

1. Публікації:

1. Русско-англо-немецкий строительный словарь по технологии производства строительных материалов и газобетонных изделий / [Мартыненко В.А., Шашкина Н.И., Серeda С.Ю., Буряк М.П., Лазуренко Л.А.]: под ред. В.А. Мартыненко и Н.И. Шашкиной. – Днепропетровск: ПГАСА, 2009. – 140 с., ил. 84 с.
2. Гнатушенко В.В. Геометричне трансформування та прив'язка фотограмметричних зображень проекційної природи / В.В. Гнатушенко, С.Ю. Серeda // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 5 (94). - Дніпропетровськ, 2014. – С. 133-139.
3. Серeda С.Ю. Совершенствование методов преподавания черчения иностранным студентам подготовительного отделения. / С.Ю. Серeda, О.В. Мухина // Инновационные аспекты геометро-графического образования: материалы Междунар. науч. – метод. конф., (Севастополь, 6-7 мая 2014 г.).- Севастополь, 2014. – С. 43-45.
4. Недодатко С.О. Викладання комп'ютерної графіки у AutoCAD для студентів напрямів підготовки «Будівництво» та «Архітектура» у відповідності до СПДБ / С.О. Недодатко, С.Ю. Серeda // Інформаційні технології в освіті, науці та управлінні // Зб. Наук. праць. Вип. 3. – Дн-вськ: ПДАБА, 2015. – С. 42-48.
5. Гнатушенко В.В. Трансформування різночасових аерокосмічних зображень надвисокої просторової здатності / В.В. Гнатушенко, С.Ю. Серeda // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2014): матеріали XII міжнар. наук.-практ. конф., (Дніпропетровськ, 19-21 листопада 2014 р.) / Дніпропетр.націон. ун-т ім. О. Гончара. — Дн.: Вид-во і друкарня «Ліра», 2014.- С. 58-59.
6. Серeda С.Ю. Інформаційні технології обробки аерокосмічних проекційних зображень / С.Ю. Серeda // Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем (MEICS-2015): матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та студентів, (Дніпропетровськ, 25-27 листопада 2015 р.) / Укладачі Вашерук О.В., Яркова О.О. – Дніпропетровськ, Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара, 2015.- С. 100-101.
7. Sereda S. Comparative analysis of epipolar properties of frame images and stereo pairs of scanner space images / S. Sereda // Наука і техніка: перспективи ХХІ століття: Міжвуз. наук.-практ. конф. молодих вчених, (Дніпропетровськ, ДВНЗ ПДАБА, 1 грудня 2015 р.); матеріали / упорядник Т.Є. Щеглова. – Д: ДВНЗ ПДАБА, 2015. – С. 144-147.
8. Hnatushenko V.V. An automatic registration method for multitemporal remote sensing images of high spatial resolution / V.V. Hnatushenko, O.O. Kavats, S.Ju. Sereda // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ITMM - 2016): матеріали Міжнар. наук.-техн. конф., (Дніпропетровськ, 29-31 березня 2016 р.). – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 72.
9. Реконструювання за фотознімками пам'яток архітектури, що містять поверхні обертання / Сопільняк А.М., Яркова 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>

10. 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

11. 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. – Р 44-45.

12. BIM енергоаналіз будинку з подвійними вікнами / Сопільняк А. М., Колохов В.В., Ярова Т.П., Серeda С.Ю., Сіренюк 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>

13. 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>

14. 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>

15. 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>

16. Бабошко М. Creer un modele de consommation d’énergie et d’analyse energetique de la maison (Створення моделі енергоспоживання та енергоаналізу будинку) / М. Бабошко, С. Серeda // Матеріали дистанційної науково-практичної конференції студентів і молодих вчених «Наука і техніка: перспективи ХХІ століття» (Дніпро, 24 березня 2022р.). – Дніпро. ДВНЗ «ПДАБА», 2022. – С. 4-5.

17. Серeda С. Ю. Особливості викладання дисципліни «Основи BIM-технологій» для студентів ДВНЗ ПДАБА в умовах воєнного стану в Україні / С. Ю. Серeda // Освітній процес в умовах воєнного стану в Україні: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації 3 травня – 13 червня 2022 року. – Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022. – С. 410 - 412.

URL:

http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/37782/Petko_2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y

18. Ярова Т. П., Середа С. Ю. Досвід викладання дисципліни «Нарисна геометрія» для студентів архітектурного факультету в умовах дистанційного навчання / Т.П. Ярова, С.Ю. Середа // 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