

Наукові праці у наукових фахових виданнях України:

1. Максименко Н. В., **Клєщ А. А.** Геоінформаційне моделювання еколого-геохімічних процесів ландшафтів басейнової конфігурації. *Людина та довкілля. Проблеми неоекології*. 2010. № 2 (15). С. 25–30.
2. **Клєщ А. А.**, Максименко Н. В., Баскакова Л. В. Моделювання геоморфометричних характеристик міських ландшафтів. *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Екологія»*. 2014. № 1140. С. 24–35.
3. **Klieshch A. A.** The effects of urbanization on the environment. *Людина та довкілля. Проблеми неоекології*. Харків, 2015. № 3-4. С. 28–31.
4. **Клєщ А. А.**, Максименко Н. В., Пономаренко П. Р. Територіальна структура природокористування міста Харків. *Людина та довкілля. Проблеми неоекології*. 2017. № 1-2 (27). С. 23–34.
5. **Клєщ А. А.** Історія формування міського ландшафту Харкова: досвід та методичні особливості дослідження. *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Екологія»*. 2017. Вип. 17. С. 63–71.
6. Максименко Н. В., **Клєщ А. А.** Напрямки оптимізації природокористування в інвайронментальному менеджменті територій локального рівня організації довкілля. *Журнал з геології, географії та екології*. 2017. №2. Т.25. С. 81–88.
DOI : <https://doi.org/10.15421/111722>
7. **Клєщ А. А.**, Самойлова Ю. В. Організація водоохоронних зон в містах України: методичні проблеми та шляхи їх вирішення засобами ландшафтно-екологічного планування. *Людина та довкілля. Проблеми неоекології*. 2019. Вип. 31. С. 26–39. DOI : <https://doi.org/10.26565/1992-4224-2019-31-03>
8. Безроднова О. В., **Клєщ А. А.** Рослинний покрив прибережної та берегової зон лісових боліт НПП «Слобожанський» (особливості структури та напрямки трансформації). *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Біологія»*. 2019. (32). С. 5-17.
<https://doi.org/10.26565/2075-5457-2019-32-1>

9. **Клещ А. А.**, Максименко Н. В. Трансформація водозбірного басейну р. Уди в межах м. Харків. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Екологія». 2019. Вип. 21. С. 6–22. DOI : <https://doi.org/10.26565/1992-4259-2019-21-01>
10. Максименко Н. В., **Клещ А. А.** Ландшафтно-екологічне планування, як втілення екологічного імперативу. *Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності*. Вип. № 6. Львів, 2012. С. 186–189.
11. Тітенко Г. В., **Клещ А. А.** Особливості геохімічної міграції елементів та сполук у природних та природно-антропогенних комплексах річкової долини р. Лопань. *Людина та довкілля. Проблеми неоекології*. 2015. №1-2, С. 35–45.
12. **Klieshch A.**, Maksymenko N. Features of the landscape planning in Ukraine. *Canadian Journal of Science, Education and Culture*. 2014. No.2. (6). Vol. II. P. 1029–1033.
13. Maksymenko N. V., **Klieshch A. A.** Geochemical analysis of the urban landscape (on the exemple of Kharkiv). *Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky*. 2016. Vol. 4. No. 3/2016. P. 127–130.
14. Maksymenko, N., **Klieshch A.**, Titenko G., Shumilova A., Cherkashyna N. Soils Assessment in Natural and Anthropogenic Landscapes for Environmental Managment. *Imperial Journal of Interdisciplinary Research*. 2017. Vol. 3, Iss. 6. P. 776–781.

Тези доповідей

15. **Клещ А. А.**, Різник К. Ю., Вербицька О. А. Математичне моделювання розвитку еколого-геохімічних процесів у ландшафті. *Сучасні проблеми екології та геотехнології* : тез. VII Всеукр. конф. студ., маг. та асп., том 1., 24-29 бер. 2010 р. Житомир : ЖДТУ. 2010. С. 172–173.
16. **Клещ А. А.**, Різник К. Ю., Максименко Н. В. Ландшафтно-екологічне забезпечення оцінки впливу джерел забруднення на довкілля. *Захист навколишнього середовища. Збалансоване природокористування* : мат. III міжнар. наук.-практ. конф., 16-17 лист. 2010 р. Львів. 2010. С. 113–114.

17. Максименко Н. В., **Клещ А. А.** Застосування принципів синергетичної парадигми для моделювання екологічних процесів у ландшафтах басейнової конфігурації. *Охорона навколишнього середовища промислових регіонів як умова сталого розвитку України* : зб. ст. VI Всеукр. наук.-практ. конф., 9-10 груд. 2010 р. Запоріжжя : Вид-во ТОВ «Фінвей». 2010. С. 322–325.
18. **Klieshch A.** Landscape planning as an ecological optimization tool of urban environment. *Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування* : мат. IV Рег. наук. конф. студ., маг., асп. та молод. вч., 8-9 груд. 2011 р., Харків. 2011. С. 150–151.
19. **Клещ А. А.** Методические подходы применения ландшафтного планирования для оптимизации экологического состояния городской среды. *Сучасні проблеми екології та геотехнології* : тез. IX Всеукр. конф. студ., маг. та асп., 5-7 бер. 2012 р. Житомир : ЖДТУ, 2012. С. 229.
20. **Клещ А. А., Максименко Н. В.** Нормативно-правові основи ландшафтного планування як інструмент забезпечення екологічної безпеки міського середовища. *Регіональні екологічні проблеми* : V між. наук. конф. студ., маг. і асп., 21-23 бер. 2012 р. Одеса : ОГЭКУ, 2012. С. 155.
21. **Клещ А. А., Максименко Н. В.** К вопросу использования художественно-эстетического подхода ландшафтного планирования для обеспечения устойчивого развития городской среды. *Екологія та освіта: актуальні проблеми природокористування в умовах наростаючих ризиків техногенних катастроф* : зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф., 19-20 квіт. 2012 р. Черкаси : ЧДТУ, 2012. С. 200–202.
22. **Клещ А. А., Максименко Н. В.** Методи багатовимірної статистики для вирішення проблем ландшафтного планування. *Еволюція та антропогенізація ландшафтів передгірських і гірських територій* : мат. міжнар. наук. конф., 31 трав.-2 черв. 2012 р. Чернівці. 2012. С. 73–75.
23. Максименко Н. В., **Клещ А. А.** Картографічне супроводження ландшафтно-екологічного планування. *Екологія – шляхи гармонізації відносин природи і*

суспільства : зб. тез VI міжвуз. наук.-практ. конф., 11–12 жовт. 2012 р.
Умань : УНУС, 2012. С. 72–73.

24. **Клещ А. А.**, Демидова Я. Н. Використання методів ландшафтного планування для комплексної оцінки екологічного стану урбанізованих ландшафтів. *Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування* : мат. II міжнар. наук. конф. студ., маг., асп. та молод. вчених, 5-6 груд. 2013 р. Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2013. С. 93–95.
25. **Клещ А. А.** Геоінформаційне моделювання ландшафтних комплексів урбогеосистем (на прикладі Дзержинського району м. Харків). *Современные проблемы математики, механики и информатики* : тез. докл. междунар. школы-конф. «Тараповские чтения-2013». 29 вер.-4 жовт. 2013 р. Харків : Цифрова друкарня № 1, 2013. С. 145–146.
26. **Klieshch A.** Landscape planning as an instrument for environmental quality management of urban areas. *Quality Technology – Quality of Life* : Internat. Scient. and practic. conf., 22-27 feb. 2014, Przemysl : PC «Techonology Center», 2014. P. 21–23.
27. **Клещ А. А.**, Гайдар С. А. Дослідження екологічного стану ґрунтового покриву ландшафтних комплексів м. Харків. *Екологія – шляхи гармонізації відносин природи і суспільства* : зб. тез VIII міжвуз. наук.-практ. конф., 16–17 жовт. 2014 р. Умань : УНУС, 2014. С. 83–85.
28. Максименко Н. В., Некос А. Н., **Клещ А. А.** Морфодинамічний ГІС-аналіз рельєфу на тлі кліматичних змін для потреб ландшафтного планування. *Рельєф і клімат*: мат. міжнар. наук. симпоз., 23-25 жовт. 2014 р. Чернівці : Технодрук, 2014. С. 88–90.
29. **Клещ А. А.** Підходи до реконструкції відтворених урболандшафтів м. Харків. *Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2014* : зб. тез доп. XVII міжнар. наук.-практ. конф., 13-14 лист. 2014 р. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2014 . С. 36–39.

30. **Клєщ А. А.**, Максименко Н. В. Методичні особливості інвентаризаційного етапу ландшафтно-екологічного планування. *Охорона довкілля* : зб. наук. ст. XI Всеукр. наук. Таліївських читань., 16-17 квіт. 2015 р., Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015. С. 35–38.
31. **Клєщ А. А.**, Максименко Н. В. Ландшафтно-екологічне планування, як інструмент для покращення екологічного стану міст. *Екологічний стан і здоров'я жителів міських екосистем. Горбуновські читання* : тез. доп. / за ред. Ю. Г. Масікевича. 5-6 трав. 2015 р. Чернівці : «Місто», 2015. С. 90–91.
32. Особливості ландшафтно-екологічного планування територій різного функціонального призначення / Максименко Н. В., **Клєщ А. А.**, Михайлова К. Ю., Гоголь О. М. *Географія, Екологія, Туризм: теорія, методологія, практика* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присв. 25-річчю геогр. фак. Терноп. нац. пед. універ-ту імені Володимира Гнатюка, 21-23 трав. 2015 р. Тернопіль : СМП «Тайп», 2015. С. 249–251.
33. **Клєщ А. А.**, Максименко Н. В. Деякі особливості визначення конфліктів природокористування великих міст. *Екологічні проблеми природокористування та охорона навколишнього середовища* : зб. наук. пр. II Всеукр. наук.-практ. конф. за міжнар. уч., 21–23 жовт. 2015 р. Рівне : РДГУ, 2015. С. 89–90.
34. **Клєщ А. А.**, Максименко Н. В. До питання екологічної оцінки геохімічного стану ґрунтового покриву міського ландшафту. *Галузеві проблеми екологічної безпеки* : мат. I міжнар. наук.-практ. конф. студ., маг. та асп., присв. 85-річчю ХНАДУ, 22 жовт. 2015 р. Харків : ХНАДУ, 2015. С. 144–146.
35. **Клєщ А. А.** До питання вивчення структури ґрунтового покриву території м. Харків. *Modern scientific researches and development : theoretical value and practical results – 2016* : materials of international scientific and practical conference., 15-18 march, 2016. Bratislava : K.LL «NVP» Interservice», 2016. P. 179–180.
36. **Клєщ А. А.**, Осетинська К. І. Особливості оцінки конфліктів природокористування міських заповідних об'єктів. *Екологія, охорона*

навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 : зб. тез доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 квіт. 2019 р. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. С. 43–45.

37. **Клещ А. А.,** Осетинська К. І., Шейко М. В. Розробка алгоритму екосистемного управління РЛП «Сокольники-Помірки». *Охорона довкілля* : зб. наук. ст. XV Всеукр. наук. Таліївських читань, 30 жовт. 2019 р. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. С. 35–36.