***Cписок наукових та навчально-методичних праць С. Кострікова****, виданих у І та ІІ семестрах 2024-2025 н.р.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Назва* | *Характер роботи, вихідні дані, посилання* | *Співавтори* | *Імідж, коментар* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| *1.* | Локалізований урбогеосистемний аналіз через лідарні дані для формалізованої оцінки  чисельності міського населення | **Стаття**  [*Часопис соціально-економічної географії. – Вип. 36 (2024) - Харків: Видавництво ХНУ, 2024. – С. 7-25.*](https://periodicals.karazin.ua/socecongeo/issue/view/1448/1965) | *Д. Серьогін* |  |
| *2.* | Інтеграція принципів Європейського Баухаузу у відновлення сталості урбогеосистеми мегаполісу через відбудову житлової інфраструктури в у мовах післявоєнної реконструкції | ***Тези***  [Суспільно-гоеграфічні чинники розвитку регіонів – матеріали IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Луцьк, 8-9 листопада 2024 р.). – Луцьк, 2024](https://archer.chnu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/10857/Korol_Krul_Lutsk.pdf?sequence=1&isAllowed=y) | *В. Безрук* |  |
| *3.* | Delineation of the Hostilities’ Impact on Urban Environment by LiDAR Data Processing (a Case Study of Kharkiv) | **Стаття**  In: Morar, C., Berman, L., Erdal, S., Niemets, L. (eds) Achieving Sustainability in Ukraine through Military Brownfields Redevelopment. NATOARW 2023. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security. Springer, Dordrecht, pp. 265-278. <https://doi.org/10.1007/978-94-024-2278-8_22> | *Niemets, L., Robinson, D., Mezentsev, K., Kravchenko, K., Serohin, D.* |  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| *4.* | Transformation of Greenfields in Ukraine. | **Стаття**  In: Morar, C., Berman, L., Erdal, S., Niemets, L. (eds) Achieving Sustainability in Ukraine through Military Brownfields Redevelopment. NATOARW 2023. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security. Springer, Dordrecht, pp. 97-105. <https://doi.org/10.1007/978-94-024-2278-8_10> | Pohrebskyi, T., Sehida, K., Niemets, O. |  |
| *5.* | Urban change detection with airborne LiDAR for hostilities’ impact estimation: a case study of Kharkiv. | **Стаття**  [European Journal of Remote Sensing. – Vol. 58. – Issue 1. – 2025](https://url6649.tandfonline.com/ls/click?upn=u001.Z4WTLvhKhuNdT-2BZ6FY7pIE1qPnuAh-2BFdltgJIae950BfKiA8F5Txait-2BTEJPg7fo-2Fde0OPW7wBVsqKPwRpQMxBU5bfq1DZl1MJt6wdab4Ok-3Dnd50_gnrKxL5YdVVJvhQ-2BvK-2B-2F5s6oMGkNPrmc6XBzv4pI-2BMskxVkaDkxJ-2BAldCC22ffpGxlbqf51PY5oQgKzq85P3qgzc0NfbBKshEbTXsxtJF6XiPu8y85gyyHjQHRfifQufuiAfH7fej1zNq-2FasQVzzrq2cbXE0ki-2F2fRSW2X9GoLAbYBkdhghiF5WIbau5gC7hTos2DyxjWpxQe3LP3lGPiTxjmRJUA-2FUAMZzz8XEw2bVEFa298byxpDDJKGNpq1rNSBx2jWPCFIAIzDi1AQ7T8JsMfCBeH-2FvgZoFJglwEqHc-3D)  <https://doi.org/10.1080/22797254.2025.2491750> | Serohin, D.S. | *Журнал з* ***категорії Q1–Q2*** |
| *6.* | *Analyzing urban morphology changes using neural networks* | **Стаття**  Вісник ХНУ, сер. Геологія, Географія, Екологія, 2025. | - | *Рукопис поданий до редколегії у березні 2025* |
| *7.* | *Branding European cities in the context of tourism development: current trends and challengers (using the example of London, Paris and Amsterdam)* | **Стаття**  Часопис соціально-економічної географії, 2025 | Savchenko, A. | *Рукопис поданий до редколегії у травні 2025* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| *8.* | Географічні інформаційні системи | **Навчально-методична праця**  Інститут післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання. – ХНУ, 2024 | - |  |
| *9.* | Computer Science with the Basics of Geoinformatics | **Навчально-методична праця**  Інститут післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання. – ХНУ, 2025 | - |  |
| *10.* | Geographic Information Systems | **Навчально-методична праця**  Інститут післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання. – ХНУ, 2025 | - |  |