

## Монографії

1	Агаджанова С.В, Агаджанов-Гонсалес К.Х. Аналіз інформаційних технологій та сучасного програмного забезпечення реінжинірингу бізнес-процесів маркетингової діяльності виробничих компаній. <i>Реінжиніринг бізнес-процесів маркетингової сфери промислових підприємств</i> : монографія / за заг. ред. д.е.н., проф. Л. М. Таранюка. Суми: СНАУ, 2018. С.76-85.
2	Агаджанова С.В, Агаджанов-Гонсалес К.Х. Функціональне моделювання – методологічна основа дослідження бізнес-процесів на промислових підприємствах. <i>Реінжиніринг бізнес-процесів маркетингової сфери промислових підприємств</i> : монографія / за заг. ред. д.е.н., проф. Л. М. Таранюка. Суми: СНАУ, 2018. С. 221-229.
3	В'юненко О.Б. Інтелектуальні рішення для систем моніторингу сільського господарства. <i>Інноваційна наука, образование, производство и транспорт : техника и технологии, информатика, транспорт, архитектура</i> : серія монографій. Одеса, 2019. Кн. 2, ч. 1. С. 118-126
4	В'юненко О.Б., Виганяйло С.М., Толбатов А.В. Інноваційні підходи до планування економічної діяльності в менеджменті аграрних підприємств. <i>Научное окружение современного человека: экономика, менеджмент, образование, психология, юриспруденция, политология</i> : серія монографій. Одеса, 2019. Кн. 2, ч. 2. С. 52-60.
5	Державна політика розвитку інформаційного суспільства та електронного урядування. <i>Научное окружение современного человека: техника, информатика, архитектура, медицина, сельское хозяйство</i> : серія монографій / С.В. Агаджанова, О.Б. В'юненко, А.В. Толбатов, К.Х. Агаджанов-Гонсалес. Одеса, 2019. Кн. 2, ч. 1. С. 77-91.
6	Задачі вдосконалення моніторингу сільськогосподарських земель. <i>Научное окружение современного человека: техника, информатика, архитектура, медицина, сельское хозяйство</i> : серія монографій / С.В. Агаджанова и др. Одеса, 2019. Кн. 2, ч. 1. С. 177-183.
7	Інноваційна наука, освіта, виробництво і транспорт: техніка і технології, інформатика, транспорт, архітектура : монографія / В.В. Лукін, І.Я. Львович, Г.В. Пачурін, В.А. Толбатов, А.В. Толбатов та ін. Одеса: КУПРІЄНКО СВ, 2019. 180 с.
8	Научное окружение современного человека: техника, информатика, архитектура, медицина, сельское хозяйство : серія монографій / С.Н. Линда, И.Я. Львович, А.П. Преображенский, В.А. Толбатов, А.В. Толбатов и др. Одеса: КУПРИЕНКО СВ, 2019. Кн. 2, ч. 1. 199 с.

9	Побудова систем моніторингу, аналізу та оцінки прийняття рішень регіонального рівня для ситуаційних центрів АПК. <i>Діагностика функціонування регіональної економічної системи</i> : монографія / С.В. Агаджанова, О.Б. В'юненко, А.В. Толбатов та ін.; за наук. ред. Ю.І. Данька, В.Ю. Медвідь, О.М. Ковальової. Суми : “Університетська книга”, 2019. 342 с.
10	Electricity power consumption management in hybrid power grid with renewable energy sources. <i>Information systems and innovative technologies in project and program management</i> : collective monograph / S.O. Tymchuk, S.O. Shendryk, V.V. Shendryk, O.M. Telizhenko. Kharkiv: NURE, 2019. P. 161-169.
11	Лавров Є.А., Шендрик В.В., Шендрик С.О. Проблеми інформаційно-технологічної безпеки України. <i>Національна безпека України у викликах новітньої історії</i> : монографія. К. : ДП “Експрес-об’ява”, 2020. С. 434-445.
12	Научное окружение современного человека: техника, информатика: серия монографий / С.А. Гнатюк, А.В. Толбатов, В.А. Толбатов, С.В. Агаджанова, С.В. Толбатов, О.Б. В'юненко и др. Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2020. Кн. 3, ч. 3. 83с.
13	Decision Making for Energy Management in Smart Grid. <i>Research Anthology on Clean Energy Management and Solutions</i> : monograph / V. Shendryk, S. Shendryk, O. Boiko, Y. Parfenenko, S. Tymchuk. IGI-Global, 2021. P. 1742-1776. DOI: 10.4018/978-1-7998-9152-9.ch077
14	Study of Structural Relationships and models of Information Support for Energy Life Cycle Management in Microgrid. <i>Intelligent Information Systems for Decision Support in Project and Program Management</i> : monograph / V. Shendryk, Yu. Parfenenko, P. Pavlenko, O. Boiko, S. Shendryk. Riga: European University Press, 2021. P. 241-266. URL: <a href="https://doi.org/10.308/37/MMP.2021.241">https://doi.org/10.308/37/MMP.2021.241</a>
15	Decision-Making Support on Energy Management in District Heating. <i>Advanced Models and Tools for Effective Decision Making Under Uncertainty and Risk</i> Contexts: monograph / V. Shendryk, Yu. Parfenenko, O. Aleksenko, S. Shendryk, I. Baranova. IGI Global, 2021. P. 64-89. DOI: 10.4018/978-1-7998-3246-1.ch003
16	Nelia Dehtiarova, Yulia Rudenko, Sergii Petrenko. Pedagogical design in e-learning. <i>Modern approaches to knowledge management development</i> : collective monograph / editorial board Darko Bele, Lidija Weis. Ljubljana: VŠPV, Visoka šola za poslovne vede = Ljubljana School of Business, 2020. P. 313-323.
17	Yulia Rudenko, Olena Semenikhina. Analysis of distance learning experience in colleges of Sumy region of Ukraine. <i>Education during a pandemic crisis: problems and prospects</i> : monograph / Eds. Tetyana Nestorenko, Tadeusz Pokusa. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. P. 175-180. <a href="http://pedagogika.wszia.opole.pl/ebook/9_2020.pdf">http://pedagogika.wszia.opole.pl/ebook/9_2020.pdf</a>
18	Дегтярьова Н.В., Руденко Ю.О. Електронні ресурси та сервіси інтернет в контексті реалізації електронного навчання. <i>Професійна підготовка вчителя в умовах цифрового освітнього середовища</i> : монографія / за заг. ред. О.В. Семеніхіної. СумПДУ імені А.С. Макаренка. Суми : ФОП Цьома С.П., 2020. С. 55-82.

19	Ahadzhanova S., Ahadzhanov-Honsales K., Viunenko O., Rudenko Y., Batalova A., Dolgikh Y., Pasko N. Monograph: “ <i>Heritage of European science ‘2023’</i> ”, Karlsruhe, Germany, February, 2023. <a href="https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge17-02/sge17-02">https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge17-02/sge17-02</a>
<b>Публікації в наукометричній базі даних Scopus</b>	
1	Agadzhanova S., Tolbatov A., Viunenko O., Tolbatova O. Using cloud technologies based on intelligent agent-managers to build personal academic environments in E-learning system. <i>Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017</i> : Proceedings of 2nd International Conference. Lviv, 2017. P. 92-96. DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020073.
2	Ergonomic Support for Decision-Making Management of the Chief Information Security Officer. <i>Cyber Hygiene and Conflict Management in Global Information Networks (CyberConf 2019)</i> : Proceedings of 1st International Conference. November 29, 2019 / S. Gnatyuk, N. Barchenko, O. Azarenko, A. Tolbatov, V. Obodiak, V. Tolbatov. Lviv, Ukraine, 2019. P. 459-471. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol.-2588/">http://ceur-ws.org/Vol.-2588/</a>
3	Changing cohesive energy between atoms in metal-to-metal transition layer for Fe–Sn and Fe–Cu–Sn compounds in the course of spark alloying process. In: Pogrebnjak A., Bondar O. (eds) <i>Microstructure and Properties of Micro- and Nanoscale Materials, Films, and Coatings (NAP 2019)</i> . Springer Proceedings in Physics / Ie. Konoplianchenko, V. Tarel'nyk, V. Martsynkovskyy, A. Belous, V. Gerasimenko, G. Smolyarov, A. Tolbatov, V. Tolbatov, M. Chuprina. Springer, Singapore, 2020. Chapter 12, Vol. 240. P. 117-133.
4	Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., Piskarov O., Kazlauskayte A. (2019) Fuzzy Predictive Model of Solar Panel for Decision Support System in the Management of Hybrid Grid. In: Damaševičius R., Vasiljeviėnė G. (eds) <i>Information and Software Technologies. ICIST 2019. Communications in Computer and Information Science</i> , Vol. 1078. Springer, Cham. URL: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-30275-7_32">https://doi.org/10.1007/978-3-030-30275-7_32</a>
5	Lavrov E., Pasko N., Lavrova O., Savina N. Models for the Description of Man-Machine Interaction for the Tasks of Computer-Aided Assessment of the Reliability of Automated Systems. <i>Advanced Information and Communications Technologies (AICT)</i> : Proceedings of 2019 3rd International Conference, 2-6 July, 2019. Lviv, 2019. P. 176-181. DOI: 10.1109/AIACT.2019.8847767
6	Lavrov E., Pasko N., Lavrova O., Kyzenko V., Savina N. Assessment of Reliability of a Human Operator in Access Systems to Information Resources. <i>Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&amp;T)</i> : Proceedings of IEEE International Scientific-Practical Conference, 8-11 Oct., 2019. Kyiv, 2019. P. 51-56. DOI: 10.1109/PICST47496.2019.9061495 2019
7	Lavrov E.A., Paderno P.I., Vol.osiuk A.A., Pasko N.B., Kyzenko V.I. Automation of Functional Reliability Evaluation for Critical Human-Machine Control Systems. <i>Control in Technical Systems (CTS)</i> : Proceedings of 2019 III International Conference, 30 Oct.- 1 Nov., 2019. St. Petersburg, Russia, 2019. P. 144-147. DOI: 10.1109/CTS48763.2019.8973294

8	Lavrov E.A., Paderno P.I., Vol.osiuk A.A., Pasko N.B., Kyzenko V.I. Decision Support Method for Ensuring Ergonomic Quality in Polyergatic IT Resource Management Centers. <i>Control in Technical Systems (CTS)</i> : Proceedings of 2019 III International Conference, 30 Oct. - 1 Nov., 2019. St. Petersburg, Russia, 2019. P. 148-151. DOI: 10.1109/CTS48763.2019.8973265
9	Oleksandr Burov, Evgeniy Lavrov, Svitlana Lytvynova, Nadiia Pasko, Svitlana Dubovyk, Olena Orlyk, Olga Siryk, Vasyl Kyzenko Cognitive Performance Degradation in High School Students as the Response to the Psychophysiological Changes. In: Ayaz H., Asgher U. (eds) <i>Advances in Neuroergonomics and Cognitive Engineering</i> . AHFE 2020. <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i> , Springer, Cham, 2021. Vol. 1201. P. 83-88. URL: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-51041-1_12">https://doi.org/10.1007/978-3-030-51041-1_12</a>
10	Evgeniy Lavrov, Nadiia Pasko, Olga Siryk, Natalia Kisel , Nelly Sedova The method of teaching IT students computer analysis of ergonomic reserves of the effectiveness of automated control systems. <i>Sustainable Futures : Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020)</i> : Proceedings of The International Conference. E3S Web of Conferences, 2020. Vol.166. 10017. URL: <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016610017">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016610017</a>
11	Evgeniy Lavrov, Nadiia Pasko, Olga Siryk, Oleksandr Burov, Morkun Natalia Mathematical Models for Reducing Functional Networks to Ensure the Reliability and Cybersecurity of Ergatic Control Systems. <i>Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET)</i> : Proceedings of 2020 IEEE 15th International Conference, February 25-29, 2020. Lviv-Slavske, Ukraine, 2020. P. 179-184. DOI: 10.1109/TCSET49122.2020.235418
12	Evgeniy Lavrov, Nadiia Pasko, Olga Siryk Information technology for assessing the operators working environment as an element of the ensuring automated systems ergonomics and reliability. <i>Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET)</i> : Proceedings of 2020 IEEE 15th International Conference, February 25-29, 2020. Lviv-Slavske, Ukraine, 2020. P. 570-575. DOI: 10.1109/TCSET49122.2020.235497
13	Evgeniy Lavrov, Nadiia Pasko, Olga Siryk, Vol.odymyr Mukoseev, Svitlana Dubovyk. Automation of Reliability Assessment of Functional Elements of Flexible Automated Production Based on Functional Network Methodology. <i>ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2020)</i> : Proceedings of 16 <sup>th</sup> International Conference, June 16-20, 2020. Kharkiv, Ukraine, 2020. P. 357-364. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol.-2740/20200357.pdf">http://ceur-ws.org/Vol.-2740/20200357.pdf</a>
14	Evgeniy Lavrov, Nadiia Pasko, Olga Siryk, Oleksandr Burov, Viacheslav Osadchyi. Ergonomics of Cyberspace. Mathematical Modeling to Create Groups of Operators for Error-Free and Timely Implementation of Functions in a Distributed Control System. <i>ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2020)</i> : Proceedings of 16 <sup>th</sup> International Conference, June 16-20, 2020. Kharkiv, Ukraine, 2020. P. 380-385. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol.-2740/20200380.pdf">http://ceur-ws.org/Vol.-2740/20200380.pdf</a>
15	Evgeniy Lavrov, Nadiia Pasko, Olga Siryk, Pavel Paderno, Evgeniy Burkov, Vol.odymyr Nahorny Decision support in incident management systems. Models of searching for ergonomic reserves to increase efficiency. <i>Problems of Infocommunications. Science</i>

	<i>and Technology</i> : Proceedings of 2020 IEEE International Scientific-Practical Conference, October 6-9, 2020. Kharkiv, Ukraine, 2020. DOI: 10.1109/PICST51311.2020.9467991
16	Evgeniy Lavrov, Nadiia Pasko, Olga Siryk, Pavel Paderno, Evgeniy Burkov Models and information technology for reliable design of the functioning processes of flexible production systems as complex human-machine systems. <i>Problems of Infocommunications. Science and Technology</i> : Proceedings of 2020 IEEE International Scientific-Practical Conference, October 6-9, 2020. Kharkiv, Ukraine, 2020. DOI: 10.1109/PICST51311.2020.9467894
17	Evgeniy Lavrov, Nadiia Pasko, Olga Siryk, Pavel Paderno, Evgeniy Burkov Reliability of human-machine interaction in distributed information environments. Models for morphological analysis and optimization of group activities. <i>Problems of Infocommunications. Science and Technology</i> : Proceedings of 2020 IEEE International Scientific-Practical Conference, October 6-9, 2020. Kharkiv, Ukraine, 2020. DOI: 10.1109/PICST51311.2020.9468043
18	Oleksandr Burov, Evgeniy Lavrov, Nadezhda Pasko, Olena Hlazunova, Olga Lavrova, Vasyl Kyzenko, Yana Dolgikh Self-adjusted Data-Driven System for Prediction of Human Performance. <i>Intelligent Human Systems Integration (IHSI 2020) : Integrating People and Intelligent Systems</i> : Proceedings of 3 <sup>rd</sup> International Conference, February 19-21, 2020. University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy, 2020. Vol. 1131. P. 282-287. URL: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-39512-4_45">https://doi.org/10.1007/978-3-030-39512-4_45</a>
19	O. Pinchuk, O. Burov, S. Ahadzhanova, V. Logvinenko, Y. Dolgikh, T. Kharchenko, O. Hlazunova, A. Shabalin VR in Education: Ergonomic Features and Cybersickness. In: Nazir S., Ahram T., Karwowski W. (eds) <i>Advances in Human Factors in Training, Education, and Learning Sciences. AHFE 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing</i> . Springer, Cham, 2020. Vol. 1211. URL: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-50896-8_50">https://doi.org/10.1007/978-3-030-50896-8_50</a>
20	System for monitoring the connection of USB devices for cybersecurity auditing. <i>CEUR International Workshop Proceedings</i> / V. Kalchenko, N. Barchenko, A. Tolbatov, V. Tolbatov, V. Tatarinov, S. Gnatyuk. CEUR-WS.org, online, 2020. P. 733-785.
21	Method of Improving the Stability of Network Synchronization in Multiservice Macro Networks. <i>CEUR International Workshop Proceedings</i> / Y. Khlaponin, E.K. Khalifa, D. Khlaponin, A. Tolbatov, V. Tolbatov, R. Odarchenko. CEUR-WS.org, online, 2020. P. 786-797.
22	Experimental FMECA based assessing of the critical information infrastructure importance in aviation. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> / V. Sydorenko, S. Gnatyuk, A. Fesenko, A. Tolbatov, Y. Sotnichenko. CEUR-WS.org, online, 2020. 2732. P. 136-156.
23	Monitoring the quality of reference synchronization signals on the 4G network. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> / N. Fedorova, Y. Khlaponin, A. Tolbatov, R. Odarchenko, O. Polihenko. 2020. 2746. P. 33-45.

24	Mes/erp integration aspects of the manufacturing automation. <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i> : book series / O. Boiko, V. Shendryk, S. Shendryk, A. Boiko. 2020. P. 15-24
25	The Architecture of Fuzzy Logic Automat of Parallel Action for the Intelligent Smart Grid Networks. <i>Lecture Notes in Networks and Systems</i> : book series / S. Bovchaliuk, S. Tymchuk, S. Shendryk, V. Shendryk. 2020. P. 462-468.
26	Using a Chaos Generator to Achieve Cryptographic Strength Parameters Close to Absolutely Stable Ciphers. <i>Lecture Notes in Networks and Systems</i> : book series / I. Fedosova, T. Levytska, V. Shendryk, M. Vereskun, S. Shendryk. 2020. P. 454-461.
27	Determination of the Sampling Interval of Time Series of Measurements for Automation Systems. <i>Lecture Notes in Networks and Systems</i> : book series / S. Tymchuk, I. Abramenko, K. Zahumenna, S. Shendryk, V. Shendryk. 2020. P. 478-483.
28	Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., Abramenko I., Kazlauskaite A. (2020) The Methodology of Obtaining Power Consumption Fuzzy Predictive Model for Enterprises. In: Ivanov V., Trojanowska J., Pavlenko I., Zajac J., Peraković D. (eds) <i>Advances in Design, Simulation and Manufacturing III. DSMIE 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering</i> . Springer, Cham. URL: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-50794-7_21">https://doi.org/10.1007/978-3-030-50794-7_21</a>
29	Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., Panov A., Kazlauskaite A., Levytska T. (2020) Decision-Making Model at the Management of Hybrid Power Grid. In: Lopata A., Butkienė R., Gudonienė D., Sukackė V. (eds) <i>Information and Software Technologies. ICIST 2020. Communications in Computer and Information Science</i> , Vol. 1283. Springer, Cham. URL: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-59506-7_6">https://doi.org/10.1007/978-3-030-59506-7_6</a>
30	Lavrov E., Logvinenko V., Siryk O., Kyzenko V. Method for assessing the information content of factors forming the cognitive independence of students. <i>XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020)</i> : Proceedings of Journal of Physics: Conference Series, 15-17 October, 2020. Kryvyi Rih, Ukraine, 2021. Vol. 1840(1). 012066. DOI:10.1088/1742-6596/1840/1/012066
31	Svitlana Ahadzhanova, Oleksandr Burov, Evgeniy Lavrov, Karen Ahadzhanov-Honsales, Olena Hlazunova, Oleksandr Viunenko Mental Rotation Ability and Preferences in Vocational Education. In: Russo D., Ahram T., Karwowski W., Di Bucchianico G., Taiar R. (eds) <i>Intelligent Human Systems Integration 2021. IHSI 2021. Advances in Intelligent Systems and Computing</i> , Vol. 1322. Springer, Cham, 2021. P. 267-272. URL: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-68017-6_40">https://doi.org/10.1007/978-3-030-68017-6_40</a>
32	O. Burov, V. Logvinenko, et al. Influence of Properties of the Nervous System on Cognitive Abilities. In: Ayaz H., Asgher U., Paletta L. (eds) <i>Advances in Neuroergonomics and Cognitive Engineering. AHFE 2021. Lecture Notes in Networks and Systems</i> . Springer, Cham, 2021. Vol. 259. P.114-120. URL: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-80285-1_1">https://doi.org/10.1007/978-3-030-80285-1_1</a>
33	Efficient and Secure Digital Signature Scheme for Post Quantum Epoch. <i>Communications in Computer and Information Science</i> / M. Iavich, G. Iashvili, S. Gnatyuk, A. Tolbatov, L. Mirtskhulava. 2021. 1486 CCIS. P. 185-193.

34	Abramenko I., Tymchuk S., Shendryk V., Shendryk S., Radchenko S. (2021) Information Support of Power Quality Control Systems. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application IV. NT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, Vol. 233. Springer, Cham. URL: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_62">https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_62</a>
35	Rudenko Yu., Rozumenko A., Kryvosheya T., Karpenko O., Semenikhina O. Online Training during the COVID-19 Pandemic : Analysis of Opinions of Practicing Teachers in Ukraine. <i>44th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology, MIPRO 2021 - Proceedings</i> (27 September 2021 - 01 October 2021) Opatija, Croatia, 2021. P. 626-630. URL: <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9596799">https://ieeexplore.ieee.org/document/9596799</a>
36	Ivan Bakhov, Yuliya Rudenko, Andriy Dudnik, Nelia Dehtiarova and Sergii Petrenko. Problems of Teaching Future Teachers of Humanities the Basics of Fuzzy Logic and Ways to Overcome Them. <i>International Journal of Early Childhood Special Education</i> . 2021. Vol. 13, No 2. P. 844-854. URL: <a href="https://www.int-jecse.net/abstract.php?id=339">https://www.int-jecse.net/abstract.php?id=339</a>
37	Yuliia Rudenko, Olha Naboka, Larysa Korolova, Khana Kozhukhova, Olena Kazakevych, Olena Semenikhina. Online Learning with the Eyes of Teachers and Students in Educational Institutions of Ukraine. <i>TEM Journal</i> . 2021. Vol. 10, Issue. 2. P. 922-931. DOI: 10.18421/TEM102-55. <a href="https://www.temjournal.com/content/102/TEMJournalMay2021_922_931.pdf">https://www.temjournal.com/content/102/TEMJournalMay2021_922_931.pdf</a>
38	Rudenko Y., Naboka O., Petrenko S., Ostroha M., Pronikova M., Semenikhina O. Using Web Quests in Professional Training Student-Managers. <i>45th Jubilee International Convention on Information, Communication and Electronic Technology, MIPRO 2022 - Proceedings</i> , (May 23–27, 2022), Opatija, Croatia, 2022. P. 770-775. URL: <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9803400">https://ieeexplore.ieee.org/document/9803400</a>
39	Руденко Ю. О., Семеніхіна О. В., Харченко І. І., Харченко С. М. Дистанційне навчання : результати анкетування вчителів та студентів коледжу. <i>Інформаційні технології та засоби навчання</i> . 2021. 86(6). P. 313-333. <a href="https://doi.org/10.33407/itlt.v86i6.4343">https://doi.org/10.33407/itlt.v86i6.4343</a>
40	Vira Petruk, Yuliia Rudenko, Artem Yurchenko, Inna Kharchenko, Serhii Kharchenko, Olena Semenikhina. Analysis of the Results of the Pedagogical Experiment on the Integrated Analysis of the Average and Dispersions. <i>International Journal of Modern Education and Computer Science (IJMECS)</i> . 2022. Vol.14, No.6. P. 25-34. DOI:10.5815/ijmecs.2022.06.03
41	Gaponova O.P., Tarelnyk V.B., Martsynkovskyy V.S., Kirik G.V., Batalova A.B. Combined electrospark running-in coatings of bronze parts. Part 1. Structure and mechanical properties. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologiithis</i> . 2021. 43(8). P. 1121-1138. <a href="https://doi.org/10.15407/mfint.43.08.1121">https://doi.org/10.15407/mfint.43.08.1121</a>
42	Gaponova O.P., Tarelnyk V.B., Martsynkovskyy V.S., Batalova A.B., Semirnenko Y.I., Rysnaya O.V. Combined electrospark running-in coatings of bronze parts. Part 2. Distribution of elements in a surface layer. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologiithis</i> . 2021. 43(9). P. 1155-1166. <a href="https://doi.org/10.15407/mfint.43.09.1155">https://doi.org/10.15407/mfint.43.09.1155</a>

43	Агаджанова С.В., Руденко Ю.О., Агаджанов-Гонсалес К.Х.EFFECTIVELY LEARNING UKRAINIAN PRACTICES OF FORMING YOUNG MEDIA LITERACY. , MIPRO 2023 - Proceedings, Opatija, Croatia, 2023. - P.710-716 ISSN 1847-3946 IEEE Region 8 <a href="https://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro_2023_proceedings.pdf">https://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro_2023_proceedings.pdf</a>
<b>Публікації в наукометричній базі даних Web of Science Core Collection</b>	
1	Долгіх Я. Оцінка та аналіз динаміки зміни ефективності виробництва зерна в Україні методом DEA. <i>Agricultural and Resource Economics : International Scientific E-Journal</i> . 2019. Vol. 5, No. 3. P. 47-62. URL: <a href="http://are-journal.com">http://are-journal.com</a> .
2	Organizational and technical aspects of introduction of innovations of organic agriculture and rational land use of the agrarian enterprises. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> / L.O. Boginska, A.V. Tolbatov, O.B. Viunenko, S.V. Tolbatov, V.A. Tolbatov, A.O. Butenko, G.A. Davydenko, L.V. Kriuchko. 2019. 9(2). P. 110-118. URL: <a href="https://www.ujecology.com/articles/organizational-and-technical-aspects-of-introduction-of-innovations-of-organic-agriculture-and-rational-land-use-of-the-.pdf">https://www.ujecology.com/articles/organizational-and-technical-aspects-of-introduction-of-innovations-of-organic-agriculture-and-rational-land-use-of-the-.pdf</a>
3	Economic and Energy Efficiency of Forming and Using Legume-Cereal Grass Stands Depending on Fertilizers. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> / U.M. Karbivska, V.G. Kurgak, V.F. Kaminskyi, A.O. Butenko, G.A. Davydenko, O.B. Viunenko, S.M. Vyhaniailo, S.V. Khomenko. 2020. 10(2). P. 284-288. DOI: 10.15421/2020_98.
4	Rudenko Y., Drushlyak M., Osmuk N., Shvets O., Kolyshkin O., Semenikhina O. Problems of Teaching Pupils of Non-Specialized Classes to Program and Ways to Overcome Them: Local Study. <i>International Journal of Computer Science and Network Security</i> . 2022. Vol. 22, No. 1. P. 105-112 doi: 10.22937/IJCSNS.2022.22.1.16
5	Semenykhina, O.V., Rudenko Y.O. Problems of educating to programming of students and way of their overcoming. <i>Information Technologies and Learning Tools</i> . 2018. Vol. 66, No. 4. P. 54-64. URL: <a href="https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2149">https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2149</a>
6	Rudenko Yu.O., Semenikhina O.V., Kharchenko I.I., Kharchenko S.M. Distance learning: results of a survey of teachers and college students. <i>Information Technologies and Learning Tools</i> . 2021. Vol. 86, No. 6. P. 313-333. URL: <a href="https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/4343">https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/4343</a>
7	Yuliia Rudenko, Marina Drushlyak, Olha Naboka, Volodymyr Proshkin, Olena Semenikhina Special course on information hygiene as a tool for developing youth's ability to resist informational influences. <i>E-learning in the Transformation of Education in Digital Society Scientific</i> . Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. "E-learning", 14, Katowice-Cieszyn, 2022. P. 268-287 <a href="https://doi.org/10.34916/el.2022.14.20">https://doi.org/10.34916/el.2022.14.20</a>
8	Pasko, N.; Viunenko, O.; Agadzhanova, S. and Ahadzhanov-Honsales, K. (2022). Using Intelligent Agent-managers to Build Personal Learning Environments in the E-Learning System}. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational



Technology - Volume 2: AET, ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, pages 292-299. DOI: 10.5220/0010931000003364  
<https://doi.org/10.5220/0010931000003364>

### Публікації у фахових виданнях України

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Функції, основні складові та особливості моніторингу дистанційної освіти в ВНЗ. <i>Новітні комп'ютерні технології</i> / С.В. Агаджанова, О.Б. В'юненко, А.В. Толбатов, К.Х. Агаджанов-Гонсалес, В.А. Толбатов. Кривий Ріг: ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. Т. XV. С. 131-139. URL: <a href="https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/article/view/602/668">https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/article/view/602/668</a>         |
| 2 | Using blockchain technology for E-learning. <i>Measuring and computing devices in technological processes</i> / A.V. Tolbatov, S.V. Agadzhanova, O.B. Viunenko, V.A. Tolbatov. Hmelnytskyi, 2018. №1. P.110-113.<br>URL: <a href="https://biblio.suitt.edu.ua/bitstream/handle/123456789/1991/vottp-2018-konf.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://biblio.suitt.edu.ua/bitstream/handle/123456789/1991/vottp-2018-konf.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a> |
| 3 | Багатокритеріальний підхід до оцінки альтернативних варіантів гібридних енергетичних систем. <i>Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства</i> / О.В. Бойко, В.В. Шендрик, Ю.В. Парфененко, С.О. Шендрик. 2019. Вип. 204. С. 81-83.   |
| 4 | Долгіх Я.В. Оцінка та аналіз ефективності виробництва зерна та зернобобових культур в Україні методом DEA. <i>Економіка АПК</i> . Київ, 2019. №7. С. 14-20. URL: <a href="https://doi.org/10.32317/2221-1055.201907014">https://doi.org/10.32317/2221-1055.201907014</a>   |
| 5 | Аналіз енергетичної економічності роботи енергоспоживаючих агрегатів. <i>Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету</i> / А. Толбатов, В. Толбатов, В. Яковлев, О. В'юненко, Г. Смоляров. 2019. №1, т.9. DOI:10.31388/2220-8674-2019-1-19   |
| 6 | Долгіх Я. В. Оцінка та аналіз ефективності виробництва продукції рослинництва в Україні методом DEA. <i>Економіка АПК</i> . Київ, 2020. №.10. С.22-28. URL: <a href="https://doi.org/10.32317/2221-1055.202010022">https://doi.org/10.32317/2221-1055.202010022</a>  |
| 7 | Долгіх Я. В. Оцінка та аналіз методом DEA ефективності відтворення наукових кадрів закладів вищої освіти регіонів України. <i>Економіка і управління</i> . Київ, 2020. №3. С.118-126. DOI: 10.36919/2312-7812.3.2020.118   |
| 8 | Dolgikh, Ya.V. (2022). Improvement of crop production planning in Ukraine using the Cobb-Douglas production function. <i>Ekonomika APK</i> , 29(1), 10-17. doi: 10.32317/2221-1055.202201010   |
| 9 | Терещенко С.І., В'юненко О.Б. Інноваційні підходи до мотивації персоналу аграрних підприємств в умовах цифровізації. <i>Науковий економічний журнал «ІНТЕЛЕКТ XXI»</i> . 2021. №5. С. 67-72.<br>URL: <a href="http://www.intellect21.nuft.org.ua/journal/2021/2021_5/16.pdf">http://www.intellect21.nuft.org.ua/journal/2021/2021_5/16.pdf</a>   |

10	Виганяйло С.М., В'юненко О.Б. Тенденції розвитку інформаційних технологій у бізнес-аналітиці. <i>Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Сер. Технічні науки</i> . 2021. № 1, ч.1, т. 32 (71). С. 51-55. URL: <a href="http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/1_2021/part_1/1-1_2021.pdf">http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/1_2021/part_1/1-1_2021.pdf</a>
11	Формалізація інформаційних потоків для захисту операційних систем сімейства BSD від несанкціонованого дослідження. <i>Кібербезпека: освіта, наука, техніка</i> / С. О. Гнатюк, О. С. Верховець, А. В. Толбатов, Є. В. Красовська. 2021. 1(13). Р. 145-157. URL: <a href="https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.13.145157">https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.13.145157</a>
12	Руденко Ю., Дегтярьова Н., Петренко С. Розвиток медіаграмотності молодого покоління: практичний аспект проблеми. <i>Фізико-математична освіта</i> . 2022. Том 37. № 5. С. 56-63. DOI: 10.31110/2413-1571-2022-037-5-008
13	Руденко Ю., Дегтярьова Н., Тугова Н. Практичні аспекти формування умов розвитку критичного мислення здобувачів. <i>Актуальні питання у сучасній науці</i> . 2022. №3(3). DOI: <a href="https://doi.org/10.52058/2786-6300-2022-3(3)-316-327">https://doi.org/10.52058/2786-6300-2022-3(3)-316-327</a>
14	Руденко Ю., Овчаренко В. Аналіз закордонного досвіду формування медіаграмотності молоді. <i>Освіта. Інноватика. Практика</i> . 2022. 10(6). С. 45-51. DOI: <a href="https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol10i6-006">https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol10i6-006</a>
15	Агаджанова С., В'юненко, О., Агаджанов - Гонсалес К., Руденко, Ю. (2023) Інформаційні комунікаційні технології електронного навчання як база інновацій у вищій освіті. <i>Освіта. Інноватика. Практика</i> , 2023. Том 11, № 4. С. 13-19. <a href="https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol11i4-002">https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol11i4-002</a>
<b>Публікації у закордонних виданнях</b>	
1	Agadzhanova S.V., Tolbatov A.V., Viunenko O.B. Prospects for the use of Blockchain technologies in higher educational staff. <i>Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien</i> . 2018, Issue №5, Part 1. P.84-88. DOI: 10.30890/2567-5273.2018-05-01-065
2	Topical issues of the use of blockchain technology in higher education staff. <i>Modern engineering and innovative technologies</i> / O.B. Viunenko, A.V. Tolbatov, S.V. Tolbatov, V.A. Tolbatov. 2019. Issue №9, Part 2. P. 47-53.
3	Information software providing effective activity of machine-building enterprises of Ukraine in resources restrictions. <i>Modern engineering and innovative technologies</i> / M.O. Chuprina, A.V. Tolbatov, O.B. Viunenko, V.A. Tolbatov. 2019. Issue №7, Part 3. P. 84-90.
4	Planning and monitoring of energy loading of domestic renewable energy systems. <i>Modern engineering and innovative technologies</i> / O.B. Viunenko, A.V. Tolbatov, V.A. Tolbatov. 2019. Issue №7, Part 3. P. 97-103.
5	Complex of models for supporting quality management decisions of the educational process of higher educational institutions. <i>Modern engineering and innovative technologies</i> / M. Ksenofontova, L. Batsenko, K. H. Ahadzhanov-Gonzalez, R. Halenin. Karlsruhe, 2020. №14(2). P. 61-74. DOI: 10.30890/2567-5273.2020-14-02-078

6	В'юненко О.Б., Толбатов А.В. Analysis of the level of safety in e-learning systems. <i>Modern Technology and Innovative Technologies</i> . November 2020. Issue №14, Part 2. P. 36-43. URL: <a href="http://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/8887">http://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/8887</a>
7	Information security of the enterprise in the conditions of application of banchmarking. <i>Modern Technology and Innovative Technologies</i> / М.О. Chuprina, A.V. Tolbatov, V.A. Tolbatov, O.O. Tolbatova. 2020. Issue №13, Part 2, September. P. 71-76.
8	Агаджанова С. В., Логвіненко В.Г. Особливості моніторингу якості ІТ-підготовки студентів-землевпорядників. <i>Modern engineering and innovative technologies</i> . Karlsruhe, Germany, 2020. 14(2). P. 44-60. DOI: 10.30890/2567-5273.2020-14-02-077. URL: <a href="https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit14-02/meit14-02">https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit14-02/meit14-02</a>
9	Viunenko O., Tolbatov A. Cybersecurity trends in agriculture. <i>Modern engineering and innovative technologies</i> . Germany, 2021. Issue №15, February. P.54-60. URL: <a href="https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit15-03/meit15-03">https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit15-03/meit15-03</a>
10	Information Support of Power Quality Control Systems. <i>Lecture Notes in Networks and Systems</i> / I. Abramenko, S. Tymchuk, V. Shendryk, S. Shendryk, S. Radchenko. 2021. P. 570-577. DOI: 10.1007/978-3-030-75275-0_62
11	Viunenko O., Tereshchenko S. Analysis of the use of labor resources of the enterprise. <i>Modern engineering and innovative technologies</i> . 2021. Issue №18. P. 88-94. URL: <a href="https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit18-03/meit18-03">https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit18-03/meit18-03</a>
12	Viunenko O., Tereshchenko S. Trends in the use of data mining technology in agriculture. <i>Modern engineering and innovative technologies</i> . 2022. Issue №19. P.116-120. URL: <a href="https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit19-01/meit19-01">https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit19-01/meit19-01</a>
<b>Тези міжнародних, всеукраїнських конференцій</b>	
1	Агаджанова С.В. Інноваційні ІТ-технології візуалізації даних в освітньому процесі: досвід СНАУ. <i>Технології XXI сторіччя: зб. тез за матеріалами 24-ої міжн. наук.-практ. конф. (10-15 вересня 2018 р.)</i> . Суми: СНАУ, 2018. Ч.2. С. 209-210
2	Агаджанова, С.В. Впровадження системи управління якістю дистанційного навчання в аграрному ЗВО. <i>Цифрова освіта в природничих університетах : зб. матеріалів V міжн. наук. конф. (17-18 жовтня 2018 р.)</i> . К.: РВВ НУБіП України, 2018. С.16-18.
3	Агаджанова С.В. Еволюція підсистеми дистанційного навчання Сумського НАУ в умовах глобальної пандемії COVID-19. <i>Інформаційно-ресурсне забезпечення освітнього процесу в умовах діджиталізації суспільства : зб. матеріалів міжн. наук.-практ. конф. (11 листопада 2020 р.)</i> . Київ, 2020. С.94-97.
4	Концептуальна модель сучасної інформаційної системи управління фермерськими господарствами. <i>Інформатика, математика, автоматика ІМА – 2020 : матеріали та програма наук.-техн. конф. студентів та молодих учених (19-24 квітня 2020 року) / О.Б. В'юненко, В.А. Толбатов, А.В. Толбатов, С.В. Толбатов; Суми: СумДУ, 2020. С. 200.</i>
5	Оптимізація систем пожежогасіння в лісових масивах на базі сучасних комп'ютерно-інтегрованих технологій. <i>Інформатика, математика, автоматика ІМА – 2020 : матеріали та програма наук.-техн. конф. студентів та молодих</i>

	учених (19-24 квітня 2020 року) / С.В. Домрачев, В.А. Толбатов, О.О. Толбатова, А.В. Толбатов, Суми: СумДУ, 2020. С. 202.
6	Впровадження автоматизованих систем управління в юридичну практику. <i>Інформатика, математика, автоматика ІМА – 2020</i> : матеріали та програма наук.-техн. конф. студентів та молодих учених (19-24 квітня 2020 року) / О.В. Виганяйло, В.А. Толбатов, С.М. Виганяйло, А.В. Толбатов. Суми: СумДУ, 2020. С. 203.
7	Агаджанов-Гонсалес К.Х., Особливості викладання дисципліни Сучасні мультимедійні технології для студентів природничого напрямку підготовки. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 26-ої міжн. наук.-практ. конф. (7-9 грудня 2020 р.). Суми: СНАУ, 2020. Ч.2. С.142-145.
8	Буров О.Ю., Пасько Н.Б., В'юнєнко О.Б., Агаджанова С.В., Агаджанов-Гонсалес К.Х. Використання інтелектуальних агент-менеджерів для побудови персональних навчальних середовищ в системі e-learning. <i>Цифрова освіта в природничих університетах</i> : матеріали VII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 15-16 квітня 2021р.). Київ, 2021. С. 25. URL: <a href="https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u214/zbirnik_deeu_2021_0.pdf">https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u214/zbirnik_deeu_2021_0.pdf</a>
9	В'юнєнко О.Б. Перспективи використання систем аналізу великих даних в сільському господарстві. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез матеріалів 27-ої міжнар. наук.-практ. конф. (м. Суми, 24-26 листопада 2021 р.). Суми: СНАУ, 2021. Ч.1. С.4-5.
10	Долгіх Я.В. Визначення та аналіз масштабної ефективності науково-освітньої діяльності закладів вищої освіти методом DEA. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез матеріалів 27-ої міжнар. наук.-практ. конф. (м. Суми, 24-26 листопада 2021 р.). Суми : СНАУ, 2021. Ч.2. С. 80-81.
11	Долгіх Я.В. Особливості оцінки та аналізу зміни ефективності відтворення наукових кадрів в закладах вищої освіти методом DEA. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 28ої міжнародної наук.-практ. конф. (23-25 листопада 2022р.). Ч.2. Суми : СНАУ, 2022. С. 49-50.
12	Лавров Є.А., Логвіненко В.Г. Метод оцінки інформативності факторів, що формують корупційне середовище соціальних і економічних об'єктів. <i>Інформатика, математика, автоматика. ІМА :: 2021</i> : матеріали та програма міжнар. наук.-техн. конф. студентів та молодих вчених (Суми-Нур-Султан, 19-23 квітня 2021 р.). Суми, 2021. С. 106 URL: <a href="https://itp.elit.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/Book_of_Abstracts_ІМА-2021.pdf">https://itp.elit.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/Book_of_Abstracts_ІМА-2021.pdf</a>
13	Пасько Н.Б., Лавров Є.А., Рудик В.В. Моделювання діяльності людини-оператора централізованого пульта спостереження за об'єктами. <i>Інформатика, математика, автоматика. ІМА :: 2021</i> : матеріали та програма міжнар. наук.-техн. конф. студентів та молодих вчених (Суми-Нур-Султан, 19-23 квітня 2021 р.). Суми, 2021. С. 109-110.

14	В'юненко О. Б. Проблеми цифровізації для систем Farming 4.0. <i>Інформатика, математика, автоматика. ІМА :: 2021</i> : матеріали та програма міжнар. наук.-техн. конф. студентів та молодих вчених. (Суми-Нур-Султан, 19-23 квітня 2021 р.). Суми, 2021. С. 164. URL: <a href="https://itp.elit.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/Book_of_Abstracts_IMA-2021.pdf">https://itp.elit.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/Book_of_Abstracts_IMA-2021.pdf</a>
15	В'юненко О. Б. Проблеми уразливості кібербезпеки Industry 4.0. <i>Інформатика, математика, автоматика. ІМА :: 2021</i> : матеріали та програма міжнар. наук.-техн. конф. студентів та молодих вчених. (Суми-Нур-Султан, 19-23 квітня 2021 р.). Суми, 2021. С. 165. URL: <a href="https://itp.elit.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/Book_of_Abstracts_IMA-2021.pdf">https://itp.elit.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/Book_of_Abstracts_IMA-2021.pdf</a>
16	В'юненко О.Б., Мартинченко С.В. Сучасні напрямки комп'ютерного тестування відкритих навчальних курсів. <i>Innovations and prospects of world science</i> : Proceedings of The 5th International scientific and practical conference (December 29-31, 2021). Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2021. P. 253-256. URL: <a href="https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/12/INNOVATIONS-AND-PROSPECTS-OF-WORLD-SCIENCE-29-31.12.21.pdf">https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/12/INNOVATIONS-AND-PROSPECTS-OF-WORLD-SCIENCE-29-31.12.21.pdf</a>
17	Долгіх Я.В. Особливості застосування методу DEA для оцінки ефективності діяльності сільськогосподарських підприємств. <i>Topical Issues of modern Science, Society and Education</i> : Proceedings of The 4th International scientific and practical conference (November 1-3, 2021). Kharkiv, Ukraine. 2021. P. 36-39.
18	Долгіх Я.В. Оцінка ефективності науково-освітньої діяльності закладів вищої освіти методом DEA. <i>Інформаційні технології в професійній діяльності</i> : матеріали XIV Всеукраїнської наук.-практ. конф. (м. Рівне, 1 листопада 2021 р.). Рівне : РВВ РДГУ. 2021. С. 95-96.
19	Долгіх Я.В. Визначення ефективності підготовки фахівців закладами вищої освіти методом DEA. <i>Тенденції, проблеми та шляхи їх вирішення у організаційно-методологічному забезпеченні підготовки фахівців</i> : зб. тез за матеріалами наук. інтернет-конференції з проблем вищої освіти і науки (м. Харків, 18 листопада 2021 р.). Харків : Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2021. С. 44-45. URL: <a href="https://dl.khadi.kharkov.ua/course/view.php?id=2624">https://dl.khadi.kharkov.ua/course/view.php?id=2624</a>
20	Долгіх Я.В. Особливості застосування методу DEA для оцінки ефективності діяльності об'єктів господарювання. <i>Modern research in world science</i> : Proceedings of IX International Scientific and Practical Conference (Lviv, 28-30 November 2022). SPC "Sci-conf.com.ua", Lviv, Ukraine. 2022. P. 1535-1537.
21	Долгіх Я.В. Особливості формування вхідних та вихідних показників об'єктів господарювання, ефективність яких оцінюється методом DEA. <i>Обліково-аналітичний та економіко-фінансовий інструментарій управління сучасним підприємством: міжнародний досвід</i> : збірник наукових праць за матеріалами II Міжнародній науково-практичній конференції (м. Харків, 2 листопада 2022 р.). Харків : ХНАДУ, 2022. С. 114-115.

22	Долгіх Я.В. Особливості оцінки ефективності закладів вищої освіти методом DEA. <i>Інформаційні технології в професійній діяльності</i> : матеріали XV Всеукраїнської наук.-практ. конф. (м. Рівне, 1 листопада 2022 р.). Рівне : РВВ РДГУ, 2022. С. 139-141.
23	Долгіх Я.В. Особливості оцінки ефективності діяльності закладів вищої освіти методом DEA. <i>Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів</i> : зб. наук праць за матеріалами наукової інтернет-конференції з проблем вищої освіти і науки ( м. Харків, 18 листопада 2022 р.). Харків : Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2022. С. 320-322.
24	Shendryk S., Shendryk V., Parfenenko Y., Drozdenko O., Tymchuk S. Decision Support System for Efficient Energy Management of MicroGrid with Renewable Energy Sources. <i>Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems : Technology and Applications (IDAACS)</i> : Proceedings of 2021 11th IEEE International Conference. 2021. P. 225-230. DOI: 10.1109/IDAACS53288.2021.9660966.
25	Shendryk S., Shendryk V., Parfenenko Yu, Drozdenko O., Tymchuk S. Decision Support System for Efficient Energy Management of Hybrid Power Grid. <i>Electronics and Information Technologies (ELIT)</i> : Proceedings of 2021 IEEE 12th International Conference. 2021. P. 119-124. DOI: 10.1109/ELIT53502.2021.9501144.
26	Аналіз структурних взаємозв'язків та моделей інформаційного забезпечення управління життєвим циклом Microgrid <i>Математичне моделювання процесів в економіці та управлінні проектами і програмами (ММП-2021)</i> : матеріали міжн. наук.-практ. конф. / В.В. Шендрик, Ю.В. Парфененко, П.М. Павленко, О.В. Бойко, С.О. Шендрик. Харків-Коблево, 2021. С. 146-149.
27	В'юненко О.Б. Сучасні тенденції кибербезпеки в сільському господарстві. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 28-ої міжн. наук.-практ. конф. Ч.1. Суми: СНАУ, 2022. С.102.
28	Viunenko O., Kharchenko V, Agadzhanova S., Ahadzhanov-Honsales K. Structure and development prospects of modern E-university systems. <i>Digital education at environmental universities</i> : 8th international conference (24th-25th November 2022), Wroclaw University of Environmental and Life Sciences. Wroclaw, 2022.
29	Руденко Ю.О. З досвіду формування медіаграмотності студентів. <i>Професійна компетентність педагога в умовах оновлення змісту освіти та вимог ринку праці з акцентом на особливості воєнного часу</i> : мат. VI всеукр. наук.-практ. конф. Вінниця: ВСП «ВТЕФК ДТЕУ», 2023. С. 196-198.
30	Баталова А.Б. Мультимедіа, як засіб навчання студентів в умовах військового стану. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 28-ої міжн. наук.-практ. конф. (23-25 листопада 2022 р.). Ч.2. Суми: СНАУ, 2022. С. 152.

31	Баталова А.Б. Використання інтернет-технологій для оптимізації бізнесу у контексті глобальних процесів соціальної комунікації. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 28-ої міжн. наук.-практ. конф. (23-25 листопада 2022 р.). Ч.2. Суми: СНАУ, 2022. С. 45.
<b>Наукові публікації студентів</b>	
1	An Yongchang Analysis of modern mobile communication technologies for use at enterprise management systems. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 26-ої міжн. наук.-практ. конф. (7-9 листопада 2020 р.). Суми: СНАУ, 2020. Ч.2. С.101-103.
2	Галун Є.С. Прогнозування обсягів валового збору зернових та зернобобових культур в Сумській області з використанням економетричних методів. Матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої міжнародному дню студента (м. Суми, 16-20 листопада 2020 р.). Суми, 2020. С. 298.
3	Кардашева А. А. Прогнозування врожайності цукрового буряку в Сумській області з використанням економетричних методів. Матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої міжнародному дню студента (м. Суми, 16-20 листопада 2020 р.). Суми, 2020. С. 299.
4	Левенець А.О., Воронько А.В. Прогнозування виробництва соняшнику в Україні з використанням економетричних методів. Матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої міжнародному дню студента (м. Суми, 16-20 листопада 2020 р.). Суми, 2020. С. 300.
5	Луценко І.Г. Прогнозування рівня безробіття у Сумській області з використанням економетричних методів. Матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої міжнародному дню студента (м. Суми, 16-20 листопада 2020 р.). Суми, 2020. С. 301.
6	Кримов А.М. Оцінка вимог до пропускну здатності локальної мережі провайдера. Матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (15-19 листопада 2021 р.). Суми, 2021. С. 351. URL: <a href="https://ur.snau.edu.ua/?p=2187">https://ur.snau.edu.ua/?p=2187</a>
7	Кравцова Р.М. Законодавчі засади функціонування системи надання соціальних послуг. Матеріали наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (19-23 квітня 2021 р.). Суми, 2021. С.234-235.
8	Обуховська В.О. Розвиток fintech - ринку України: матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої міжнародному дню студента, 14-18 листопада 2022р. Суми : СНАУ. С.227.
9	Поляков Є.В. Прогнозування врожайності зернових та зернобобових культур в Сумській області з використанням економетричних методів: матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої міжнародному дню студента, 14-18 листопада 2022р. Суми : СНАУ. С.228.

10	Співак О.В. Розробка інформаційної системи обласної філармонії. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 27-ої міжнар. наук.-практ. конф. (м. Суми, 24-26 листопада 2021 р.). Суми: СНАУ, 2021. Ч.2. С. 100-101.
11	Цекон Р.В. Проблеми впровадження та розвитку інформаційних системи землеустрою. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 27-ої міжнар. наук.-практ. конф. (м. Суми, 24-26 листопада 2021 р.). Суми: СНАУ, 2021. Ч.2. С. 93.
12	Щендрик С.О., Черкашин І.О., Онищенко Д.В. Інтелектуальна технологія формування оптимальної траєкторії руху об'єкту в просторі. <i>Наука сьогодні: від досліджень до стратегічних рішень</i> : матеріали III міжнар. студ. наук. конф. Рівне : ГО «Європейська наукова платформа», 2021. С. 60-62.
13	Бабуров Д.В. Інтернет трейдинг як вид бізнесу: матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента, 14-18 листопада 2022 р. Суми, 2022. С. 224.
14	Блаженко Д.О. Тестування мобільних додатків: матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої міжнародному дню студента, 14-18 листопада 2022 р. Суми, 2022. С. 225.
15	Руденок О.А. Ліквідація цифрової безграмотності інформаційного суспільства України: матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої міжнародному дню студента, 14-18 листопада 2022 р. Суми, 2022. С. 226.
16	Шакотько Є.С., Сучасні напрямки страхування кіберризиків. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 28-ої міжн. наук.-практ. конф. Ч.1. Суми: СНАУ, 2022. С.11-12.
17	Хіманова А.О., Використання симуляторів у освітній діяльності університету. <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 28-ої міжн. наук.-практ. конф. Ч.1. Суми: СНАУ, 2022. С.184-185.