

Повний перелік публікацій.

1. Ярова Т.П. Единая графическая технология построения архитектурных перспектив методом Ж. Дезарга / Т.П. Яровая, Д.И. Ткач // Геометричне та комп'ютерне моделювання. Збірник наукових праць ХДУХТ. – Харків, 2005. – Вип. 12, с.143-147.

2. Яровая Т.П. Геометрическое реконструирование памятников архитектуры, содержащих ряд поверхностей вращения, по их фотоснимку / Т.П. Яровая, В.И. Слюсаренко //Збірник наукових праць КНУТД (спецвипуск): Міжвідомчий науково-технічний збірник. – К.: ДОП КНУТД, 2005. –с. 373.

3. Яровая Т.П. Построение панорамной перспективы на плоскости / Т.П. Яровая, Я.Д. Козак // Графика XXI века: Сб. тез. докл. VIII Междунар. студ. научно-техн. конф., г. Севастополь. – Севастополь: Изд-во СевНТУ, 2005.– 188с.

4. Яровая Т.П. Геометрическое реконструирование памятников архитектуры, содержащих соосные поверхности вращения, по их одиночным снимкам» /Т.П. Яровая, В.И. Слюсаренко, С.А. Недодатко //Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 3(44). – Дніпропетровськ, 2006. – с.212.

5. Яровая Т.П. Геометрия золотого эллиптического торса как дизайн-объекта / Яровая Т.П., Д.И. Ткач , А.Д. Кистол // Збірник наукових праць КНУТД №4(30) (спецвипуск): міжвідомчий науково-технічний збірник. – К.: ДОП КНУТД, 2006. – с.306-311.

6. Яровая Т.П. Живая природа в архитектуре и дизайне: ретроспектива развития /Т.П. Яровая, Л.Е. Янковская // Збірник наукових праць КНУТД №4(30) (спецвипуск): міжвідомчий науково-технічний збірник. – К.: ДОП КНУТД, 2006. – с.345-349.

7. Яровая Т.П. Построение проекций правильных многогранников по их разверткам /Т.П. Яровая, А.И.Чистова // Збірник тезів доповідей X Міжнародної студентської науково-технічної конференції «Графіка XXI століття», Севастополь: СевНТУ, 2007. - с.28-31.

8. Ярова Т.П. Перетворення конуса обертання у сім'ю однопорожнинних гіперболоїдів обертання та його застосування /Т.П. Ярова // Геометричне та комп'ютерне моделювання. Збірник наукових праць, ХДУХТ. – Харків, 2007. – Вип. 18, с.195-199.

9. Ярова Т.П. Перетворення циліндра обертання у сім'ю однопорожнинних гіперболоїдів обертання /Т.П. Ярова //Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці ТДАТА. – Вип. 4, т.35. – Мелітополь, 2007.- с.132-135.

10. Ярова Т.П. Геометричне моделювання місце прикладання зосередженого навантаження в двовірних механічних системах при невизначеності /Т.П. Ярова, В.О. Бараненко, А.Ю. Войнаков // Прикладна геометрія та інженерна графіка, міжвідомчий науково-технічний збірник , Вип.78, К.: КНУБА, 2007. - с.83-87.

11. Яровая Т.П. Золотые торсы как пространственные проявления золотого сечения /Т.П. Яровая, Д.И. Ткач, А.Д. Кистол // Новини науки

Придніпров'я, серія: Архітектура і будівництво. Науково-практичний журнал №1, ПДАБА, РІА «Днепр-VAL», 2008.- с.20-27.

12. Ярова Т.П. Геометричне уявлення «нечітких» точок /Т.П. Ярова, В.О. Бараненко // Прикладна геометрія та інженерна графіка. Міжвідомчий науково-технічний збірник, Вип.80, К.: КНУБА, 2008. - с.82-86.

13. Ярова Т.П. Графічне моделювання змін властивостей будівельних матеріалів /Т.П. Ярова, Н.П. Мельниченко // Прикладна геометрія та інженерна графіка. Міжвідомчий науково-технічний збірник, Вип.81, К.: КНУБА, 2009. - с.163-167.

14. Ярова Т.П. Використання можливостей графічного пакету COREL DRAW GRAPHICS SUITE X4 у вирішенні різноманітних завдань у галузі дизайну та реклами /Т.П. Ярова, Л.Є. Янковська, А.О. Хомутовська // Графіка ХХІ століття: тези доповідей ХІІ Міжнародної студ. наук.-техн. конф., Севастополь: СевНТУ, 2010. - с.114-116.

15. Яровая Т.П. Использование кривых поверхностей для образования рабочего органа /Т.П. Яровая, К.К. Мирошниченко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. - Дніпропетровськ, ПДАБА, 2011.-№1-2.- с.67-73.

16. Яровая Т.П. Построение логически нейроморфной сети на основе методов предельных обобщений /Т.П. Яровая, Ю.А. Прокопчук // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту: матеріали міжнародної наукової конференції, том 1, Херсон: ХНТУ, 2011.- с.296-300.

17. Яровая Т.П. Геометрия и графика поверхностей четырехгранной пирамиды и прямого кругового конуса /Т.П. Яровая, А.Д. Кистол //Технічна естетика і дизайн, міжвідомчий науково-технічний збірник - Київ: КНУБА,- 2013, вип.12, с.225-229.

18. Яровая Т.П. Построение проекций с числовыми отметками средствами компьютерной графики / Т.П. Яровая, В.О. Липовенко, С.Ю. Серeda // Графіка ХХІ століття: тези доповідей ХVІ всеукр.студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 7 –11 жовтня 2013 р. – Севастополь: СевНТУ, 2013. – с. 49-51

19. Реконструювання за фотознімками пам'яток архітектури, що містять поверхні обертання / Сопільняк А.М., Ярова Т.П., Серeda С.Ю. // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Д.: ПДАБА, 2019. – № 5. – С. 99-103. – Режим доступу: <http://visnyk.pgasa.dp.ua/article/view/183308/183216>

20. Збільшення приведенного опору теплопередачі світлопрозорих конструкцій / Сопільняк А.М., Шляхов К.В., Ярова Т.П., Серeda С.Ю. // Моделювання та оптимізація будівельних композитів: мат.-ли. міжнар. сем. — Одеса : ОДАБА, 2019. С 162-164. – Режим доступу: https://cd8cc6b6-d231-42ffa939-c11d3c35e839.filesusr.com/ugd/34135f_b0398aaa342c40f0a1243a0211aade44.pdf

21. Systematicity of descriptive geometry as a conceptual basis of its fundamentality / Dmytro Tkach, Tetiana Yarova, Svetlana Sereda, Anastasia Kistol

// The Book of Abstracts of the 18th International Scientific and Practical Conference “Innovative Technologies in Construction, Civil Engineering and Architecture” – Dnipro: SHEI PSACEA, 2020. – P 44-45.

22. BIM енергоаналіз будинку з подвійними вікнами / Сопільняк А. М., Колохов В.В., Ярова Т.П., Серeda С.Ю., Сіренко К. О., Дунда В. В. // Український журнал будівництва та архітектури. – Д.: ПДАБА, 2021. – № 3. – С. 107-115. – Режим доступу: <http://uajcea.pgasa.dp.ua/article/view/239180/237670>

23. Geometry and graphics of the fractal expansion of a square and its applications / D Tkach, A Sopilniak, T Yarova, S Sereda, A Kistol / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 1162. IOP Publishing. pp. 012018. – Режим доступу: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1162/1/012018/pdf>

24. Новітні технології для сонячних будинків з використанням BIM / Сопільняк А.М., Титюк А.А., Ярова Т.П., Серeda С.Ю., Вершкова Ю.С. // Український журнал будівництва та архітектури. – Д.: ПДАБА, 2022. – № 3. – С. 95-101. – Режим доступу: <http://uajcea.pgasa.dp.ua/article/view/264074>

25. Визначення раціонального звису покрівлі вітражного фасаду за допомогою BIM технологій / Сопільняк А. М., Титюк А.А., Ярова Т.П., Серeda С.Ю., Вершкова Ю.С. // Український журнал будівництва та архітектури. – Д.: ПДАБА, 2022. – № 2. – С. 102-109. – Режим доступу: <http://uajcea.pgasa.dp.ua/article/view/261171>

26. Ярова Т. П., Серeda С. Ю. Досвід викладання дисципліни «Нарисна геометрія» для студентів архітектурного факультету в умовах дистанційного навчання / Т.П. Ярова, С.Ю. Серeda // Освіта в умовах війни: реалії, виклики та шляхи подолання: матеріали II Форуму академічної спільноти, 20–24 червня 2022 р. / Упоряд. М. В. Савицький, І. П. Мамчич. Дніпро: ДВНЗ «ПДАБА», 2022. – С. 83–86

27. Вершкова Ю. Imaging properties of orthogonal projections of hexaedr and octaedr / Ю. Вершкова, Т. Ярова // Матеріали дистанційної науково-практичної конференції студентів і молодих вчених «Наука і техніка: перспективи ХХІ століття» (Дніпро, 24 березня 2022р.). – Дніпро. ДВНЗ «ПДАБА», 2022. – С. 120-121.

28. Ярова Т.П., Швець І.А. Особливості виховної роботи на архітектурному факультеті / Т.П. Ярова, І.А. Швець // Освіта в умовах війни: реалії, виклики та шляхи подолання: матеріали II Форуму академічної спільноти, 20–24 червня 2022 р., / Упоряд. М. В. Савицький, І. П. Мамчич. Дніпро: ДВНЗ «ПДАБА», 2022. – С. 149–152