index Copernicus).
2. Hushko, S., Temchenko O., Kryshchyna I., Temchenko H., Maksymova I., Huk O., (2018). Modelling of management activity of the organization considering the impact of implicit factors in business processes. *EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies*. Volume 1, Issue 3-91,P. 13-21. – URL: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.121647> . (Scopus).
3. Hushko, S., Kulishov, V., & Bortnyk, K. (2018). Opportunities and barriers of foreign investment in the economy of ukraine. *Scientific Journal of Polonia University*, 30(5), 68-75. – URL: <https://doi.org/10.23856/3006> (Index Copernicus).
4. Hushko, S., Kulishov, V., Izmaylov, Y. and Subačienė, R. (2019) Trends of Forming the Accounting and Analytical Management System in the Digital Economy, *Buhalterinės apskaitos teorija ir praktika*, (19), p. 6. DOI: 10.15388/batp.2019.6 – URL: <https://www.journals.vu.lt/BATP/article/view/12913> (BASE, CNKI, CORE, Dimensions, DOAJ, Google Scholar).
5. Hushko, S. Kotane, I., Znotina, D., & (2019). Assessment of trends in the application of digital marketing. *Scientific Journal of Polonia University*, 33(2), 28-35. – URL: <https://doi.org/10.23856/3303> (Index Copernicus).
6. Гушко С.В., Хамидов О.Х., Маманазаров А.Б., Кулишов В.В., Маманазаров И.А. Современная парадигма образования в условиях цифровой и SMART-экономики. *Научно-практический общественный журнал «Современное образование»*. 2020-05-29. №4(89). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennaya-paradigma-obrazovaniya-v-usloviyah-tsifrovoy-i-smart-ekonomiki/viewer> (РИНЦ).
7. Hushko, S.V.; Temchenko, O.A.; Kryshchyna 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](https://doi.org/10.18371/FCATP.V1I32.200294) WOSUID: [WOS:000526324400010](https://doi.org/10.000526324400010). (Index Copernicus).
8. Гушко С.В., Хамидов О.Х., Миетуле И., Ботельо Жозе, Маманазаров А.Б., Кулишов В.В. Концепции и теории глобальной экономики и международных отношений: образовательный дискурс. *Научно-практический журнал «Экономика и финансы»*. 9, 2020. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontseptsii-i-teorii-globalnoy-ekonomiki-i-mezhdunarodnyh-otnosheniy-obrazovatelnyy-diskurs/viewer> (РИНЦ).
9. Hushko Serhii, José Manuel M. Botelho, Mietule Iveta, Kulishov Volodymyr, Maksymova Irina. Comparative advantages of international trade: the bilateral opportunities Portugal – Latvia, Portugal – Poland and Portugal (2021) *Ukrainéjournal of european economy*. Т. 20. №1. DOI: [10.35774/jece2021.01.093](https://doi.org/10.35774/jece2021.01.093). (Index Copernicus).

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. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Управлінські інформаційні системи» (для студентів спец. 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент, 074 Публічне управління та адміністрування, 075 Маркетинг, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 081 Право, 121 Інженерія програмного забезпечення, 292 Міжнародні економічні відносини, освітній рівень - магістр) / Укладач С.В. Гушко. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
2. Навчально-методичний комплекс до дисципліни «Управлінські інформаційні системи» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальностей 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент, 074 Публічне управління та адміністрування, 075 Маркетинг, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 081 Право, 121 Інженерія програмного забезпечення, 292 Міжнародні економічні відносини денної та заочної

форм навчання / укладач: С.В. Гушко. Кривий Ріг, ДУЕТ, 2021 р. 105 с. (Протокол кафедри обліку і оподаткування № 2 від 28.10.2020 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 **PNAP (Науковий Журнал Полонійної Академії, м. Ченстохово, Польща) – до 31.12.2019 р.**

2. *Serhii Hushko, Editor Series: [Advances in Economics, Business and Management Research](#)*, vol. 129 (2020)

3. *Serhii Hushko, Editor Series: SHS Web of Conferences Volume 100 (2021)*

4. *Serhii Hushko, 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. 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

6. MEMBERS OF EDITORIAL COUNCIL (International Scientific and Methodological Journal of Education and Innovation Research) (**Bukhara State University, Uzbekistan**)

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);

15.01-17.01.2018 р. – Голова експертної комісії для проведення акредитаційної експертизи підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Облік і оподаткування» зі спеціальності 071 «Облік і оподаткування» у Державному вищому навчальному закладі «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». Наказ Міністерства освіти і науки України №524л від 28.12.2017 р.

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. S. Gushko Models of Cross-Border Cooperation of Ukraine and European Union. *The International Roundtable is organized in the framework of Jean Monnet Module no.553194-EPP-1-2014-1-RO-EPPJMO-MODULE*, with the topic The Evaluation of Cross-border Cooperation at the Frontiers of EU (EVALCBC) 06-07 June 2017 Oradea, Romania. p 36-38.

2. Гушко С. Проблеми обліку оборотних активів підприємства за умов розвитку інформаційно-економічного простору. *Стан та перспективи розвитку бухгалтерського обліку та оподаткування в Україні* [Текст] : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. (22 лютого 2017 року). Ірпінь, Університет ДФС України, 2017. Т. 86. с 220-223.

3. Hushko, S., Kotane I., Yegorova I., Puriy H, Kulishov V. Influence of conditions of economic systems on innovation processes in modern international economic environment ociety integration. *Education: Proceedings of the International Scientific Conference*. Volume VI, May 25th-26th, 2018. p. 294-303.

4. Serhii Hushko, Yurii Kuzminskyi, Iryna Kryshchyna, 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-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.200318.004> .

5. Serhii Hushko, Ganna Puriy, Kateryna Slyusarenko, José 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>.
6. Serhii Hushko, Iluta Arbidane, Hanna Purii, Abdulkhakim 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](https://doi.org/10.1051/shsconf/202110001003)).
7. 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» (ISCSAI 2021)*. DOI: [http://doi.org/10.1051/shsconf/202110000001](https://doi.org/10.1051/shsconf/202110000001).
8. S Hushko, J M Botelho, I Maksymova, K Slusarenko and V Kulishov. Sustainable development of global mineral resources market in Industry 4.0 context. [IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 628, 8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine](#) DOI: [10.1088/1755-1315/628/1/012025](https://doi.org/10.1088/1755-1315/628/1/012025).
9. 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 24 May 2021. Web of Conferences 107, 03002 (2021) IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence – 2021» (ISCSAI 2021)*. DOI: [10.1051/shsconf/202110703002](https://doi.org/10.1051/shsconf/202110703002).

Попов Станіслав Олегович

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. Попов С.О., Єріна О.О. Проблема оптимізації параметрів буро-вибухових робіт за якісними, кількісними і економічними показниками при моделюванні відбійки залізних руд, як складової виробничо-технологічної системи. Сборник научных трудов «Качество минерального сырья». Кривой Рог: ФЛП Чернявский Д.А., 2017. С.119-124. ISBN 966-7103-44-7.
2. Popov S.O., Timchenco R.A., Yerina O.O. Iron ore mining geomechanically problems in Ukraine. Academic journal / Series industrial machine building, civil engineering. – Poltava: Poltava National Technical Yuri Kondratyuk Universiteit, 2017. Issue 2(49), С.152-159. DOI: <https://doi.org/10.26906/znp.2017.49>. <http://journals.nupp.edu.ua/znp/issue/view/4/znp%202-49-2017>.
3. Malinovsky Y.A., Malinovskaya S.I., Danilina G.V. Reasons of drilling assembly vibration during te operation of rjtary drilling rigs. Metallurgical and Mining Industrial. Dnipro: №4, 2017. P. 25-29. https://www.metalljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI_2017_4/003Popov.pdf
4. Попов С.О., Романенко О.В., Колосовський Д.В., Ковницька І.С., Могіль А.К. Комп'ютерне моделювання процесу відбивання залізних руд для визначення оптимальних параметрів буро-вибухових робіт за критеріями їх економічної ефективності. Економічний вісник Дніпровської політехніки. Дніпро: «Дніпровська політехніка», 2021. Вип 3. С 199-209. DOI: <https://doi.org/10.33271/ebdut/74.199>. https://ev.nmu.org.ua/index.php/ru/archive?arh_article=1354.
5. Попрожок О.О., Побудова схеми життєвого циклу проектів ремонтів і модернізації складного технологічного обладнання. Науково-технічний збірник «Управління розвитком складних систем» Київського національного університету будівництва і архітектури, випуск 35, 2018. С. 54-59. <http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-35/9.pdf>
6. Сидор В.М., Новік В.А., Перспективи відновлення підземної розробки магнетитових кварцитів в Україні: гірничотехнічні, технологічні і економічні аспекти. Науково-виробничий журнал «Металургійна та гірничорудна промисловість». Дніпро: МГП, 2018. Вип. 35. С.45-53. DOI: [10.33101/s004-0112870](https://doi.org/10.33101/s004-0112870). <https://www.metalljournal.com.ua/4-313-201/>
7. Попов С.О.,Тімченко Р.О., Крішко Д.А. Автоматизація діагностування можливості виникнення параметричного резонансу, як елемент управління піднімальними комплексами шахт. Збірник наукових праць «Строительство, материаловедение, машиностроение». Дніпро, СПД Охотник В.С., 2018. С. 108-116. DOI: <https://doi.org/10.30838/P.CMM.2415.270818.108.239>. <http://smm.pgasa.dp.ua/article/view/151554/>
7. Бабець Є.К., Василенко Е.С., Проблема автоматизації управління виробничим процесом на підземних залізрудних гірничодобувних підприємствах України. Збірник наукових праць Гірничий вісник. Кривий Ріг; КНУ, 2019. Вип.105. С. 46-50.

8. Гулівець О.А., Бондарець А.О., Олійник С.Ю. Деякі питання коригування експлуатаційних параметрів шахтного підйому за результатами обстеження і математичного моделювання армування стволів шахт. Вісник Криворізького національного університету (збірник наукових праць). Кривий Ріг: КНУ. 2021. Вип. 52. С-104-110. <http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/t52.pdf/>
9. Ishchenko M.O., Ishchenko L.F., Dyachenko D., Methods and means of diagnosing the phenomenon of parametric resonance in the process of lifting vessels movement in the trenches of ore and coal mines. Proceedings of 15th International Conference on OPUS Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET-2020), Lviv-Slavske, Ukraine, February 25 - 29, 2020, 217 papers (SCOPUS) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56209236800/>
10. Tymchenko R.A., Krishko D.A., Nastich O., Savenko V. The use of new structural solutions of retaining walls to ensure the stable operation of the "base – engineering structure" system. ICSF-2020: the international conference on sustainable futures: environmental, technological, social and economic matters. 2020, 166, 02003 (SCOPUS) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56209236800/>
11. Ishchenko M.O., Ishchenko L.F., Kolosovskiy D. Expert system of selection of competitive options of systems of underground development of ore depos. 2020 IEEE International Conference on «Problems of Infocommunications Science and Technology» National University of Radio Electronics. Kharkov Octobers 6-9 2020. №50 (SCOPUS). <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56209236800/>

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;

Науковий керівник науково-дослідної роботи «Дослідження ефективності застосування розчинів реагентів та нових методів і технологій, спрямованих на зниження викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при проведенні масових вибухів в кар'єрі АТ «ПівДГЗК» за договором №2021/у/ТХО/444 від 04.08.2021 р. між АГН України і акціонерним товариством «Південний гірничозбагачувальний комбінат».

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);

1. На протязі 2019-2021 років здійснював наукове консультування ООО «Агат» (Авторські гірничо-аналітичні технології) з питань розробки програмного забезпечення для вирішення задач діагностування технічного стану і працездатності жорсткого армування стволів глибоких шахт (довідка № 020 – 7/21, 21.09.2021).
2. На протязі 2019-2021 років здійснював наукове консультування ТОВ «Трансмаш КР» з питань розробки системи комп'ютерного забезпечення процесів діловодства (довідка ТОВ «Трансмаш КР» ІК 42586336).

13) наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій / практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування

1. Попов С.О., Єфіменко Л.І., Тиханська А.М. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Технічні засоби автоматизації». Кривий Ріг: Видавництво Чернявський Д.А. 2021. 95 с.
2. Попрожук О.О. Інструктивно-методичні рекомендації з автоматизованого ресурсного планування проектів ремонтів та модернізації складного технологічного обладнання. Кривий Ріг: ФОП Чернявський Д.О., 2019, 68 с. Затверджено директором ООО «Магнітні технології» 02.08. 2018 р. ISBN 97-617-7553-74-7.
3. Попов С.О., Курченко В.М., Коцюрuba Ю.Г., Філянін Е.В., Радченко В.К., Путило В.П., Кузьменко А.Н., Аленкін С.Л. Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом. НПАОП 0.00-1.77-16. Кривий Ріг. ФОП Бурова О.А. 2017. 638 с. ISBN 978-617-7599-19-6.

4. Інструкція з нормування показників засмічення та гранично-припустимого вмісту заліза у карбонат-магнетитові руді покладу «Дружба» ш. ім. Фрунзе ПАТ «Суша Балка». Кривий Ріг: ФОП Чернявський Д.А. «Діонат», 2018. 89 с. ISBN 979-617-7553-36-5.
5. Кириченко А.А. Методика підготовки лідерів у футболі на основі положення прізвищного Сертифікату Вищої Спортивного обдарування (під загальною редакцією С.О. Попова. Кривий Ріг: Видавництво Чернявський Д.А. 2020. 12 с.
6. Кириченко А.А. Система формування лідерів в футболі по прізвищному Сертифікату Вищої Спортивного обдарування (під загальною редакцією С.О. Попова) Кривий Ріг: видавництво Чернявський Д.А. 2020. 12 с. ISBN 978-617-7784-60-8.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт;

1. Керівництво студентською науковою роботою Поваля Д.С., яка зайняла I-ше місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, що відбувся 22 квітня 2021р. у Центральноукраїнському національному технічному університеті м. Кропивницький <http://www.knu.edu.ua/naukovi-rezul-taty/zvitnist-pro-naukovo-doslidnu-robotu>
2. Керівництво студентською науковою роботою Задорожнього В.С. і Веселовського Д.В., яка зайняла II-ге місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, що відбувся 09 липня 2020 р. у Харківському національному університеті радіоелектроніки, м. Харків. <http://www.knu.edu.ua/naukovi-rezul-taty/zvitnist-pro-naukovo-doslidnu-robotu>

19) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю.

Член громадського професійного об'єднання «Академія гірничих наук України» – Академік Академії гірничих наук України (Посвідчення ДЧ № 313, 22 травня 2013 року.