

## СПИСОК

### наукових та навчально-методичних праць

#### Строкаль Віти Петрівни

(за 2020-2023 рр. педагогічної діяльності на посаді доцента кафедри екології агросфери та екологічного контролю)

#### Монографія:

1. Строкаль В. П., Бережняк Є. М., Наумовська О. І., Вагалюк Л. В., Ладика М. М., Сербенюк Г. А., Паламарчук С. П., Павлюк С. Д. Вплив російської агресії на стан природних ресурсів України: монографія / В. П. Строкаль, Є. М. Бережняк, О. І. Наумовська, Л. В. Вагалюк, М. М. Ладика, Г. А. Сербенюк, С. П. Паламарчук, С. Д. Павлюк // За заг. ред. В. П. Строкаль. Київ : Видавничий центр НУБіП України, 2023. 218 с. URL: <https://dglip.nubip.edu.ua/items/4d10546d-6fb3-4ebf-b29a-75f0335d008d>

#### Наукові праці у фахових виданнях та Scopus:

1. **Строкаль В.П.** (2020). Антропогенне навантаження на стан водних та земельних ресурсів: проблеми локальних територій України. *Науково-практичний журнал «Збалансоване природокористування»*. Вид-во: ТОВ «Екоінвестком», №2(2020). С. 119-128. DOI: <https://doi.org/10.33730/2310-4678.2.2020.208822>

2. **Strokal, V.P.** Kovpak A.V. (2020). The basin approach for water resources management in Ukraine: the SWOT analysis. *Scientific journal "Biological systems: theory and innovation"*, Том 11, № 4. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004>

3. **Строкаль В.П.,** Ковпак А.В. (2021). Причинно-наслідкові зв'язки забруднення біогенними елементами басейну річки Дніпра: синтез теоретичних даних. *Науково-практичний журнал «Екологічні науки»*. Київ: Видавничий дім «Гельветика», Випуск 2 (35). С. 37-44. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.6>

4. **Строкаль В.П.,** Ковпак А.В. (2021). Екологічний стан природних вод суббасейну Верхнього Дніпра та Десни: показники якості води і можливі причини їх погіршення. *Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»*. Київ: Видавничий центр НУБіП України, Том 12, № 2. С. 24-40 DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.02.003>

5. **Строкаль В.П.,** Макаренко Н.А., Чорна Т.С., Ковпак А.В. (2021). Екологічне оцінювання токсичних сполук азоту для водних організмів за допомогою біот есту Lemna minor L. *Наукові доповіді НУБіП України*. Київ: Видавничий центр НУБіП України, № 6(94). DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2021.06.002>

6. **Vita Strokal** (2021). Transboundary rivers of Ukraine: perspectives for sustainable development and clean water. *Journal of Integrative Environmental Sciences*. Vol.18, No.1, P. 67-87. DOI: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/1943815X.2021.1930058> (Scopus, Q-2 - Environmental Science, impact factor – 2.4)

7. Tkachuk V., Schlauderer R., Kovalenko N., Labenko O., **Strokal V. P.** (2022). Digitalization of Educational Process in Ukraine: the Challenges for Students and Lecturers. *Modern Economics*, 31(2022), 113-123. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V31\(2022\)-16](https://doi.org/10.31521/modecon.V31(2022)-16) <https://modecon.mnau.edu.ua/issue/31-2022/tkachuk.pdf>

8. Макаренко Н.А., **Строкаль В.П.,** Бережняк Є.М., Бондарь В.І., Павлюк С.Д., Вагалюк Л.В., Наумовська О.І., Ладика М.М., Ковпак А.В. (2022). Вплив російської воєнної агресії на природні ресурси України: аналіз ситуації, методологія оцінювання. *Наукові доповіді НУБіП України*, 4(98). 1-31. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2022.04.003>

9. **Строкаль В.П.,** Ковпак А.В. (2022). Вплив антропогенного навантаження на водойми Київського водосховища (повідомлення 1: гідрологічний, геологічний та біологічний режими функціонування). *Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»*. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 13(1-2). С. 59-68 DOI: [http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13\(1-2\).2022.006](http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13(1-2).2022.006)

10. **Строкаль В.П.,** Ковпак А.В. (2022). Вплив антропогенного навантаження на водойми Київського водосховища (повідомлення 2: якість води та джерела забруднення). *Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»*. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 13(3-4). С. 46-66. DOI: [http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13\(3-4\).2022.073](http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13(3-4).2022.073)

11. **Строкаль В.П.,** Ковпак А.В. (2022). Воєнні конфлікти та вода: наслідки й ризики. *Науково-практичний журнал «Екологічні науки»*. Видавничий дім «Гельветика», Випуск 5(44). DOI: <http://www.ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/5/14.pdf>

12. **Strokal, V.,** Kuiper, E. J., Bak, M. P., Vriend, P., Wang, M., van Wijnen, J., & Strokal, M. (2022). Future microplastics in the Black Sea: River exports and reduction options for zero pollution. *Marine Pollution*

*Bulletin*, 178, 113633. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.113633> (Scopus, Q1 – Pollution; impact factor – 6.49)

13. Strokal, M., **Strokal, V.**, & Kroeze, C. (2023). The future of the Black Sea: More pollution in over half of the rivers. *Ambio*, 52(2), 339-356. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-022-01780-6> (Scopus, Q1 – Ecology; impact factor – 6.74)

14. **Vita Strokal**, Yevhenii Berezniak, Liudmyla Vahaliuk, Olena Naumovska, Maryna Ladyka, Serhii Pavliuk, Valeriia Bondar, Svitlana Palamarchuk, Hanna Serbeniuk (2023). Natural resources of Ukraine: consequences and risks of russian aggression. *Scientific journal "Biological systems: theory and innovation"*. Том 14, № 3-4

15. **Строкаль В.П.**, Шевчук С.А. (2023). Затоплення та підтоплення територій: ризики для водної та продовольчої безпеки регіонального рівня. *Науково-практичний журнал «Екологічні науки»*. Видавничий дім «Гельветика», № 4(49). DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.4-49.21>

16. Zhang, Q., Kroeze, C., Cui, S., Li, Y., Ma, L., **Strokal, V.**, ... & Strokal, M. (2023). COVID-19 estimated to have increased plastics, diclofenac, and triclosan pollution in more than half of urban rivers worldwide. *Cell Reports Sustainability*. [https://www.cell.com/cell-reports-sustainability/pdf/S2949-7906\(23\)00001-0.pdf](https://www.cell.com/cell-reports-sustainability/pdf/S2949-7906(23)00001-0.pdf) (Scopus. Q-2)

17. **Strokal, V.**, Kurovska, A., & Strokal, M. (2023). More river pollution from untreated urban waste due to the Russian-Ukrainian war: a perspective view. *Journal of Integrative Environmental Sciences*, 20(1), 2281920. DOI: <https://doi.org/10.1080/1943815X.2023.2281920> (Scopus, Q-2 - Environmental Science, impact factor – 2.4)

#### Доповіді на конференціях:

1. Ковпак А.В., **Строкаль В.П.** Наслідки змін клімату для водних ресурсів України: теоретичні аспекти. Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» (22-23 жовтня 2020, м. Херсон, Україна). Херсон : «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. С. 299-302

2. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В., Курочка Т.Л. Застосування інноваційних технологій для зменшення антропогенного навантаження на стан водної екосистеми. Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» (22-23 жовтня 2020, м. Херсон, Україна). Херсон : «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. С. 912-915. URL: <http://ksau.kherson.ua/news/5509-2020-10-23-3.html>

3. Курочка Т.Л., **Строкаль В.П.** Басейн річки Дніпро: вимоги до управління. *Тези доповідей студентського науково форуму «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК»* (Львів, 22-24 вересня 2020 р.). – Львів. – 2020. – С. 47-48 [file:///C:/Users/user/Downloads/studentka\\_molod\\_i\\_naukovii\\_progres\\_v\\_apk\\_tezi\\_dop\\_mizhnar\\_s.pdf](file:///C:/Users/user/Downloads/studentka_molod_i_naukovii_progres_v_apk_tezi_dop_mizhnar_s.pdf)

4. **Строкаль В.П.**, Курочка Т.Л. Управління Дніпровським басейном в умовах нітратного забруднення / *Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»*, (Полтава, Полтавська державна аграрна академія, 26 червня 2020 р.). Полтава, С. 61-64

5. Ковпак А.В., Чорна Т.С., **Строкаль В.П.** Визначення основних водно-екологічних проблем на прикладі Суббасейну Верхнього Дніпра та р. Десни України. *Збірник матеріалів доповідей учасників VII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Екологія – філософія існування людства»*, (Київ, НУБіП України, 21-23 квітня 2021 р.). Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. – С. 85-87 URL: <https://nubip.edu.ua/node/91237>

6. Скрипець Б.В., **Строкаль В.П.**, Войтенко Л.В. Екологічна оцінка нітратного забруднення ґрунтових вод Чернігівської області. *Збірник матеріалів доповідей учасників VII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Екологія – філософія існування людства»*, (Київ, НУБіП України, 21-23 квітня 2021 р.). Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. – С. 146-147 URL: <https://nubip.edu.ua/node/91237>

7. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. Діяльність людини: точкові та дифузні джерела забруднення річки Дніпро. *Збірник тез доповідей XII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Вода в харчовій промисловості»* (25-26 березня 2021 р., Одеса, ОНАХТ). Одеса: ОНАХТ, 2021. С. 156 URL: [http://biv.onaft.edu.ua/images/2021/Zbirnik\\_WATER\\_2021.pdf](http://biv.onaft.edu.ua/images/2021/Zbirnik_WATER_2021.pdf)

8. **Строкаль В.П.** Особливості збереження природних вод Дніпровського басейну України у контексті апроксимації Європейських Директив. *Міжнародна наукова конференція «Виклики, загрози та розвиток у галузі біології, сільського господарства, екології, географії, геології та хімії»: матеріали*

конференції (м. Люблін, Республіка Польща, 2–3 липня 2021 р.). 2021. С. 103-107. URL: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-111-4-24>

9. **Strokal V.P.** Digitalization in the environmental strategies in Ukraine. *The XXVIII International Scientific and Practical Conference «Science and practice, actual problems, innovations: agricultural sciences»*, Milan, Italy, July 19-22, 2022, 12-14 URL: <https://isg-konf.com/science-and-practice-actual-problems-innovations-2/>

10. **Strokal V.P.**, Ковпак А.В. Influence of temperature regimes on the state of Natural water quality in Ukraine. *Матеріали Міжнародної науко-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві»*. Частина 1. (Україна, Київ, 7–8 липня 2022 р.). Київ. 2022. С. 30-32. URL: <https://agroeco.org.ua/novini/materiali-mizhnarodnoi-nauko-praktichnoi-konferencii-ekologichna-bezpeka-ta-zbalansovane-prirodokoristuvannja-v-agropromislovomu-virobnictvi-chastina-1/>

11. **Strokal V.P.** Causes of water pollution of the dnipro basin. *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Міждисциплінарні дослідження: гуманітарні та природничі науки», сільськогосподарські науки (м. Одеса, 22-23 липня 2022 р.)*. Одеса: Видавництво «Молодий вчений», 2022. С. 100-101

12. Грицишина А.О., **Строкаль В.П.** Дослідження екологічної ситуації та стану питних вод в Україні. *Матеріали доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства» (м. Київ, 26-27 квітня 2022 р.)*. Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 18-21. URL: <https://nubip.edu.ua/node/109673>; [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik\\_tez\\_dopovidey\\_2022.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_tez_dopovidey_2022.pdf)

13. Катрук І.О., Самойленко В.В., **Строкаль В.П.** Наслідки воєнних дій для місцевого населення в результаті руйнування шлюзу через річку Ірпінь. *Матеріали доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства» (м. Київ, 26-27 квітня 2022 р.)*. Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 38-40. URL: <https://nubip.edu.ua/node/109673>; [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik\\_tez\\_dopovidey\\_2022.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_tez_dopovidey_2022.pdf)

14. Ковпак А.В., Швець-Машкара А.С., **Строкаль В.П.** Вплив воєнних дій на стан водних ресурсів правої притоки Дніпра. *Матеріали доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства» (м. Київ, 26-27 квітня 2022 р.)*. Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 40-42. URL: <https://nubip.edu.ua/node/109673>; [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik\\_tez\\_dopovidey\\_2022.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_tez_dopovidey_2022.pdf)

15. Марченко А.О., **Строкаль В.П.** Відсутність екологічного контролю за водними ресурсами – саме час скористатися ситуацією! *Матеріали доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства» (м. Київ, 26-27 квітня 2022 р.)*. Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 42-44. URL: <https://nubip.edu.ua/node/109673>; [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik\\_tez\\_dopovidey\\_2022.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_tez_dopovidey_2022.pdf)

16. Бровченко В.С., Мандрика Д.М., **Строкаль В.П.** Ступінь затоплення у долині р. Ірпінь. *II Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – виклики сучасності» (м. Київ, 21-22 вересня 2022 р.)*. Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 16-18. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik\\_2022\\_0.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_2022_0.pdf) / <https://nubip.edu.ua/node/116537>

17. Грицишина А.О., **Строкаль В.П.** Забруднення природних вод у Вінницькій області. *II Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – виклики сучасності» (м. Київ, 21-22 вересня 2022 р.)*. Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 25-26. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik\\_2022\\_0.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_2022_0.pdf) / <https://nubip.edu.ua/node/116537>

18. Марченко М.С., **Строкаль В.П.** Евтрофування водойми р. Десна. *II Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – виклики сучасності» (м. Київ, 21-22 вересня 2022 р.)*. Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 52-54. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik\\_2022\\_0.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_2022_0.pdf) / <https://nubip.edu.ua/node/116537>

19. Пилипко А.Ю., **Строкаль В.П.** Оцінювання ефективності фітобіореакторів для очистки вод Дніпровського басейну. *II Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – виклики сучасності» (м. Київ, 21-22 вересня 2022 р.)*. Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 65-66. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik\\_2022\\_0.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_2022_0.pdf) / <https://nubip.edu.ua/node/116537>

20. **Strokal Vita**, Ковпак Anna. Water Quality for Irrigation. *Second International Congress on Biological and Health Sciences: Abstract book (24-27 February, 2022)*, 279 p. URL: <https://www.biohealthcongress.com/program/>



21. **Strokal V.P.** Drivers of multiple pollutants in Ukrainian rivers. *International Workshop "ISIMIP-PROCLIAS"*, (The Czech University of Life Sciences, 4-5 July, 2023). URL: <https://nubip.edu.ua/node/129494>
22. Бровченко В.С., **Строкаль В.П.** Основні джерела забруднення природних вод внаслідок сільськогосподарської діяльності. *Матеріали доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства»* (м. Київ, 19-20 квітня 2023 р.). Київ: Видавництво НУБіП України, 2023, С. 14. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik\\_ekologiya.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik_ekologiya.pdf)
23. Грабовецький К.С., **Строкаль В.П.** Моделювання водно-екологічних проблем: засіб для попередження та прогнозу. *Матеріали доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства»* (м. Київ, 19-20 квітня 2023 р.). Київ: Видавництво НУБіП України, 2023, С. 16. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik\\_ekologiya.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik_ekologiya.pdf)
24. Грицишина А.О., **Строкаль В.П.** Антропогенне навантаження на поверхневі води: аналіз та наслідки. *Матеріали доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства»* (м. Київ, 19-20 квітня 2023 р.). Київ: Видавництво НУБіП України, 2023, С. 17. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik\\_ekologiya.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik_ekologiya.pdf)
25. Мандрика Д.М., **Строкаль В.П.** Водний екоцид: виклики для світу та України. *Матеріали доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства»* (м. Київ, 19-20 квітня 2023 р.). Київ: Видавництво НУБіП України, 2023, С. 49. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik\\_ekologiya.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik_ekologiya.pdf)
26. Марченко А.О., **Строкаль В.П.** Якість водойм басейну Дніпро: вплив військових дій та методи очистки. *Матеріали доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства»* (м. Київ, 19-20 квітня 2023 р.). Київ: Видавництво НУБіП України, 2023, С. 52. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik\\_ekologiya.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik_ekologiya.pdf)
27. Швець-Машкара А.С., **Строкаль В.П.** Вплив війни на якість води в Україні: прямі та непрямі наслідки. *Матеріали доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства»* (м. Київ, 19-20 квітня 2023 р.). Київ: Видавництво НУБіП України, 2023, С. 82. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik\\_ekologiya.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik_ekologiya.pdf)
28. Милацька О.І., **Строкаль В.П.** Стан проблеми екологічної деградації малих річок України. *Матеріали доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства»* (м. Київ, 19-20 квітня 2023 р.). Київ: Видавництво НУБіП України, 2023, С. 55-56. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik\\_ekologiya.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u267/zbirnik_ekologiya.pdf)
29. **Strokal V.P.** The impact of military invasion on flood-protection areas along the river network of the Dnipro cascade. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу»* присвяченої 125-річчю Національного університету біоресурсів і природокористування України (м. Київ, 25 травня 2023). Київ, 2023. С. 305-308. URL: [https://www.researchgate.net/profile/M-Rumiantsev/publication/371416584\\_sekciya\\_2/links/6482d2f2b3dfd73b776deeea/sekciya-2.pdf#page=307](https://www.researchgate.net/profile/M-Rumiantsev/publication/371416584_sekciya_2/links/6482d2f2b3dfd73b776deeea/sekciya-2.pdf#page=307)
30. **Strokal V.P.,** Kurovska A.V. Direct and indirect impacts of war on water quality. *Збірник матеріалів за підсумками науково-практичної конференції «Актуальні питання сьогодення та післявоєнного відновлення сільського господарства й екології: експертно-аналітичні складові формування продовольчої стратегії України»* з нагоди 20-річчя УЛЯБП АПК НУБіП України (смт Чабани, Київська обл., 2 жовтня 2023). Київ: НУБіП України, С. 13-14. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u381/zbirnik.mat\\_konf\\_ulyabp\\_2023.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u381/zbirnik.mat_konf_ulyabp_2023.pdf)

#### Навчально-методичні матеріали:

1. Професійна екологічна діяльність еколога : курс лекцій для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Екологія» / В.П. Строкаль. Київ : Видавництво НУБіП України, 2019. 112 с.
2. Агроекологічний контроль і управління : методичні рекомендації до виконання практичних та самостійних робіт для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Екологія» / В.П. Строкаль. Київ : Видавництво НУБіП України, 2019. 70 с.
3. Вступ до фаху : робочий зошит до виконання практичних робіт : [для студ. вищих навч. закл. освіти III–IV рівнів акред. з спеціал. 101 «Екологія»] / Укладачі: доцент В.П. Строкаль, професор Н.А. Макаренко. Київ : Видавництво НУБіП України, 2019. 84 с.
4. Екологія : методичні рекомендації до виконання практичних робіт : [для студ. вищих навч. закл. освіти III–IV рівнів акред. з спеціал. 101 «Екологія»] / Укладачі: В.П. Строкаль, Л.В. Вагалюк, Т.В. Білоусова. Київ : Видавництво НУБіП України, 2019. 74 с.

5. Строкаль В.П. Прогнозування стану водних ресурсів за впливу антропогенних чинників: курс лекцій для здобувачів третього рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» / В.П. Строкаль. Київ : Видавництво НУБіП України, 2022. 120 с.
6. Строкаль В.П. Методичні рекомендації для проходження здобувачами третього наукового рівня «Педагогічної (асистентської) практики» / В.П. Строкаль. Київ : Видавництво НУБіП України, 2022, 30 с.
7. Stokal Vita, Stokal Maryna. Modelling the impact of anthropogenic activities on water systems and future trends. Part 1: Modelling water systems and scenario developments : practicals for a PhD candidates in specialization of Ecology. Kyiv : Publishing Center of NUBiP of Ukraine, 2022, 52 p.