

Публікації здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня (2020-2024 рр.)

1. Строева В.О., Богданенко О.С. (бакалавр). Імітаційне моделювання складних систем. *Проблеми математичного моделювання: всеукр. наук.-метод. конф.*, 22-24 травня 2024 р.: тези допов. Кам'янське, 2024. С. 80-81. https://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/zbirn_2024.pdf
2. Строева В.О., Жигалева С.П. (бакалавр). Study of some combinatorial optimization problems. *Проблеми математичного моделювання: всеукр. наук.-метод. конф.*, 22-24 травня 2024 р.: тези допов. Кам'янське, 2024. С.30-31. https://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/zbirn_2024.pdf
3. Строева В.О., Садова Л.П. (бакалавр). Дослідження методів експертних оцінок, як інструментів системного аналізу деяких систем. *Проблеми математичного моделювання: всеукр. наук.-метод. конф.*, 22-24 травня 2024 р.: тези допов. Кам'янське, 2024. С. 31-33. https://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/zbirn_2024.pdf
4. Stroiieva V.O. Kiselov M.Y. Safronov S.E. (бакалавр). Modeling of failure flows of elements of complex technical systems. Математичні проблеми технічної механіки – 2023: міжнар. наук. конф., тези допов. – 18-20 квітня 2023 р., Кам'янське, 2023. – С.64-65
5. Stroiieva V.O., Ripka D.S. (бакалавр), Syanov A.M. On methods of assessing heart rate variability. Інноваційні технології, моделі управління кібербезпекою ІТМК-2021: міжнар. наук. конф., тези допов. – 13-15 грудня 2021р., Дніпро, 2021. – С.19-20.
6. Строева В.О. Кісельова О.М. Строева Г.В. Косенко А.Р. (бакалавр). Математичне моделювання задачі розміщення підрозділів банку з метою оптимізації клієнтопотоку. Математичне моделювання № 1(42): збірник наукових праць. – Кам'янське: ДДТУ, 2020 – С. 173-180. DOI: [https://doi.org/10.31319/2519-8106.1\(42\)2020.207026](https://doi.org/10.31319/2519-8106.1(42)2020.207026)
7. Ріпка Д.С. (бакалавр), Строева В.О. Обробка сигналів за допомогою вейвлет-перетворення. Проблеми математичного моделювання: всеукр. наук.-метод. конф., 27-28 травня 2020 р.: тези допов. – Кам'янське, 2020. – С. 25-27
8. Строева В.О., Кісельов М.Я., Бабкін А.Е. (бакалавр). Математичне моделювання задач структурної оптимізації конструкцій. Математичні проблеми технічної механіки – 2020: міжнар. наук. конф., тези допов. – Дніпро, 2020. С 65.
9. Строева В.О., Горай О.В. (бакалавр) Актуальність застосування сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в освіті під час пандемії. Розвиток науки в умовах пандемії – XLIV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Чернівці, 08 травня 2020 року – С. 19.
10. Строева В.О., Тютюнник В.С. (бакалавр) Актуальні проблеми дискретної та комбінаторної оптимізації. Інноваційні технології, моделі управління кібербезпекою ІТМК-2020 Міжнародна наукова конференція. – Дніпро, 2020. – С. 35.
11. Волосова Н.М., Жигалева С.П. (бакалавр), 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.
12. Volosova N., Belobrov Y. (бакалавр). Application of graph theory for solving logistics problems // The 19th International scientific and practical conference “Innovative approaches to solving scientific problems” (May 16 – 19, 2023) Tokyo, Japan. International Science Group. 2023. P.340-341.
13. Волосова Н.М., Гноєвой Д.В. (бакалавр). Mathematical modeling of the development of the hotel business enterprise by means of the method of analysis of hierarchies. *Проблеми математичного моделювання: матеріали Всеукр. наук.-*

- метод. конф., 22-24 трав. 2024 р. Кам'янське: ДДТУ, 2024. С. 44-46.
https://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/zbirn_2024.pdf
14. Волосова Н.М., Нестеров Д.Д. (бакалавр). До питання інтеграції змісту математичних дисциплін у підготовці здобувачів вищої освіти спеціальності «Прикладна математика». *Проблеми математичного моделювання*: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 22-24 трав. 2024 р. Кам'янське: ДДТУ, 2024. С. 137-139. https://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/zbirn_2024.pdf
 15. Волосова Н.М., Крилова Т.В., Нестеров Д.Д. (бакалавр). Інтегративний підхід як засіб формування цілісної системи математичних знань здобувачів освіти спеціальності «Прикладна математика» // *Перспективи та інновації науки*. Серія «Педагогіка. Психологія. Медицина». Випуск 10 (44). 2024. С. 115-125. [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-10\(44\)-115-125](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-10(44)-115-125)
 16. Volosova N., Havril S. (бакалавр). Application of matrix methods and graph theory in economic and mathematical modeling. «*Present and future: priority areas of research in scientific and educational activities*»: Abstracts of VII International scientific and practical conference. February 17-19, 2025. Prague, Czech Republic. Pp. 174-175. URL: <https://eu-conf.com/en/events/present-and-future-priority-areas-of-research-in-scientific-and-educational-activities/>
 17. Карімов І.К., Чернецький В.М. (бакалавр). Апроксимація функцій і MS Excel: деякі зауваження. *Проблеми математичного моделювання*: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 22-24 трав. 2024 р. Кам'янське, 2024. С. 117-120. https://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/zbirn_2024.pdf
 18. Худа Ж.В., Балясний О.М. (бакалавр). Прогнозування обсягів електроспоживання з використанням нейромережових технологій. *Проблеми математичного моделювання*: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 24-26 трав. 2023 р. Кам'янське, 2023. С. 72-75.
 19. Худа Ж.В., Богданенко О.С. (бакалавр). Особливості методів навчання вищої та прикладної математики студентів технічного напрямку. *Розвиток інтелектуальних умінь і творчих учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс-2022» Форум молодих дослідників*: матеріали всеукраїнської науково-методичної конференції. Суми, 2022. С. 116-117.
 20. Худа Ж.В., Дерець Г.О. (бакалавр). Особливості методів навчання вищої та прикладної математики студентів технічного напрямку. *Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2021»*: матеріали всеукраїнської науково-методичної конференції 11-12.11.21. Суми. 2021. – С. 116-117.
 21. Худа Ж.В., Дерець Г.О. (бакалавр). Особливості викладання дисциплін математичного профілю у вищих технічних навчальних закладах. Всеукраїнська науково-методична конференція «*Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс-2020» Форум молодих дослідників*», Суми. 2020. С. 28-30.
 22. Надрігайло Т.Ж., Харченко О. С., Колісник В.О. (бакалавр). 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.

23. Надригайло Т.Ж., Борис Б.А., Павленко А.А. **(бакалавр)**. 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.
24. Надригайло Т.Ж., Дерець Г.О., **(бакалавр)**. Жорнік Є.В., **(бакалавр)**. Грінченко К.М. Вплив газу, захоплюваного струменем розплаву, на протікання теплофізичних процесів при наповненні об'ємів зверху / Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: III Всеукраїнської конференції молодих учених (Маріуполь, 24 листопада 2021 р.) ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь: ПДТУ, 2021. – С. 114—115.
25. Nadrygailo T.Z., Derets A.A., **(бакалавр)**. Zhornik Y.V. **(бакалавр)**. Modeling of mass transfer processes when filling a mold or a casting form from above / The XIII International Science Conference «Perspective of science and practice», December 13—15, Amsterdam, Netherlands. 2021. Pp. 252 — 254.
26. Nadryhailo Tetiana, Derets Hanna, **(бакалавр)**. Zhornik Yevhenii. **(бакалавр)**. Modeling of hydrodynamic and thermophysical processes in a gas-liquid medium / Trends of modern science and practice. Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference. Ankara, Turkey. 2022. Pp. 551—553.
27. Надригайло Т.Ж., Грінченко К.М., Дерець Г.О., **(бакалавр)**. Жорнік Є.В. **(бакалавр)**. Комп'ютерне моделювання процесів, що відбуваються при наповненні ємності розплавом металу зверху / Проблеми математичного моделювання: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 25-27 трав. 2022 р. Кам'янське: ДДТУ, 2022, С. 51-53.