

Список публікацій працівників Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection, проіндексовані за період з 01.01.2023 до 31.12.2023

№	Опис статті	Співавтори	Q	Примітки
1	Voloshchuk, V., Gullo, P., & Nikiforovich, E. (2023). Advanced exergy analysis of ultra-low GWP reversible heat pumps for residential applications. <i>Energies</i> , 16(2), Article 703. https://doi.org/10.3390/en16020703	Волощук Володимир Анатолійович, Никифорович Євген Іванович	1	
2	Bovsunovsky, A., Shtefan, E., & Peshko, V. (2023). Modeling of the circumferential crack growth under torsional vibrations of steam turbine shafting. <i>Theoretical and Applied Fracture Mechanics</i> , 125, Article 103881. https://doi.org/10.1016/j.tafmec.2023.103881	Бовсуновський Анатолій Петрович, Штефан Євгеній Васильович, Пешко Віталій Анатолійович	1	
3	Lau, K. T., Khan, S. A., Filonov, V., Cheng, C. K., Eze, C. M., & Zhao, J. (2023). Numerical investigation of upward supercritical water flow with joule heating effect. <i>International Communications in Heat and Mass Transfer</i> , 144, Article 106776. https://doi.org/10.1016/j.icheatmasstransfer.2023.106776	Філонов Владислав Віталійович	1	
4	Zhou, M., Pysmenna, U., Kubatko, O., Voloshchuk, V., Sotnyk, I., & Trypolska, G. (2023). Support for household prosumers in the early stages of power market decentralization in Ukraine. <i>Energies</i> , 16(17), Article 6365. https://doi.org/10.3390/en16176365	Письменна Уляна Євгенівна, Волощук Володимир Анатолійович	1	

5	Nikolaenko, Yu. E., Pis'mennyi, E. N., Pekur, D. V., Sorokin, V. M., Kravets, V. Yu., Melnyk, R. S., Kozak, D. V., & Solomakha, A. S. (2024). The efficiency of using simple heat pipes with a relatively low thermal conductivity for cooling transmit/receive modules. <i>Applied Thermal Engineering</i> , 236, Article 121512. https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2023.121512	Ніколаєнко Юрій Єгорович, Письменний Євген Миколайович, Кравець Володимир Юрійович, Мельник Роман Сергійович, Козак Дмитро Віталійович, Соломаха Андрій Сергійович	1	
6	Pekur, D., Nikolaenko, Yu., Kravets, V., Kozak, D., Sorokin, V., & Nikolaienko, T. (2023). Comparison of thermal characteristics of three modifications of gravity heat pipe with threaded evaporator at different inclination angles. <i>Thermal Science and Engineering Progress</i> , 46, Article 102219. https://doi.org/10.1016/j.tsep.2023.102219	Ніколаєнко Юрій Єгорович, Кравець Володимир Юрійович, Козак Дмитро Віталійович	1	
7	Nikolaenko, Yu. E., Melnyk, R. S., Lipnitskyi, L. V., Kravets, V. Yu., & Pekur, D. V. (2023). Study of the effect of tilt angle on the vaporization processes in a flat gravity heat pipe with a threaded evaporator. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 148(17), 9167-9181. https://doi.org/10.1007/s10973-023-12303-0	Ніколаєнко Юрій Єгорович, Мельник Роман Сергійович, Ліпницький Леонід Володимирович, Кравець Володимир Юрійович	1	
8	Buyak, N., Deshko, V., Bilous, I., Pavlenko, A., Sapunov, A., & Biriukov, D. (2023). Dynamic interdependence of comfortable thermal conditions and energy efficiency increase in a nursery school building for heating and cooling period. <i>Energy</i> , 283, Article 129076. https://doi.org/10.1016/j.energy.2023.129076	Буяк Надія Андріївна, Дешко Валерій Іванович, Білоус Інна Юріївна, Сапунов Анатолій Олександрович, Бірюков Дмитро Вікторович	1	
9	Vorobyov, N., Baranyuk, A., & Dunayevska, N. (2023). CFD modeling of water heating boiler operation with different types of fuel pellets. <i>International Journal of Energy for a Clean Environment</i> , 24(1), 115-127. https://doi.org/10.1615/InterJEnerCleanEnv.2022043888	Воробйов Микита Валерійович, Баранюк Олександр Володимирович	2	

10	Pryiomov, S., Shybetskyi, V., Plashykhin, S., Kostyk, S., Safiants, A., Romanova, K., & Nizhnyk, N. (2023). Increasing the energy efficiency of cyclone dust collectors. <i>International Journal of Energy for a Clean Environment</i> , 24(1), 81-96. https://doi.org/10.1615/InterJEnerCleanEnv.2022043211	Шибецький Владислав Юрійович, Костик Сергій Ігорович, Плашихін Сергій Володимирович, Саф'янц Артем Сергійович, Романова Катерина Олександрівна	2	
11	Barabash, P., Solomakha, A., Sereda, V., Prytula, N., Strynada, P., & Liu, Y. (2023). Heat and mass transfer of countercurrent air-water flow in a vertical tube. <i>Heat and Mass Transfer</i> , 59(7), 1343-1351. https://doi.org/10.1007/s00231-023-03342-2	Соломаха Андрій Сергійович, Барабаш Петро Олексійович, Середа Володимир Володимирович, Притула Наталя Олександрівна, Стринада Петро Сергійович, Liu Yang	2	
12	Kondratyuk, V., Pysmennyy, Y., Verinov, O., Filatov, V., & Ostapenko, I. (2022). Improvement of nuclear safety taking into account the lessons learned from severe accidents. <i>Nuclear and Radiation Safety</i> , (3(95)), 76-81. https://doi.org/10.32918/nrs.2022.3(95).08 [in Ukrainian]	Кондратюк Вадим Анатолійович, Письменний Євген Миколайович, Верінов Олексій Миколайович, Філатов Володимир Іванович, Остапенко Іван Анатолійович	2	
13	Bovsunovsky, A., & Chernousenko, O. (2023). Estimation of fatigue crack growth at transverse vibrations of a steam turbine shaft. <i>Journal of Vibration Engineering and Technologies</i> . https://doi.org/10.1007/s42417-023-00869-w	Бовсуновський Анатолій Петрович, Черноусенко Ольга Юріївна	2	
14	Sorokova, N., Variny, M., Pysmennyy, Ye., & Kol'chik, Yu. (2023). Mathematical model and numerical method of calculating the dynamics of high-temperature drying of milled peat for the production of fuel briquettes. <i>Computation</i> , 11(3), Article 53. https://doi.org/10.3390/computation11030053	Сорокова Наталія Миколаївна, Письменний Євген Миколайович	2	

15	Baranova, T. A., Zhukova, Yu. V., Chorny, A. D., Terekh, A. M., & Rudenko, I. (2023). Convective heat transfer of heat sinks with partially cut plate fins and turning of their cut sections. <i>Heat Transfer Research</i> , 54(8), 17-28. https://doi.org/10.1615/HEATTRANSRES.2023045407	Терех Олександр Михайлович, Руденко Олександр Ігорович	2	
16	Pysmennyy, Ye., Filatov, V., & Boyko, N. (2023). Regarding the approach to determining and justifying the decommissioning strategy for nuclear installations. <i>Nuclear and Radiation Safety</i> , (1(97)), 51-57. https://doi.org/10.32918/NRS.2023.1(97).06 [in Ukrainian]	Письменний Євген Миколайович, Філатов Володимир Іванович, Бойко Наталія Григорівна	2	
17	Kondratyuk, V., Pysmennyy, Ye., Skalozubov, V., Komarov, Yu., & Kosenko, S. (2022). Assessing the influence of hydrodynamic instability of safety system pump transients during inter-loop leak accidents on the condition of VVER nuclear power plants. <i>Nuclear and Radiation Safety</i> , (4(96)), 23-28. https://doi.org/10.32918/nrs.2022.4(96).03 [in Ukrainian]	Кондратюк Вадим Анатолійович, Письменний Євген Миколайович	2	
18	Skalozubov, V., Kondratiuk, V., Pysmennyy, Ye., Komarov, Yu., & Klevtsov, S. (2023). Modernization of management strategies and systems for accidents at nuclear power plants with long-term total blackout. <i>Nuclear and Radiation Safety</i> , (2(98)), 80-86. https://doi.org/10.32918/NRS.2023.2(98).08 [in Ukrainian]	Кондратюк Вадим Анатолійович, Письменний Євген Миколайович, Клевцов Сергій Валерійович	2	
19	Siryi, O., Abdulin, M., Bietin, Yu., Kobylanska, O., & Magera, A. (2023). Study of gas-burning systems emission characteristics due hydrocarbon fuels combustion. In A. Zaporozhets (Ed.), <i>Systems, Decision and Control in Energy V</i> (Ser. Studies in Systems, Decision and Control, Vol. 481, pp. 751-766). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-35088-7_43	Сірий Олександр Анатолійович, Абдулін Михайло Загретдинович, Бетін Юрій Олексійович, Кобилянська Ольга Олександрівна, Магера Арина Юріївна	2	

20	Volchyn, I., Horyanoi, S., Mezin, S., Przybylski, W., & Yasynetskyi, A. (2023). Peculiarities of using ammonium reagents in technologies of semi-drydesulfurization of flue gas. In A. Zaporozhets (Ed.), <i>Systems, Decision and Control in Energy V</i> (Ser. Studies in Systems, Decision and Control, Vol. 481, pp. 767-778). Springer. https://10.1007/978-3-031-35088-7_44	Горяной Сергій Володимирович, Ясинецький Андрій Олексійович	2	
21	Novikov, P., Teslenko, O., Beldii, V., Evgen, L., & Bunke, O. (2023). Review of technologies of thermal energy generation using high voltage electrode boilers in the context of their application as energy load regulator. In A. Zaporozhets (Ed.), <i>Systems, Decision and Control in Energy V</i> (Ser. Studies in Systems, Decision and Control, Vol. 481, pp. 355-370). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-35088-7_18	Новіков Павло Валерійович, Бельдій Вадим Ігорович, Бунке Олександр Сергійович	2	
22	Ovdiienko, Yu., Shevchenko, I., Gumenyuk, D., Pecherytsia, O., Ieremenko, M., Shepitcha, A., & Kondratiuk, V. (2023). Advanced nuclear fuel qualification: prospects and challenges. <i>Nuclear and Radiation Safety</i> , (3(99)), 4-15. https://doi.org/10.32918/nrs.2023.3(99).01 [in Ukrainian]	Кондратюк Вадим Анатолійович	2	
23	Bondar, B., Kadenko, I., Leshchenko, B., & Kmetyuk, Ya. (2023). Investigation of neutrons' contribution to the practical yield of ^{99m} Tc from thick Mo-sample irradiation in 11-MeV cyclotron. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> . https://doi.org/10.1007/s10967-023-09212-9	Бондар Борис Михайлович, Лещенко Борис Юхимович	2	
24	Sereda, V., Rifert, V., Gorin, V., & Barabash, P. (2022). Prediction of effective heat transfer coefficients for vapour condensation inside horizontal tubes in stratified phase flow. <i>Energetika</i> , 68(1), 97-106. https://doi.org/10.6001/energetika.v68i1.4861	Барабаш Петро Олексійович, Середа Володимир Володимирович, Горін Вадим Вікторович, Ріферт Володимир Густавович	3	

25	Levchenko, L., Ausheva, N., Burdeina, N., Aznaurian, I., Biruk, Y., Kasatkina, N., Matvieieva I., Nazarenko V., Nikolaiev K., & Tykhenko, O. (2022). Development of models of the electromagnetic environment in buildings and urbanized areas. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 6(10(120)), 35-45. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.268439	Левченко Лариса Олексіївна, Аушева Наталія Миколаївна	3	
26	Fialko, N., Meranova, N., Sherenkovskii, J., Aleshko, S., Abdulin, M., Babak, V., Korzhyk V., Zhelykh V., Dinzhos R., & Khaskin, V. (2022). Establishment of regularities of isothermal flow and mixture formation in microjet burners with three-row jet fuel supply. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 6(8(120)), 65-72. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.267891	Абдулін Михайло Загретдинович	3	
27	Saukh, S. E., & Borysenko, A. V. (2023). Mathematical model of a flexible micro grid integrated into the country grid. <i>Technical Electrodynamics</i> , 2023(2), 61-68. https://doi.org/10.15407/techned2023.02.061 [in Ukrainian]	Борисенко Андрій Володимирович	3	
28	Fedorova, N., Havrylko, Ye., Kovalchuk, A., Smakovskiy, D., & Husyeva, I. (2023). Electric meters monitoring system for residential buildings. In Z. Hu, Y. Wang, & M. He (Eds.) <i>Advances in Intelligent Systems, Computer Science and Digital Economics IV</i> (Ser. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, Vol. 158, pp. 173-185). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-24475-9_15	Федорова Наталія Володимирівна, Гаврилко Євген Володимирович, Ковальчук Артем Михайлович, Смаковський Денис Сергійович, Гусева Ірина Ігорівна	3	
29	Shapovalova, S., Moskalenko, Yu., & Baranichenko, O. (2023). Increasing the receptive field of neurons in convolutional neural networks. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i> , 59(2), 339-345. https://doi.org/10.1007/s10559-023-00568-0	Шаповалова Світлана Ігорівна, Москаленко Юрій Володимирович, Бараніченко Олексій Миколайович	3	

30	Kornaga, V. I., Pekur, D. V., Kolomzarov, Yu. V., Sorokin, V. M., & Nikolaenko, Yu. E. (2023). Design of a LED driver with a flyback topology for intelligent lighting systems with high power and efficiency. <i>Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics</i> , 26(2), 222-229. https://doi.org/10.15407/spqeo26.02.222	Ніколаєнко Юрій Єгорович	3	
31	Glyva, V., Nazarenko, V., Burdeina, N., Leonov, Yu., Kasatkina, N., Levchenko, L., Tykhenko, O., Krasnianskyi, G., Petrunok, T., & Biruk, Ya. (2023). Determining the efficiency of using led sources of ultraviolet radiation for ionization and disinfection of room air. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 3(10(123)), 23-29. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.282784	Глива Валентин Анатолійович, Левченко Лариса Олексіївна	3	
32	Barabash, O., Sobchuk, V., Musienko, A., Laptiev, O., Bohomia, V., & Kopytko, S. (2023). System analysis and method of ensuring functional sustainability of the information system of a critical infrastructure object. In M. Zgurovsky, N. & Pankratova (Eds.), <i>System Analysis and Artificial Intelligence</i> (Ser. Studies in Computational Intelligence, Vol. 1107, pp. 177-192). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-37450-0_11	Барабаш Олег Володимирович, Мусієнко Андрій Петрович	3	
33	Pankratova, N., & Golinko, I. (2023). Approach to development of digital twin model for cyber-physical system in conditions of conceptual uncertainty. In M. Zgurovsky, & N. Pankratova (Eds.), <i>System Analysis and Artificial Intelligence</i> (Ser. Studies in Computational Intelligence, Vol. 1107, pp. 3-25). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-37450-0_1	Панкратова Наталія Дмитрівна, Голінко Ігор Михайлович	3	
34	Kravets, V., Hurov, D., & Moraru, V. (2023). Improving the heat transfer characteristics of miniature two-phase thermosyphons with nanofluids based on Ukrainian natural aluminosilicates. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 4(5(124)), 25-33. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.286320	Кравець Володимир Юрійович, Гуров Дмитро Ігорович	3	

35	Levchenko, L., Burdeina, N., Glyva, V., Kasatkina, N., Biliaiev, M., Biliaieva, V., Tykhenko, O., Petrunok, T., Biruk, Ya., & Bogatov, O. (2023). Identifying regularities in the propagation of air ions in rooms with artificial air ionization. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 4(10(124)), 6-14. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.285967	Левченко Лариса Олексіївна	3	
36	Tuz, V. O., Lebed, N. L. & Kulesh, N. S. (2023). Hydrodynamics of vapor-liquid flows in curvilinear channels of separation devices of power plants. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i> , (4), 68-73. https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/068	Туз Валерій Омелянович, Лебедь Наталія Леонідівна, Кулеш Назарій Сергійович	3	
37	Kurdil, N. V., Khudaikulova, O. O., Palamar, B. I., Yushchenko, O. V., Ustinova, L. A., Zulfigarov, A. O., & Gavrylko, Ye. V. (2022). Results of research of personal hygiene products for suitability for special processing in zones of chemical, radioactive contamination and in combat conditions. <i>Wiadomosci Lekarskie</i> , 75(11), 2604-2608. https://doi.org/10.36740/WLek202211109	Зульфїгаров Артур Олегович, Гаврилко Євген Володимирович	4	
38	Zhurakovskiy, B., Nedashkivskiy, O., Klymash, M., Pliushch, O., & Moshenchenko, M. (2023). Smart house management system. In M. Klymash, A. Luntovskyy, M. Beshley, I. Melnyk, & A. Schill (Eds.), <i>Emerging Networking in the Digital Transformation Age. Approaches, Protocols, Platforms, Best Practices, and Energy Efficiency</i> (Ser. Lecture Notes in Electrical Engineering, Vol. 965, pp. 268-283). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-24963-1_15	Жураковський Богдан Юрійович, Недашківський Олексій Леонідович, Мошенченко Микита Сергійович	4	
39	Xu, B., Kuzminykh, V., Zhu, S., Yu, J., Zhang, M., Li, S., & Lande, D. (2023). Research on library construction driven by multi-technology integration. In Xianye Ben (Ed.), <i>Third International Symposium on Computer Engineering and Intelligent Communications (ISCEIC 2022)</i> (Ser. Proceedings of SPIE, Vol. 12462, Article 124620K). SPIE. https://doi.org/10.1117/12.2660850	Ху Вейбей, Кузьмініх Валерій Олександрович, Zhu Shiwei, Yu Junfeng, Zhang Mingjun	4	

40	Pisaruk, A. V., Shatilo, V. B., Antoniuk-Shcheglova, I. A., Naskalova, S. S., Bondarenko, O. V., Chyzhova, V. P., Shatilo, V. V., & Polyagushko, L. G. (2023). Human biological age: regression and neural network models. <i>Fiziologichnyi Zhurnal</i> , 69(2), 3-10. https://doi.org/10.15407/fz69.02.003	Шатило Владислав Валерійович, Полягушко Любов Григорівна	4	
41	Pankratova, N., & Golinko, I. (2023). Development of digital twin based on a model with fractional-rational uncertainty. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> , 3392, 11-22.	Панкратова Наталія Дмитрівна, Голінко Ігор Михайлович	4	
42	Guzii, S., Kurska, T., Khodakovskyy, O., Kovalchuk, A., & Chernukha, A. (2023). Evaluation of the fire-retardant properties of an intumescent organic binder composite material for shielding electromagnetic fields. <i>AIP Conference Proceedings</i> , 2684, Article 030014. https://doi.org/10.1063/5.0120196	Ходаковський Олексій Володимирович, Ковальчук Артем Михайлович	4	
43	Haiko, H., Stoudenets, V., Li, D., Biletskyi, V., & Desna, N. (2023). Theoretical substantiation of “the variable phase turbine – downhole recuperator” for underground coal gasification. <i>Petroleum and Coal</i> , 65(3), 613-622.	Гайко Геннадій Іванович, Студенець Віктор Петрович, Li Dandan	4	
44	Deshko, V., Bilous, I., & Maksymenko, O. (2023). Impact of Heating System Local Control on Energy Consumption in Apartment Buildings. <i>Rocznik Ochrona Srodowiska</i> , 25, 77-85. https://doi.org/10.54740/ros.2023.009	Дешко Валерій Іванович, Білоус Інна Юріївна, Максименко Олександра Едуардівна	4	
45	Deshko, V., Bilous, I., Buyak, N., & Naumchuk, O. (2023). Prospects for the use of renewable energy sources while increasing the energy efficiency level of office buildings to the level of nZEB. <i>Rocznik Ochrona Srodowiska</i> , 25, 148-158. https://doi.org/10.54740/ros.2023.015	Дешко Валерій Іванович, Білоус Інна Юріївна, Буяк Надія Андріївна, Наумчук Олена Сергіївна	4	

46	Larin, V., Chichikalo, N., & Larina, K. (2023). Model of reflected radio altimeter signal based on Monte Carlo statistical modeling. In I. Ostroumov, & M. Zaliskyi (Eds.), <i>Proceedings of the International Workshop on Advances in Civil Aviation Systems Development</i> (Ser. Lecture Notes in Networks and Systems, Vol. 736, pp. 141-151). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-38082-2_11	Чичикало Ніна Іванівна, Ларіна Катерина Юріївна	4	
47	Turovsky, O. L., Havrylko, E. V., Pankratov, O. M., Ustinova, L. A., Khalmuradov, B. D., & Bohaienko, V. L. (2023). Assesment of the consequences of the USE of tactical nuclear weapons on the population and infrasructure in the regions of a nuclear explosion. <i>Nuclear Physics and Atomic Energy</i> , 24(3), 267-282. https://doi.org/10.15407/jnpae2023.03.267 [in Ukrainian]	Гаврилко Євген Володимирович	4	
48	Kondratuk, V., Dorozh, O., Filatov, V., & Bibik, T. (2023). Criterion method for determining the conditions for occurrence of thermoacoustic instability in the reactor core. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i> , 2023(5), 84-90. https://doi.org/10.46813/2023-147-084	Кондратюк Вадим Анатолійович, Філатов Володимир Іванович, Бібик Тимофій Вікторович	4	
49	Yurov, M., Fedorov, V., & Shtefan, N. (2023). Using the rotor angular velocity change mode to increase the latitude gyro accuracy. <i>AIP Conference Proceedings</i> , 2840(1), Article 030011. https://doi.org/10.1063/5.0167638	Юров Максим Сергійович, Федоров Володимир, Штефан Наталія Іллівна	4	
50	Dovzhenko, N., Barabash, O., Ausheva, N., Ivanichenko, Ye., & Obushnyi, S. (2023). Comprehensive analysis of efficiency and security challenges in sensor network routing. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> , 3550, 275-280.	Довженко Надія Михайлівна, Барабаш Олег Володимирович, Аушева Наталія Миколаївна	4	

51	Sobchuk, V., Barabash, O., Musienko, A., Tsyganivska, I., & Kurylko, O. (2023). Mathematical model of cyber risks management based on the expansion of piecewise continuous analytical approximation functions of cyber attacks in the Fourier series. <i>Axioms</i> , 12(10), Article 924. https://doi.org/10.3390/axioms12100924	Барабаш Олег Володимирович, Мусієнко Андрій Петрович	2	
52	Loboda, P., Starovit, I., Shushura, O., Havrylko, Y., Saveliev, M., Sachaniuk-Kavets'ka, N., Neprytskyi, O., Oralbekova, D., & Mussayeva, D. (2023). Ventilation control of the new safe confinement of the Chornobyl nuclear power plant based on neuro-fuzzy networks. <i>Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Srodowiska</i> , 13(4), 114-118. http://doi.org/10.35784/iapgos.5375	Лобода Петро П., Старовіт Іван Сергійович, Шушура Олексій Миколайович, Гаврилко Євген Володимирович	4	
53	Ribun, V., Boichenko, S., Yakovlieva, A., Chelaydyn, L., Dubrovskа, V., Shkyar, V., Jaworski, A., Wos, P. (2023). Effect of diethyl ether addition on the properties of gasoline-ethanol blends. In A. Zaporozhets (Ed.), <i>Systems, Decision and Control in Energy IV. Volume I. Modern Power Systems and Clean Energy</i> (Ser. Studies in Systems, Decision and Control, Vol. 454, pp. 321-336). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-22464-5_19	Бойченко Сергій Валерійович, Дубровська Вікторія Василівна, Шкляр Віктор Іванович	2	
54	Helyi, A., Kunanets, N., Rzheuskyi, A., Sihaiov, A., & Kazymi, P. (2022). Intelligent System "Family Doctor": Project Approach. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> , 3295, 196-205. https://ceur-ws.org/Vol-3295/paper18.pdf	Сігайов Андрій Олександрович	4	
55	Koval, O.V., Kuzminykh, V.O., Husyeva, I.I., Beibei, X., Shiwei, Z. (2022). Adaptive Software System for International Activity Level Assessment. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> , 3503, 52-61. https://ceur-ws.org/Vol-3503/paper6.pdf	Коваль Олександр Васильович, Кузьмініх Валерій Олександрович, Гусєва Ірина Ігорівна	4	

55	Hashemi-Tilehnoee, M., Tsirin, N., Stoudenets, V., Bushuev, Yu.G., Chorążewski, M., Li, M., Li, D., Leão, J. B., Bleuel, M., Zajdel, P., DelBarrio, E. P., & Grosu, Ya. (2023). Liquid piston based on molecular springs for energy storage applications. <i>Journal of Energy Storage</i> , 68, Article 107697. https://doi.org/10.1016/j.est.2023.107697	Цирін Микола Миколайович, Студенець Віктор Петрович	1	
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	---	--