

Публікації здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня (2020-2024 рр.)

1. Stroieva V.O., Bielukha O.S.(магістр) Research of applied problems of multicriteria optimization.// V.O. Stroieva, O.S. Bielukha/ Досягнення і перспективи науки, освіти та виробництва: I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, тези допов. Київ, 2020. С.240-242.
2. Stroieva V.O. Numerical research of models of optimal resource allocation during an epidemic.// V.O. Stroieva, O.M. Kiselyova, H.V. Stroieva, A.R. Kosenko (магістр)/ Питання прикладної математики і математичного моделювання: збірник наукових праць. Дніпро: ДНУ, 2020. С. 74-82.
3. Stroieva V.O., Kosenko A.R. (магістр), Kiselyova O.M., Stroieva H.V. On the optimal resources allocation problems during the epidemic. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2020): XVIII міжнар. наук.-практ. конф., 18-20 лист., 2020 р.: тези допов. – Дніпро, 2020. С. 136,137
4. Строева В.О., Косенко А.Р. (магістр) Моделювання оптимізації розміщення складів інтернет магазинів. Проблеми математичного моделювання: всеукр. наук.-метод. конф., 27-28 травня 2021 р.: тези допов.-Кам'янське, 2021. С. 54-55.
5. Stroieva V.O., Kosenko A.R. (магістр) Mathematical modeling of irrigation systems optimization. Проблеми математичного моделювання: всеукр. наук.-метод. конф., 25-27 травня 2022 р.: тези допов. Кам'янське, 2022. С. 52-53
6. Kosenko A.R.(магістр), Stroieva V.O. Modeling of the optimal placement of social assistance points during the war. Інноваційні технології, моделі управління кібербезпекою ІТМК-2021: міжнар. наук. конф., тези допов. 13-15 грудня 2022р., Дніпро, 2022. С.19-20
7. Строева В.О., Кісельов М.Я., Анохін Д.М. (магістр) *Simulation modeling of logistics systems.* Інноваційні технології, моделі управління кібербезпекою ІТМК-2022: міжнар. наук. конф., тези допов. – 12-14 грудня 2022р., Дніпро, 2022. С.53.
8. Компанієць Р. А. (магістр) Місцева термообробка великогабаритних виробів: застосування та проблеми проектування технології/ Achievements of 21st Century Scientific Community: Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference, September 14-15, 2023. Dnipro: FOP Marenichenko V.V., 2023. P. 223-225.
9. Карімов І. К., Вернигора Д. В., Компанієць Р. А. (магістр) Математичне моделювання теплового стану великогабаритних виробів з метою проектування раціональних режимів місцевої термообробки в газових печах. Проблеми математичного моделювання: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 24-26 трав. 2023 р. Кам'янське: ДДТУ, 2023. С.44-45.
10. Карімов І.К., Карімов Г.І., Компанієць Р.А. (магістр), Булай О.Ю. Комп'ютерно-орієнтований алгоритм моделювання місцевого нагріву плитних конструкцій/ Наука і техніка сьогодні. 2024. №1(29). С.689-700.
11. Пасічник А.М., Худа Ж.В., Циба В.В. (магістр) Алгоритм структурної оптимізації транспортної системи на основі методу гілок і границь, 239-240 с. /Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: Тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції МПЗІС-2023, Дніпро, 22-24 листопада 2023 р. / Під загальною редакцією О.М. Кісельової. Дніпро: ДНУ, 2023. 328с.
12. Пасічник А.М., Худа Ж.В., Циба В.В. (магістр) Метод оптимізації роботизованої транспортної системи портової переробки вантажопотоку//Системи та технології. Д.: УМСФ. 2023. В.66. №2. С.36- 43.
13. Надригайло Т.Ж., Жорнік Є.В.(магістр) Математичне та комп'ютерне моделювання тепломасопереносних процесів при заповненні виливниці розплавом сталі. Математичне моделювання, Кам'янське, ДДТУ, № 2(49). 2023. С. 67-76.
14. Надригайло Т.Ж., Жорнік Є.В.(магістр), Грінченко К.М.(аспірант) Комп'ютерне моделювання процесу тверднення розплаву сталі у виливниці. Проблеми математичного моделювання: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 24-26 трав. 2023 р. –Кам'янське: ДДТУ, 2023. С.15-17.
15. Tetiana Zh. Nadryhailo, Olena S. Kharchenko (магістр) Mathematical and computer modeling of the interaction of a gas jet with a liquid slag in the cavity of the converter// XXI International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology, January 31, 2020, Warsaw, Poland. С. 12-18.

16. Надригайло Т.Ж., Харченко О.С. (магістр) Моделювання газорідного середовища у конвертері// Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕТАЛУРГІЇ ТА МАШИНОБУДУВАННІ імені професора Михальова О.І. 17-19 березня 2020р. Дніпро: НМетАУ, 2020. 211-215 с.
17. Надригайло Т.Ж., Харченко О.С. (магістр), Колісник В.О. Моделювання динаміки вільної поверхні газорідного середовища в порожнині конвертера при роздуванні рідкого шлаку дворядною фурмою// WORLD SCIENCE: PROBLEMS, PROSPECTS AND INNOVATIONS, Toronto, Canada, 2021, С. 840-848.
18. Надригайло Т.Ж., Харченко О.С. (магістр), Колісник В.О. Розрахунковий експеримент при моделюванні динаміки вільної поверхні рідини// Потенціал сучасної науки (частина II): матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. м. Київ, МЦНІД, 23-24 січня 2021. С.15-18.
19. Божуха Д. І. (магістр), Надригайло Т.Ж. Про методи та підходи при проектуванні архітектури платформи хмарних обчислень// Збірник XIX Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 17-19 листопада 2021 р. / Під загальною редакцією О.М. Кісельової. Дніпро: ДНУ, 2021. С. 20.
20. Надригайло Т.Ж., Кривенчук Ю. Р. (магістр) Математичне моделювання процесів очищення рідин від забруднень// Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей IV Всеукраїнської конференції молодих учених (Маріуполь, 24 листопада 2022 р.)// ДВНЗ «ПДТУ». Дніпро-Маріуполь: ПДТУ, 2022, С. – 74.
21. Надригайло Т.Ж., Борис Б.А. (магістр), Павленко А.А. Математичне та комп'ютерне моделювання турбулентного руху рідини// Матеріали iv міжнародної науково-практичної конференції «теорія і практика розвитку наукових знань» 19-20 лютого 2020 року Київ МЦНІД 2020, С. 52-54.
22. Надригайло Т. Ж., Харченко О. С. (магістр) Методи моделювання вільної поверхні рідини// Проблеми математичного моделювання: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 27-28 трав. 2020 р. Кам'янське : ДДТУ, 2020, С. 16-18.
23. Харченко О.С. (магістр), Колісник В.О., Надригайло Т.Ж. Комп'ютерне моделювання вільної поверхні рідини при падінні краплі// VI Міжнародна науково-технічна конференція «Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем», Дніпро, ДВНЗ УДХТУ 4-6 листопада 2020, С.63-64.
24. Циба В.В. (магістр), Надригайло Т.Ж. Фізико-хімічні властивості шлакоутворюючих сумішей// Проблеми математичного моделювання: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 24-26 трав. 2023 р. Кам'янське: ДДТУ, 2023, С. 33-34.
25. Ткачук Н. (магістр), Волосова Н.М. Federal learning algorithms based on searching for fixed points by simple iteration method// Проблеми математичного моделювання: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 24-26 трав. 2023 р. Кам'янське: ДДТУ, 2023, 93-94.
26. Volosova N., Tkachuk N. (магістр) Mathematical modeling of federal learning by simple iteration method// Abstracts of XII International Scientific and Practical Conference. "Youth, education and science through today's challenges", December 04-06, 2023, Bordeaux, France. PP 360-362.
27. Krylova T., Huda Zh., Baliasnyi O. (магістр) Forecasting of electricity consumption using neural network technologie // Scientific journal Mathematical modeling. DDTU. 2023. № 2(49). P. 46-55.
28. Дерець Г.О. (магістр) Synthesis and Study of Derivatives Observer with Sliding Mode Control for Servo Drive// Proceeding of the 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) September 2021, 2021 Номер статті 21437642 (Scopus)
29. Дерець Г.О. (магістр) Performance Optimization Algorithm for Electric DriveControl Systems Based on Acceleration Constraint// Proceeding of the 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) September 2021 , 2021 Номер статті 21437565 (Scopus)
30. Дерець Г.О. (магістр) Adaptive Algorithm for optimization in Speed of Third Order Sliding Mode Control Systems// Proceedings of the 25th IEEE International Conference on Problems of Automated Electric Drive. Theory and Practice, PAEP 2020 (Scopus)
31. Дерець Г.О. (магістр) Criterion for Choosing the Integration Step Size for Simulation of Sliding Modes in Electric Drives15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TRENDS IN RADIOELECTRONICS, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER ENGINEERING (TCSET - 2020) Стр.: 796-799. 2020 (Scopus, Web of Science)

32. Карімов І.К., Карімов Г.І., Компанієць Р.А. (магістр), Булай О.Ю. Комп'ютерно орієнтований алгоритм моделювання місцевого нагріву плитних конструкцій. Наука і техніка сьогодні. 2024. №1(29). С. 689-700. (Фахове видання).
33. Nadryhailo T., Zhyhaleva S. (магістр) Methods of modeling the structure of the ingot during its solidification // The 6th International scientific and practical conference "Innovative development of science, technology and education" (March 14-16, 2024) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2024. Рр. 98-105. (зб. статей)
34. Надригайло Т.Ж., Андрєєв І.В. (магістр) Засоби комп'ютерного моделювання прикладних задач за допомогою нейронних мереж / Наука і техніка сьогодні №7(35), 2024, С. 893-906 (фах.)
35. Волосова Н.М., Жигалева С.П. (магістр), Ткаченко Е.Е. Використання нетрадиційних методів навчання вищої математики здобувачів вищої освіти хімічних спеціальностей//Проблеми математичного моделювання: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 24-26 трав. 2023 р. Кам'янське: ДДТУ, 2023, С.101-103.
36. Пасічник А. М., Худа Ж.В., Балясний О.М. (магістр) Розв'язання оптимізаційних задач паралельного упорядкування з аномальними випадками. Проблеми математичного моделювання: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 22-24 трав. 2024 р. Кам'янське, 2024. С.16-18.