

Відомості
про членів спеціалізованої вченої ради
для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук
за спеціальностями
05.27.06 – технологія, обладнання та виробництво електронної техніки, технічні;
05.13.06 – інформаційні технології, технічні;
05.13.07 – Автоматизація процесів керування, технічні;
в Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського Міністерства освіти і науки України
39600, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20, телефон (05366) 3-01-57

| № з/п | Прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) | Рік народження | Основне місце роботи, посада, період роботи на посадах наукових і науково-педагогічних працівників. | Науковий ступінь, шифр спеціальності, за якою захищена дисертація, із зазначенням шифру спеціальності, в яку вона трансформована, рік присудження | Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння | Шифр спеціальності в докторській раді | Основні праці (назви публікацій за спеціальністю, за якою фахівця пропонується включити до складу докторської ради відповідно до пункту 2.6 Положення) | Участь у роботі іншої докторської ради (шифр ради, установа, у якій утворена рада) |
|-------|--|----------------|---|---|---|---------------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Оксанич Анатолій Петрович (голова ради) (штатний) | 1946 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, завідувач кафедри автоматизації та інформаційних систем. 26 років | Доктор технічних наук, 05.27.06– технологія, обладнання та виробництво електронної техніки. (171— Електроніка) 2003 р., Україна | Професор кафедри комп'ютеризованих систем автоматизації, 2003 р., Україна | 05.27.06 | 1. Gavrilenko I.V., Milovanov Y.S., Ivanov I.I., Zaderko A.N., Oksanich A.P. , Pritchyn S.E., Kogdas M.G., Fedorchenko M.I., Goysa S.N., Skryshevsky V.A. Luminescent Properties of Electrochemically Etched Gallium Arsenide (2021) Journal of Nano- and Electronic Physics, 13 (4), pp. 1 – 6. https://doi.org/10.21272/jnep.13(4).04011 . 2. Effect Of The Porous Silicon Layer Structure On Gas Adsorption/ A.P. Oksanich , S.E. Pritchyn , M.A. Mashchenko, A.Yu Bobryshev // Journal Of Nano- And Electronic Physics, Volume 12 No 4, August, 2020, Pages 04020 – 04025. http://dx.doi.org/10.21272/jnep.12(4).04020 3. Oksanich, A.P. , Pritchyn, S.E., Kogdas, M.G., Dernova, M.G. GaAs Porous Films Electroetching Improvement by Using a Fuzzy Controller Proceedings of the 2019 IEEE 9th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2019, 2019, 9075811. http://dx.doi.org/10.1109/NAP47236.2019.219080 4. Oksanich A. P. Electrical Properties of Metal-Porous GaAs Structure at Water Adsorption / Y Milovanov, V.Skryshevsky, I.Gavrilenko, A. P. | |

| | | | | | | | | |
|----|--|------|--|---|--|----------|--|---|
| | | | | | | | <p>Oksanich, S. P. Pritchyn // Journal of Electronic Materials Volume 48, Issue 4, 15 April 2019, Pages 2587-2592. http://dx.doi.org/10.1007/s11664-019-07013-z</p> <p>5. Effect of Porous GaAs Layer Morphology on Pd/porous GaAs Schottky Contact/ A.P. Oksanich, S.E. Pritchyn, M.G. Kogdas, M.G. Dernova// Journal Of Nano- And Electronic Physics, Volume 11 No 5, November, 2019, Pages 05007 – 05010. http://dx.doi.org/10.21272/jnep.11(5).05007</p> | |
| 2. | <p>Шевченко Ігор Васильович (заступник голови ради) (штатний)</p> | 1949 | <p>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, професор кафедри автоматизації та інформаційних систем. 40 років</p> | <p>Доктор технічних наук, 05.13.06 – інформаційні технології, (122 – Комп'ютерні науки) 2015, Україна</p> | <p>Професор за кафедрою автоматизації та інформаційних систем, 2019, Україна</p> | 05.13.06 | <p>1. Optimization of resource-intensive dynamic systems with a continuous supply of raw materials according to the criterion of minimum use of reserves. Lutsenko, I., Koval, S., Oksanych, I., Shevchenko, I. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 1(4-115), pp. 20–28. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252267</p> <p>2. The Method of Operations Models Forming under Uncertainty. Lutsenko, I., Shevchenko, I., Oksanych, I., Istomina, N., Koval, S. Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2021, 2021. http://dx.doi.org/10.1109/MEES52427.2021.9598712</p> <p>3. Development of decision support in the structure of the information-analytical system of atmospheric air environmental monitoring Kortsova, O., Bakharev, V., Shevchenko, I., Koval, S. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, 4(10-94), pp. 6–12. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.141056</p> <p>4. Development of the method for modeling operational processes for tasks related to decision making. Lutsenko, I., Oksanych, I., Shevchenko, I., Karabut, N. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, 2(4-92), стр. 26–32. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2018.126446</p> | - |
| 3. | <p>Притчин Сергій Емільович (учений секретар) (штатний)</p> | 1957 | <p>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, професор кафедри</p> | <p>Доктор технічних наук, 05.27.06 – технологія, обладнання та виробництво електронної техніки.</p> | <p>Професор за кафедрою автоматизації та інформаційних систем, 2019, Україна</p> | 05.27.06 | <p>1. Gavrilenko I.V., Milovanov Y.S., Ivanov I.I., Zaderko A.N., Oksanich A.P., Pritchyn S.E., Kogdas M.G., Fedorchenko M.I., Goysa S.N., Skryshevsky V.A. Luminescent Properties of Electrochemically Etched Gallium Arsenide (2021) Journal of Nano- and Electronic Physics, 13 (4),</p> | - |

| | | | | | | | | |
|----|--|------|--|--|--|----------|--|--|
| | | | автоматизації та інформаційних систем. 25 років | (171— Електроніка) 2016 р., Україна | | | pp. 1 – 6. https://doi.org/10.21272/jnep.13(4).04011 . 2. Sha B, Lukianov AN, Dusheiko MG, Lozinskii VB, Klyui AN, Korbutyak DV, Pritchyn SE , Klyui N. Carbon-rich amorphous silicon carbide and silicon carbonitride films for silicon-based photoelectric devices and optical elements: Application from UV to mid-IR spectral range. Opt Mater 2020;106. http://dx.doi.org/10.1016/j.optmat.2020.109959 3. Oksanich AP, Pritchyn SE , Mashchenko MA, Bobryshev AY. Effect of the porous silicon layer structure on gas adsorption. J Nano Electron Phys 2020;12(4).Pages 04020 – 04025. http://dx.doi.org/10.21272/jnep.12(4).04020 4. Milovanov Y, Skryshevsky V, Gavrilchenko I, Oksanich A, Pritchyn S , Kogdas M. Electrical properties of metal-porous GaAs structure at water adsorption. J Electron Mater 2019;48(4):2587-92. http://dx.doi.org/10.1007/s11664-019-07013-z 5. Oksanich, A. P., S. E. Pritchyn , M. G. Kogdas, A. G. Kholod, and I. V. Shevchenko. 2019. "Effect of Porous GaAs Layer Morphology on Pd/porous GaAs Schottky Contact." Journal of Nano- and Electronic Physics 11 (5). http://dx.doi.org/10.21272/jnep.11(5).05007 | |
| 4. | Палагін Віктор Андрійович (штатний) | 1937 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, професор кафедри автоматизації та інформаційних систем. 29 років | Доктор технічних наук, 05.27.06–технологія, обладнання та виробництво електронної техніки. (171— Електроніка) 2016 р., Україна | Доцент за кафедрою автоматизації виробництва радіоелектронних та електронно-обчислювальних засобів, 1997, Україна | 05.27.06 | 1. Nevliudov I, Demska N, Palagin V , Nevlyudova V, Botsman I, Kolesnyk K. Stiffness Matrix of MEMS on the Stress-Strain Method Basis. Int Conf Perspect Technol Methods MEMS Des 2020:142-145. http://dx.doi.org/10.1109/MEMSTECH49584.2020.9109509 2. Nevliudov, I. S., V. M. Borshchov, V. A. Palagin , I. A. Razumov-Fryziuk, I. T. Tymchuk, V. V. Nevliudova, and A. Y. Petrova. 2019. "Mathematical Model of Bending Two-Layer Film Aluminum-Polyimide Structure due to Temperature Changes." Functional Materials 26 (2): 342-346. http://dx.doi.org/10.15407/fm26.02.342 3. Palagin, V. , I. Razumov-Fryziuk, I. Botsman, and V. Nevliudova. 2018. "Development of Multi-Probe Connecting Devices on Flexible Polyimide Base for MEMS Components Testing." http://dx.doi.org/10.1109/MEMSTECH.2018.8365740 . 4. Igor, N., Ievgenii, R.-F., Victor, P. (2017). Improved reliability of interconnects of electronics | |

| | | | | | | | | |
|----|--|------|---|--|--|---|---|--|
| | | | | | | <p>components. Paper presented at the 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, http://dx.doi.org/10.1109/UkrMiCo.2017.8095396</p> <p>5. Пригчин С. Е. Система автоматичного управління вимірюванням промислово контрольованих параметрів кремнію для поруватих підкладок/ С. Е. Пригчин, В. В. Драгобецький, І. В. Шевченко, В. А. Палагін, А. І. Ломонос, В. В. Найда// Електромеханічні і енергозберігаючі системи. Випуск 3/2021 (55). С 50 – 56. http://dx.doi.org/10.30929/2072-2052.2021.3.55.50-56</p> <p>6. Невлюдов І. Ш. Матрично-структурний аналіз напружено-деформованого стану гнучких міжз'єднань і компонентів МЕМС/ І. Ш. Невлюдов, Н. П. Демська, В. А. Палагін, І. В. Боцман//Сучасний стан наукових досліджень та технологій в промисловості, № 1 (11) (2020), С. 122-133. https://doi.org/10.30837/2522-9818.2020.11.122</p> | | |
| 5. | Драгобецький Володимир Вячеславович (штатний) | 1953 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, завідувач кафедри машинобудування 32 роки | Доктор технічних наук, 05.03.05, (132 — Матеріалознавство) 2004 р, Україна | Професор за кафедрою технології машинобудування, 2005 р. (Україна) | 05.27.06 | <p>1. Khrebtova, O. A., A. A. Shapoval, D. V. Mos'pan, V. V. Dragobetsky, S. M. Gorbatyuk, and O. E. Markov. 2021. "Automatic Temperature Control System for Electric Resistance Annealing of Steel Welding Wire." Metallurgist 65 (3-4): 412-422. http://dx.doi.org/10.1007/s11015-021-01171-4</p> <p>2. Haikova, T., V. Dragobetsky, V. Zahorianskyi, O. Reznichenko, R. Haikov, and A. Haikova. 2021. "Determination of the Mechanical and Electrical Properties of Bimetallic Thermoelectric Contacts." http://dx.doi.org/10.1109/MEES52427.2021.9598645</p> <p>3. Dragobetskii, V., I. Savchenko, O. Pavlenko, E. Parschina, A. Gurenko, and O. Markov. 2020. "Comparative Assessment of Multilayer Waveguide Manufacturing Technologies." http://dx.doi.org/10.1109/PAEP49887.2020.9240865.</p> <p>4. Dragobetskii, V., V. Nevludova, D. Moloshtan, D. Mospan, V. Mospan, and V. Kotsyuba. 2020. "Possibilities of the Electric Drive in the Implementation of the Intensifying Factors in the Plastic Deformation of Metals." http://dx.doi.org/10.1109/PAEP49887.2020.9240873</p> | |

| | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------|---|---|--|----------|--|--|
| | | | | | | | <p>5. Притчин С. Е. Система автоматичного управління вимірюванням промислово контрольованих параметрів кремнію для поруватих підкладок/ С. Е. Притчин, В. В. Драгобецький, І. В. Шевченко, В. А. Палагін, А. І. Ломонос, В. В. Найда// Електромеханічні і енергозберігаючі системи. Випуск 3/2021 (55). С 50 – 56. http://dx.doi.org/ 10.30929/2072-2052.2021.3.55.50-56</p> <p>6. Притчин С. Е. Розробка програмного забезпечення для інформаційно-управляючої системи вирощування арсеніду галію для поруватих підкладок / С. Е. Притчин, В. В. Драгобецький, В.А. Палагін, В. В. Бахмат, С.С. Пасенко // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. Випуск 4/2021 (56). С 50 – 56. http://dx.doi.org/10.30929/2072-2052.2021.4.56.80-86</p> | |
| 6. | Хрипко Сергій Леонідович | 1966 | Класичний приватний університет, завідувач кафедри інформаційних технологій та дизайну 25 років | Доктор технічних наук, 05.27.06–технологія, обладнання та виробництво електронної техніки. (171— Електроніка) 2017 р., Україна | Професор за кафедрою інформаційних технологій та дизайну, 2021 р., (Україна) | 05.27.06 | <p>1. Nebesniuk, O. Y., Z. A. Nikonova, A. A. Nikonova, and S. L. Khrypko. 2019. "Impact of Defects on Quality Contact Systems for Photoelectric Converters." Journal of Nano- and Electronic Physics 11 (5). http://dx.doi.org/10.21272/jnep.11(5).05019.</p> <p>2. Kolomoets, A. G. and S. L. Khrypko. 2019. "Searching for Order Parameter of Low-Temperature Phase Transitions in Divalent Nitrates." Journal of Nano- and Electronic Physics 11 (4). http://dx.doi.org/10.21272/jnep.11(4).04037.</p> <p>3. Khrypko, S. L. and O. K. Golovko. 2018. "Entropy of Cluster System in Silicon Melt." Journal of Nano- and Electronic Physics 10 (2). http://dx.doi.org/10.21272/jnep.10(2).02015.</p> <p>3. Khrypko S.L. Investigation the structures ZnO:Al/SiOx/PorSi/p-Si/Al / S.L.Khrypko, V.V. Kidalov, A.F. Dyadenchuk, O.S. Khrypko // Physics and chemistry of solidstate. – 2017. – Vol.18. №2. – P.180-183. http://dx.doi.org/10.15330/pcss.18.2.180-183</p> | |
| 7. | Єрохов Валерій Юрійович | 1955 | Національний університет «Львівська політехніка», професор кафедри напівпровідникової електроніки, | Доктор технічних наук, 05.27.06–технологія, обладнання та виробництво електронної техніки. (171— Електроні- | Професор за кафедрою напівпровідникової електроніки, 2017 р., (Україна) | 05.27.06 | <p>1. Yerokhov, V., A. Druzhinin, S. Nichkalo, and N. Shtangret. 2021. "Formation of the Nanoporous Si Structure of Solar Cell with using a Model Representation." Molecular Crystals and Liquid Crystals 721 (1): 38-44. http://dx.doi.org/10.1080/15421406.2021.1905280.</p> <p>2. Druzhinin, A., S. Nichkalo, V. Yerokhov, and</p> | |

| | | | | | | | | |
|----|---|------|--|---|--|----------|---|--|
| | | | 32 роки | ка) 2013 р., Україна | | | R. Dudnik. 2020. "Efficiency Gain of Silicon Solar Cells through using of Multitextures.". http://dx.doi.org/10.1109/ELNANO50318.2020.9088833 . 3. Buryk, O., A. Druzhinin, and V. Yerokhov . 2020. "Calculation of Efficiency in Solar Cell Based on Porous Silicon.". http://dx.doi.org/10.1109/TCSET49122.2020.235480 4. Druzhinin, A. A., V. Y. Yerokhov , S. I. Nichkalo, and O. Y. Ostapiv. 2018. "Development of Anti-Reflecting Surfaces Based on Si Micro-pyramids and Wet-Chemically Etched Si Nanowire Arrays." Functional Materials 25 (4): 675-680. http://dx.doi.org/10.15407/fm25.04.675 5. Yerokhov, V. 2017. "Developing the Multitexture of Hybrid Structure of a Solar Cell." Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 3 (8-87): 64-71. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2017.103820 . | |
| 8. | Гученко Микола Іванович (штатний) | 1950 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, професор кафедри Комп'ютерна інженерія та електроніка 46 років | Доктор технічних наук, 05.13.06 – інформаційні технології, (122 – Комп'ютерні науки) 2007 р., Україна | Професор кафедри комп'ютерних та інформаційних систем 2010 р., Україна | 05.13.06 | 1. Guchenko, M., V. Sydorenko, V. Belska, A. Yudina, M. Liutenko, and N. Fesenko. 2021. "DComFra Project Learning Module M20 "Advanced Spreadsheets" in Mathematical Modeling Tasks of Electrical and Computer Engineers Education.". http://dx.doi.org/10.1109/MEES52427.2021.9598804 2. Šedivý, J., J. Čejka, and M. Guchenko. 2020. "Possible Application of Solver Optimization Module for Solving Single-Circuit Transport Problems." LOGI - Scientific Journal on Transport and Logistics 11 (1): 78-87. http://dx.doi.org/10.2478/logi-2020-0008 3. Guchenko, M., N. Sokhin, A. Skalsky, L. Bartuška, and J. Čejka. 2020. "Research of Prognostic Abilities of Local Model of Controlled Process for Traffic Forecasting.". http://dx.doi.org/Guchenko10.1016/j.trpro.2020.02.012 . 4. Mykola, G., S. Natalia, L. Oleksandr, D. Václav, C. Jirí, and L. Miroslav. 2018. "Double QoS Implementation in the Network Bandwidth Adjustment Task." International Journal of Intelligent Engineering and Systems 11 (1): 20-29. http://dx.doi.org/10.22266/ijies2018.0228.03 5. M. Telecký, Jiří Čejka, M. Guchenko. 2018 "Determining of Provable Loss in Municipal Bus Transport and Its Influence on Public Budgets in | |

| | | | | | | | |
|-----|---|------|--|--|---|----------|--|
| | | | | | | | Sparsely Populated Areas of the Czech Republic" / // LOGI – Scientific Journal on Transport and Logistics Vol. 9 No. 1 pp. 105-113. http://dx.doi.org/10.2478/logi-2018-0012 |
| 9. | Оксанич Ірина Григорівна (штатний) | 1967 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, професор кафедри автоматизації та інформаційних систем. 31 років | Доктор технічних наук, 05.13.06 – інформаційні технології, (122 – Комп'ютерні науки) 2021 р., Україна | доцент за кафедрою інформаційних технологій проектування 2006 | 05.13.06 | 1. Lutsenko, I., S. Koval, I. Oksanych , and I. Shevchenko. 2022. "Optimization of resource-intensive dynamic systems with a continuous supply of raw materials according to the criterion of minimum use of reserves." Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1 (4-115): 20-28. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252267 . 2. Konokh, I., I. Oksanych , and N. Istomina. 2020. Automatic Search Method of Efficiency Extremum for a Multi-Stage Processing of Raw Materials. Advances in Intelligent Systems and Computing. Vol. 1020. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-26474-1_17 . 3. Lutsenko, I., A. Oksanych, O. Fomovskaya, I. Oksanych , D. Mospan, and O. Serdiuk. 2019. "Development of a Method for Determining the Optimal Control Trajectory for the Periodic Processes." EUREKA, Physics and Engineering 2019 (3): 59-68. http://dx.doi.org/10.21303/2461-4262.2019.00900 4. Lutsenko, I., I. Oksanych , D. Prykhodko, S. Koval, O. Feoktystova, and I. Kolos. 2018. "Synthesis of the Structure of Functional Systems of Conversion Class with a Portional Supply of Initial Products." Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6 (4-96): 32-40. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2018.150848 |
| 10. | Кобильська Олена Борисівна (штатний) | 1983 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, професорка кафедри інформатики і вищої математики 15 років | Доктор технічних наук, 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи (122 – Комп'ютерні науки) 2021 р., Україна | Доцент кафедри інформатики і вищої математики, 2013 | 05.13.06 | 1. Kobilskaya, E. B. , V. P. Lyashenko, and T. A. Hryhorova. 2020. "Integral Conditions in the Inverse Problems of Heat Conduction." Mathematical Modeling and Computing 7 (2): 219-227. http://dx.doi.org/10.23939/mmc2020.02.219 2. M. Zagirnyak, E. Kobilskaya , V. Lyashenko, Mathematical Models of the Temperature Field in the Filament-extruder System during 3D Printing // 12 International AIP Conference Proceedings, Albena (Bulgaria). 2020. – Vol. 2302. – P.100008-1–100008-13 http://dx.doi.org/10.1063/5.0033797 3. Elena Kobilskaya , Viktor Lyashenko A method for solving a boundary value problem in a multi-layered area // Bulletin of V.N. Karazin Kharkiv |

| | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|------|---|---|--|----------|---|
| | | | | | | | <p>National University, series «Mathematical modeling. Information technology. Automated control systems» issue 46, 2020 pp. 25–36. http://dx.doi.org/10.26565/2304-6201-2020-46-03</p> <p>4. Kobilskaya E., Lyashenko V., Demyanchenko O., Nabok T. Thermal Process in Compound-Structure Permanent-Magnet Synchronous Machine. <i>Proceedings of the International Conference. Kremenchuk</i>, 2019. P. 334–338.. doi: 10.1109/MEES.2019.8896463</p> <p>5 Lyashenko V., Kobilskaya E., Demyanchenko O., Hryhorova T. Mathematical Model of heat Transfer in an Electric Machine. <i>Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences: AIP Conference Proceedings</i>. Melville New York, 2018. Vol. 2025. Issue 1. P. 080006-1–080006-7. https://doi.org/10.1063/1.5064926..</p> |
| 11. | Хайрова Ніна Феліксівна | 1964 | Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» Професор кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем 28 років | Доктор технічних наук, 10.02.21 - структурна, прикладна та математична лінгвістика (124 – Системний аналіз) 2013 р., Україна | Професор за кафедрою інтелектуальних комп'ютерних систем, 2015 | 05.13.06 | <p>1. Kartbayev, A., O. Mamyrbayev, N. Khairova, G. Ybytayeva, N. Abilkaiyr, and D. Mussayeva. 2021. "Correction of Kazakh Synthetic Text using Finite State Automata." <i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i> 99 (22): 5559-5570. http://www.jatit.org/volumes/Vol99No22/29Vol99No22.pdf</p> <p>2. Khairova, N., O. Mamyrbayev, K. Mukhsina, and A. Kolesnyk. 2020. "Logical-Linguistic Model for Multilingual Open Information Extraction." <i>Cogent Engineering</i> 7 (1). http://dx.doi.org/10.1080/23311916.2020.1714829.</p> <p>3. Petrasova, S., N. Khairova, W. Lewoniewski, O. Mamyrbayev, and K. Mukhsina. 2018. "Similar Text Fragments Extraction for Identifying Common Wikipedia Communities." <i>Data</i> 3 (4). http://dx.doi.org/10.3390/data3040066.</p> <p>4. Shepelev, G., & Khairova, N. (2021). Collective risk estimating method for comparing poly-interval objects in intelligent systems. Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, , 2870 866-876. http://ceur-ws.org/Vol-2870/paper65.pdf</p> |
| 12. | Чалий Сергій Федорович | 1964 | Харківський національний університет радіоелектроніки, професор кафедри інформаційних управляючих систем | Доктор технічних наук, 05.13.06 – інформаційні технології, (122 – | Професор по кафедрі інформаційних управляючих систем, 2011 р. | 05.13.06 | <p>1. Chalyi, S. and V. Leshchynskyi. 2020. "Method of Constructing Explanations for Recommender Systems Based on the Temporal Dynamics of User Preferences." <i>EUREKA, Physics and Engineering</i> 2020 (3): 43-50. http://dx.doi.org/10.21303/2461-4262.2020.001228.</p> <p>2. Chalyi, S., V. Leshchynskyi, and I. Leshchyn-</p> |

| | | | | | | | | |
|-----|---|------|---|---|--|----------|---|--|
| | | | тем 25 років | Комп'ютерні науки) 2008 р., Україна | | | <p>ska. 2020. "Detailing explanations in the recommender system based on matching temporal knowledge." Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4 (2-106): 6-13. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2020.210013</p> <p>3. Chalyi, S., I. Levykin, A. Biziuk, A. Vovk, and I. Bogatov. 2020. "Development of the technology for changing the sequence of access to shared resources of business processes for process management support." Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2 (3-104): 22-29. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2020.198527.</p> <p>4. Chalyi, S., V. Leshchynskyi, and I. Leshchynska. 2019. "Method of Forming Recommendations using Temporal Constraints in a Situation of Cyclic Cold Start of the Recommender System." EU-REKA, Physics and Engineering 2019 (4): 34-40. http://dx.doi.org/10.21303/2461-4262.2019.00952</p> | |
| 13. | Луценко Ігор Анатолійович (штатний) | 1959 | Кременчуцький національний університет імені Михайла професор кафедри автоматизації та інформаційних систем. 17 років | Доктор технічних наук, 05.13.07 – Автоматизація процесів керування, (151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології) 2009 р., Україна | Доцент кафедри електрозабезпечення та електрозбереження, 2008 р., Україна | 05.13.07 | <p>1. Lutsenko, I. 2021. "Cybernetic estimation of reserve utilization efficiency." Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6 (4-114): 28-37. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2021.245017.</p> <p>2. Lutsenko, I., S. Koval, and V. Tytiuk. 2021. "Developing Interactive Interaction of Dual Buffering Systems and Conversion Class Systems with Continuous Supply of Technological Products." Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 5 (4-113): 20-26. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2021.240163.</p> <p>3. Lutsenko, I., I. Dmytriiev, N. Avanesova, I. Semenyshyna, Z. Rozhnenko, and O. Danileyko. 2019. "A Method to Form Control Over Queuing Systems Taking into Consideration the Probabilistic Character of Demand." Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1 (3-97): 28-36. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2019.157201.</p> <p>4. Lutsenko, I., I. Shevchenko, I. Oksanych, N. Istomina, and S. Koval. 2021. "The Method of Operations Models Forming Under Uncertainty.". http://dx.doi.org/10.1109/MEES52427.2021.9598712.</p> | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|------|--|---|--|----------|--|--|
| 14. | <p>Конох Ігор Сергійович (штатний)</p> | 1976 | <p>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського професор кафедри автоматизації та інформаційних систем 23 років</p> | <p>Доктор технічних наук, 05.13.07 – Автоматизація процесів керування, (151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології) 2021 р., Україна</p> | <p>Доцент кафедри інформаційно-управляючих систем, 2015 р.</p> | 05.13.07 | <p>1. Zagirnyak, M., I. Alieksieieva, I. Konoh, and T. Korenkova. 2019. "Extreme Control System for Pump Complex by the Criterion of Maximum Efficiency." <i>Technical Electrodynamics</i> 2019 (1): 79-84. http://dx.doi.org/10.15407/techned2019.01.079.</p> <p>2. Konokh, I. 2018. "Synthesis of the Structure for the Optimal System of Flow Treatment of Raw Materials." <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> 5 (2): 57-65. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2018.141462.</p> <p>3. Lutsenko, I., O. Fomovskaya, I. Konokh, and I. Oksanych. 2017. "Development of a Method for the Accelerated Two-Stage Search for an Optimal Control Trajectory in Periodical Processes." <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> 3 (2-87): 47-55. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2017.103731.</p> <p>4. Prus, V., I. Konokh, O. Somka, and V. Grabko. 2021. "Principles of Construction and Operation of Fuzzy Models of Reliability of Structural Units of Electric Machines." http://dx.doi.org/10.1109/MEES52427.2021.9598601.</p> | |
| 15. | <p>Перекрест Андрій Леонідович (штатний)</p> | 1978 | <p>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки 21 років</p> | <p>доктор технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти (151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології) 2021 р., Україна</p> | <p>Доцент кафедри систем автоматичного управління та електропривод, 2011 рік</p> | 05.13.07 | <p>1. Zagirnyak, M., A. Perecrest, V. Ogar, Ye Chebotarova, and O. Mur. 2021. "Segmentation of Heat Energy Consumers Based on Data on Daily Power Consumption." <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i> (2): 89-96. http://dx.doi.org/10.33271/nvngu/2021-2/089</p> <p>2. Perecrest, A., O. Chornyi, O. Mur, A. Nikolenko, V. Kuznetsov, and Y. Kuznetsova. 2018. "Preparation and Preliminary Analysis of Data on Energy Consumption by Municipal Buildings." <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> 6 (8-96): 32-42. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2018.147485</p> <p>3. Zacheпа, I., O. Chornyi, A. Perecrest, N. Zacheпа, O. Zbyrannyk, and G. Mykhalchenko. 2020. "Technical and Economic Assessment of use Local Autonomous Sources of Energy Supply." http://dx.doi.org/10.1109/PAEP49887.2020.9240791.</p> <p>4. Zalunina, O., A. Kasych, V. Ogar, A.</p> | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|--|---|--|----------|--|
| | | | | | | | Perekrest, S. Serhiienko, and M. Kushch-Zhyrko. 2020. "Energy System Control Optimization Criterion Development." http://dx.doi.org/10.1109/PAEP49887.2020.9240869 |
| 16. | Прус В'ячеслав В'ячеславович (штатний) | 1973 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського завідувач кафедри електротехніки 24 років | доктор технічних наук, 05.09.01 – електричні машини й апарати (141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка) 2021 р., Україна | Доцент кафедри систем автоматичного управління та електропривода, 2005 р. | 05.13.07 | 1. Zagirnyak, M., Prus, V. , Somka, O. & Nikitina, A. 2022, "The research and accounting of aging processes of bearing unites", <i>Przeglad Elektrotechniczny</i> , vol. 98, no. 2, pp. 178-181. http://dx.doi.org/10.15199/48.2022.02.41 2. Prus, V. , I. Konokh, O. Somka, and V. Grabko. 2021. "Principles of Construction and Operation of Fuzzy Models of Reliability of Structural Units of Electric Machines." doi:10.1109/MEES52427.2021.9598601 3. Prus, V. and A. Nikitina. 2020. "The Features of the Determination and use of Instantaneous Power Components." <i>Przeglad Elektrotechniczny</i> 96 (8): 24-27. http://dx.doi.org/10.15199/48.2020.08.05 . 4. Zagirnyak, M., V. Prus , and O. Somka. 2019. "The Ways for the Improvement of the Information Value of the Thermal Image Control of Electric Machines with Long Mean Time between Failures." <i>Przeglad Elektrotechniczny</i> 95 (5): 63-66. http://dx.doi.org/10.15199/48.2019.05.16 . |
| 17. | Євсєєв Владислав В'ячеславович | 1979 | Харківський національний університет радіоелектроніки професор кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації і мехатроніки 19 років | Доктор технічних наук, 05.13.07 – Автоматизація процесів керування, (151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології) 2021 р., Україна | Доцент кафедри технології та автоматизації виробництва радіоелектронних та електронно-обчислювальних засобів 2011р. | 05.13.07 | 1. Attar, H., A. T. Abu-Jassar, V. Yevsieiev, V. Lyashenko, I. Nevliudov, and A. K. Luhach. 2022. "Zoomorphic Mobile Robot Development for Vertical Movement Based on the Geometrical Family Caterpillar." <i>Computational Intelligence and Neuroscience</i> 2022. http://dx.doi.org/10.1155/2022/3046116 . 2. Mustafa, S. K., V. Yevsieiev, I. Nevliudov, and V. Lyashenko. 2022. "HMI Development Automation with GUI Elements for Object-Oriented Programming Languages Implementation." <i>International Journal of Engineering Trends and Technology</i> 70 (1): 139-145. http://dx.doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V70I1P215 . 3. Nevliudov, I., V. Yevsieiev, J. H. Baker, M. Ayaz Ahmad, and V. Lyashenko. 2021. "Development of a Cyber Design Modeling Declarative Language for Cyber Physical Production Systems." <i>Journal of Mathematical and Computational Science</i> 11 (1): 520-542. http://dx.doi.org/10.28919/jmcs/5152 . |

| | | | | | | | |
|-----|---|------|--|--|---|----------|---|
| | | | | | | | 4. Nevludov, I., V. Yevsieiev , S. Maksymova, and I. Filippenko. 2020. "Development of an architectural model to automate the management of the process of creating complex cyberphysical industrial systems." Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4 (3-106): 44-52. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2020.210761 |
| 18. | Моркун Наталія Володимирівна | 1979 | Криворізький національний університет, Завідувач кафедри автоматизації, комп'ютерних наук і технологій 20 років | Доктор технічних наук, 05.13.07 – Автоматизація процесів керування, (151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології) 2017 р., Україна | Професор кафедри автоматизації, комп'ютерних наук і технологій, 2018 рік | 05.13.07 | 1. Morkun, V., N. Morkun , V. Tron, O. Porkuian, O. Serdiuk, and T. Sulyma. 2021. "Application of Magnetic and Ultrasonic Methods for Determining Parameters of Ferromagnetic Components in Iron Ore Slurry Flows." Acta Mechanica Et Automatica 15 (4): 193-200. http://dx.doi.org/10.2478/ama-2021-0025 . 2. Porkuian, O. V., V. S. Morkun, N. V. Morkun , and I. A. Gaponenko. 2021. "The Influence of the Characteristics Variations of the Concentrating Plant Control Object on the Identification Results using the Hammerstein Model." Sustainable Development of Mountain Territories 13 (1): 94-102. http://dx.doi.org/10.21177/1998-4502-2021-13-1-94-102 . 3. Porkuian, O., V. Morkun, and N. Morkun . 2020. "Measurement of the Ferromagnetic Component Content in the Ore Suspension Solid Phase." Ultrasonics 105. 106103 http://dx.doi.org/10.1016/j.ultras.2020.106103 . 4. Morkun, V. S., N. V. Morkun , V. V. Tron, and T. S. Sulyma. 2020. "Synthesizing Models of Non-linear Dynamic Objects in c Oncentration on the Basis of Volterra-Laguerre Structures." Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 2020 (2): 30-36. http://dx.doi.org/10.33271/nvngu/2020-2/030 |

Ректор, професор

(підпис)

Михайло ЗАГІРНЯК
(власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)