



Сопов Дмитро Сергійович

Посада: доцент кафедри геодезії, землеустрою та земельного кадастру

Науковий ступінь: доктор філософії з наук про Землю

Вчене звання: доцент кафедри хімії, географії та наук про Землю

Адреса електронної пошти:
odau.sopov@gmail.com

Науковий профіль:

Google Scholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=jRoDoXAAAAAJ&hl=uk>

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/DQJ-8157-2022>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220056586>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2684-4688>

Освіта

Вища освіта 2008	Луганський національний аграрний університет, спеціальність «Землевпорядкування та кадастр», кваліфікація: «Інженер з землевпорядкування та кадастру»;
2016	Луганський національний аграрний університет, спеціальність «Промислове і цивільне будівництво», кваліфікація: «Магістр з промислового і цивільного будівництва».
Доктор філософії 2022	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна. Тема дисертації «Конструктивно-географічні основи раціонального землекористування в Луганській області». Спеціальність 103 «»Науки про Землю.
Вчене звання доцента 2023	Доцент кафедри хімії, географії та наук про Землю

Освітня діяльність

Стаж викладання – 16 років

Освітні компоненти: «Ландшафтознавство»; «Картографія»; «Державний контроль за використанням земель»; «Геодезичні роботи при землеустрої»; «Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в землевпорядкуванні»; «Фотограмметрія і дистанційне зондування», «Національна інфраструктура геопросторових даних», «Новітні технології в геодезії та землеустрої», «Геологія і геоморфологія», «Методологія та методика наукових досліджень»; «Географічні інформаційні системи в аграрному секторі».

Наукова діяльність

1. Dmytro Khainus, Tetiana Anopriienko, **Dmytro Sopov**, Alona Iukhno, Mykola Savchenko. Perspectives of three-dimensional modeling of geodetic surveys in the assessment of real estate. *International Conference of Young Professionals*

«GeoTerrace–2022», 3–5 October 2022, Lviv, Ukraine. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590047> (SCOPUS);

2. Trokhymenko G., Litvak S., Litvak O., Andreeva A., Rabich O., Chumak L., Nalysko M., Troshyn M., Komarysta B., **Sopov D.** Assessment of iron and heavy metals accumulation in the soils of the combat zone. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. vol. 5. № 10 (125). 2023. P. 6–16. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289289> (SCOPUS);

3. Serhii Mohylnyi, Dmytro Khainus, Nadiia Sopova, **Dmytro Sopov**, Denys Makieiev. Use of geodesic methods and GIS technologies in monitoring of poly protective forest strips. *International Conference of Young Professionals «GeoTerrace–2023»*, 2–4 October 2023, Lviv, Ukraine. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510074> (SCOPUS);

4. **Dmytro Sopov**, Iryna Kyrpychova, Valeriia Usenko, Daryna Lobok, Nadiia Sopova. Analysis of the natural recreation resources of the national nature park «Male Polysya» using GIS technologies. *International Conference of Young Professionals «GeoTerrace–2023»*, 2–4 October 2023, Lviv, Ukraine. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510090> (SCOPUS);

5. Kateryna Berezenko, **Dmytro Sopov**, Svitlana Melnychuk, Nataliya Gurets, Olena Girzheva, Oleksandr Marynets, Oleksandr Ignatenko, Iryna Dzhygyrey, Iryna Cherednychenko and Oleksii Prokopenko. Integrated ecological assessment of a river environment based on water quality criteria and pollution indicators analysis. *Ecology, Environment and Conservation*. Vol. 30 (3). 2024. P. 998–1012. DOI: <http://doi.org/10.53550/EEC.2024.v30i03.006> (Web of Science Core Collection);

6. N. Sopova, O. Kyseliova, Yu. Kyselov, I. Cherednychenko and **D. Sopov**. Mapping the erosion damage of agricultural landscapes in Cherkasy region. *International Conference of Young Professionals «GeoTerrace–2024»*, 7–9 October 2024, Lviv, Ukraine. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2024510082> (SCOPUS).

7. Сопова Н. В., **Сопов Д. С.**, Хайнус Д. Д., Бузіна І. М., Кирпичова І. В., Лугова Т. М. Перспективи екологічної оптимізації сільськогосподарського землекористування в Луганській області. *Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки*. Том 32 (71). № 1 (Частина 2). 2021. С. 164-169. DOI: <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.1-2/26> (Фахове видання).

8. Кошкалда І. В., Домбровська О. А., **Сопов Д. С.**, Бутов А. М. Геоінформаційні технології у галузевих кадастрах: напрями розвитку. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. 2021. Том 6. № 4. С. 249–258. DOI: <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2021-4-30> (Фахове видання).

9. Юхно А. С., **Сопов Д. С.**, Гопцій Д. О. Виконання інженерних вишукувань як складової частини земельно-кадастрових робіт при підготовці земельних ділянок до реєстрації в базі даних державного земельного кадастру. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. 2021. Том 6. № 3. С. 273–280. DOI: <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2021-3-37> (Фахове видання).

10. **Сопов Д. С.**, Кирпичова І. В., Хайнус Д. Д., Бузіна І. М., Макєєва Л. М., Домбровська О. А. Інвестиційна привабливість сільськогосподарських земель Луганської області в умовах російського вторгнення в Україну.

Екологічні науки: науково-практичний журнал. 2022. № 3(42). С. 89-93. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.3-42.14> (Фахове видання).

11. Сопов Д. С., Кирпичова І. В., Березенко К. С., Карпенко Т. А., Данкеєва О. Є. Ерозійні процеси на склонових землях Луганської області (Україна): екологічні наслідки. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2022. № 5(44). С. 139–143. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.5-44.20> (Фахове видання).

12. Sopov D. S. Geohistorical analysis of ecological problems of land resources of Luhansk region (Ukraine): pre-war retrospective. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2022. № 5(44). С. 134–138. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.5-44.19> (Фахове видання).

13. Сопов Д. С., Гаврюшенко Г. В., Кирпичова І. В. До класифікації антропогенно змінених земель на сході України. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2022. № 6(45). С. 183–187. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.6-45.30> (Фахове видання).

14. Прокопенко О. В., Сопов Д. С., Карпенко Т. А., Лакомова О. Й. Умови формування професійно-педагогічного іміджу викладача геодисциплін у вищому навчальному закладі. «Наукові інновації та передові технології» (Серія «Державне управління», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал. № 2(16). 2023. С. 344–363. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-2\(16\)-344-363](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-2(16)-344-363) (Фахове видання).

15. Сопов Д. С., Хайнус Д. Д., Бузіна І. М., Макєєва Л. М. Сучасні механізми управлінського впливу на процес землекористування. «Наукові інновації та передові технології» (Серія «Державне управління», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал. № 3(17). 2023. С. 59–71. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-3\(17\)-59-71](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-3(17)-59-71) (Фахове видання).

16. Sopov D. S., Sopova N. V. Constructive-geographical and environmental research of land resources: methodological principles. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2023. № 1(46). С. 150–152. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.1-46.25> (Фахове видання).

17. Могильний С. Г., Хайнус Д. Д., Винограденко С. О., Сопов Д. С. Геодезичний моніторинг полезахисних лісосмуг. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. 2023. Том 8. № 1. С. 226–232. DOI: <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2023-1-33> (Фахове видання).

18. Кисельов Ю. О., Браславська О. В., Кисельова О. О., Сопов Д. С. Поняттєво-термінологічна система геохоричної концепції організації ландшафтної оболонки Землі. *Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: географічні науки*. 2023. № 18. С. 79–89. DOI: <https://gj.journal.kspu.edu/index.php/gj/article/view/351> (Фахове видання).

19. Сопов Д. С., Кирпичова І. В., Мацай Н. Ю., Чередниченко І. В., Сопова Н. В., Винограденко С. О. Садовий І. І. Використання онлайн-інструментів ГІС для аналізу природних рекреаційних ресурсів. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2024. № 1(52). Т. 1. С. 59–64. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.1.8> (Фахове видання).

20. Melnyk I. G., Havriushenko H. V., Mohylnyi S. H., Grek M. O., Cherednychenko I. V., Sopov D. S. Application of artificial intelligence technology

in geographic and land management education. *Актуальні питання у сучасній науці (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія Економіка», Серія «Державне управління», Серія «Техніка», Серія «Історія та археологія»)*. 2024. Випуск № 5(23). С. 719–729. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-5\(23\)-719-729](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-5(23)-719-729) (**Фахове видання**).

21. Гаврюшенко, Г. В., **Сопов, Д. С.**, Чередниченко, І. В. Науково-методичне забезпечення викладання теми «Біосфера та ґрунти» у шкільному курсі географії. *Педагогічні науки: теорія та практика*. 2024. № 2 (50). С. 22–31. DOI: <https://doi.org/10.26661/2786-5622-2024-2-03> (**Фахове видання**).

22. Buzina I. M., Khainus D. D., Sopova N. V., **Sopov D. S.**, Cherednychenko I. V., Havriushenko H. V. Construction of a digital relief model of the dendrology park using GIS technologies. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2025. № 1(58). С. 27–32. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.1-58.5> (**Фахове видання**).

23. Гончарук В. В., Парахненко В. Г., Юровчик В. Г., **Сопов Д. С.**, Сопова Н. В. Управління екологічною безпекою України: виклики сьогодення на наслідки антропогенних змін ландшафтів. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2025. № 1(58). С. 44–48. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.1-58.8> (**Фахове видання**).

24. **Dmytro Sopov**, Tetiana Karpenko. Geospatical features of land use and natural prerequisites for land development in Luhansk region (Ukraine). *Modernization of research area: national prospects and European practices: Scientific monograph*. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2022. P. 161-183. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-221-0-7> (**Розділ колективної монографії**).

25. Karpenko Tetiana Anatoliivna, Lakomova Olena Yosypivna, Shyian Daria Valeriivna, **Sopov Dmytro Serhiiovych**. Socio-demographic factor and socio-ecological environment in the old industrial Krivyyi Rih region. *Heritage of European science: Innovative technology, Informatics, security, transport, Geography and demography, Economics, Management*. Monographic series «European Science». Book 17. Part 3. 2023. P. 95–119. DOI: <https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-17-03-013> (**Розділ колективної монографії**).

26. **Сопов Д. С.**, Сопова Н. В. Районування території північної частини Луганської області (Україна) за ознаками екологічності землекористування. *Norwegian Journal of development of the International Science*. 2020. № 39 (vol.3). С. 12–15 (**Закордонне періодичне видання**).

27. **Сопов Д. С.**, Сопова Н. В., Скнипа Н. Л., Сучасна структура та проблеми землекористування в Луганській області. *Modern scientific researches. Issue № 11. Part 3. March 2020. Yolnat PE. Minsk. Belarus*. 2020. P. 56–59 (**Закордонне періодичне видання**).

28. Karpenko T. A., Lakomova O. I., Syian D. V., **Sopov D. S.** Use of Kryvyi Rih mining and industrial landscapes for various types of sports tourism. *International Scientific Periodical Journal "SWorldJournal" (Bulgaria)*. Issue № 14. Part 1. July 2022. P. 67–72. DOI: <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2022-14-01-005> (**Закордонне періодичне видання**).

29. Lyashenko V. I., Kyselov Y. O., **Sopov D. S.**, Lisovyi I. O. Assessment of seismic and environmental safety of ore reserves development by geomechanical and

geophysical methods. *Annali d'Italia*. 2025. № 63. P. 57–68. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.14726754> (Закордонне періодичне видання).

30. Lyashenko V., Kyselov Y., **Sopov D.**, Lisovyi I. Increasing the efficiency and environmental safety of subsoil development by combined geotechnologies with leaching of metals from ore. *Danish Scientific Journal*. 2025. № 92, P. 21–38. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.14770653> (Закордонне періодичне видання).

31. Кваліфікаційна робота магістра. Методичні рекомендації для здобувачів освітньої програми Екологія / укл. : І. В. Кирпичова, О. І. Блінкова, Ю. В. Гаврилюк, К. С. Березенко, **Д. С. Сопов**, Н. Ю. Мацай – Миргород : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2022. 45 с. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9536> (Навчально-методичне видання).

32. **Сопов Д. С.** Топографія з основами геодезії: методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Науки про Землю». Полтава : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. 56 с. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9503> (Навчально-методичне видання).

33. **Сопов Д. С.** Кваліфікаційна робота магістра: методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня освітньої програми «Науки про Землю». Полтава : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. 71 с. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9682> (Навчально-методичне видання).

34. **Сопов Д. С.**, Сопова Н. В. Методологія та організація досліджень в науках про Землю: методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня освітньої програми «Науки про Землю». Полтава: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2024. 54 с. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10033> (Навчально-методичне видання).

35. **Сопов Д. С.**, Сопова Н. В. Геоекологія України: методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня освітньої програми «Науки про Землю». Полтава: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2024. 62 с. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10081> (Навчально-методичне видання).

36. **Сопов Д. С.** ГІС технології в екологічних дослідженнях: методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня освітньої програми «Екологія». Полтава: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2024. 53 с. URL: <https://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10487> (Навчально-методичне видання).

37. Чередниченко І. В., **Сопов Д. С.** Ґрунтознавство: методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Науки про Землю». Полтава: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2024. 56 с. URL: <https://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10551> (Навчально-методичне видання).

Підвищення кваліфікації

1. **Сертифікований учасник** онлайн курсу «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах», організований ГО «Вище», Саксонським центром дидактики вищої школи, Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти (2021).

2. **Сертифікований учасник** онлайн курсу «Як відстежувати контакти при COVID-19», 10 годин (2021).

3. **Сертифікований учасник** онлайн курсу «Інтенсивний онлайн-курс Агрономія» організований Українським клубом аграрного бізнесу (2021).

4. **Сертифікований учасник** онлайн курсу «Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти», 2,6 кредити (2021).

5. **Сертифікований учасник** онлайн курсу «Інтенсивний онлайн-курс Агроінженерія» організований Українським клубом аграрного бізнесу (2021).

6. **Сертифікований учасник** онлайн курсу «Економіка для всіх» (2021).

7. **Сертифікований учасник** онлайн курсу «Екопрактики для сільського господарства та громад» (2022).

8. **Сертифікований учасник** Міжнародного дистанційного науково-педагогічного стажування від IESF «Міжнародна фундація науковців та освітян» та European-University Viadrina Frankfurt на тему: «Міжнародний науково-педагогічний досвід дотримання академічної доброчесності в закладах освіти» (2022).

9. **Сертифікований учасник** курсу вебінарів «Основи ГІС з ArcGIS online» (2023).

10. **Сертифікований учасник** онлайн-курсу «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», 2 кредити (2024).

11. **Сертифікований учасник** онлайн-курсу «Початок роботи з ChatGPT» (2024).

12. **Підвищення кваліфікації** в інституті післядипломної освіти та бізнес-освіти Державного біотехнологічного університету на кафедрі управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру факультету лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування на тему: «Інтегровані підходи до управління земельними ресурсами: сучасні геодезичні та кадастрові технології» в період з 10 березня 2025 року по 09 травня 2025 року (СПК 44234755/0427-25, 180 годин, 6 кредитів).

Професійна діяльність

1. **Член Громадської організації** «Українське товариство ґрунтознавців та агрохіміків». Членський квиток ГО № 14100857/126 від 25.01.2023 року.

2. **Член Всеукраїнської Громадської організації** «Спілка землевпорядників України». Довідка № 03-023 від 10.05.2023 року.

3. **Член Громадської організації** «Спілка геологів України». Сертифікат від 13 лютого 2024 року.

4. **Член Всеукраїнської екологічної ліги**. Членський квиток №15928 від 24.03.2025 року.

5. **Член-кореспондент Академії Прикладних Наук.** Диплом ААА № 00199, 2023 рік. (<https://apn.biz.ua/members>).

6. **Член редакційної колегії** міжнародних наукових журналів, що індексуються в бібліографічних базах Index Copernicus і Google Scholar (Сертифікат: Ref. red-22100003, October 07, 2022):

- 1) «Scientific look into the future», Ukraine;
- 2) «Modern engineering and innovative technologies», Germany;
- 3) «SWorldJournal», Bulgaria.

Науковий напрямок: науки про Землю.

7. **Експерт (рецензент)** іноземного наукового видання «Earth Sciences (EARTH)», Sciences Publishing Group, New York, U.S.A. (Сертифікат від 28 липня 2023 року).

8. **Експерт (ДСЯО)** з акредитації освітніх програм за спеціальностями: 103 Науки про Землю, 193 Геодезія та землеустрій.

9. **Експерт (НАЗЯВО)** з акредитації освітніх програм за спеціальностями: 103 Науки про Землю, 193 Геодезія та землеустрій.

.