

Науково-педагогічна діяльність

доцента кафедри екології агросфери та екологічного контролю

(відповідно до бази ЄДБО)

Віти Петрівни Строкаль

Інформація про наукову діяльність		
№ з/п	Тип	Інформація
1	38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	<p>1. Строкаль В.П. (2020). Антропогенне навантаження на стан водних та земельних ресурсів: проблеми локальних територій України. <i>Науково-практичний журнал «Збалансоване природокористування»</i>. Вид-во: ТОВ «Екоінвестком», №2(2020). С. 119-128. DOI: https://doi.org/10.33730/2310-4678.2.2020.208822</p> <p>2. Strokal, V.P. Ковпак А.В. (2020). The basin approach for water resources management in Ukraine: the SWOT analysis. <i>Scientific journal "Biological systems: theory and innovation"</i>, Том 11, № 4. DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004</p> <p>3. Строкаль В.П., Ковпак А.В. (2021). Причинно-наслідкові зв'язки забруднення біогенними елементами басейну річки Дніпра: синтез теоретичних даних. <i>Науково-практичний журнал «Екологічні науки»</i>. Київ: Видавничий дім «Гельветика», Випуск 2 (35). С. 37-44. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.6</p> <p>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. <i>Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»</i>. Київ: Видавничий центр НУБіП України, Том 12, № 2. С. 24-40 DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.02.003</p> <p>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. <i>Наукові доповіді НУБіП України</i>. Київ: Видавничий центр НУБіП України, № 6(94). DOI: http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2021.06.002</p> <p>6. Vita Strokal (2021). Transboundary rivers of Ukraine: perspectives for sustainable development and clean water. <i>Journal of Integrative Environmental Sciences</i>. 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)</p> <p>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. <i>Modern Economics</i>, 31(2022), 113-123. DOI: https://doi.org/10.31521/modecon.V31(2022)-16 https://modecon.mnau.edu.ua/issue/31-2022/tkachuk.pdf</p> <p>8. Макаренко Н.А., Строкаль В.П., Бережнюк 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. <i>Наукові доповіді НУБіП України</i>, 4(98). 1-31. DOI: http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2022.04.003</p> <p>9. Строкаль В.П., Ковпак А.В. (2022). Вплив антропогенного навантаження на водойми Київського водосховища (повідомлення 1: гідрологічний, геологічний та біологічний режими функціонування). <i>Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»</i>. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 13(1-2). С. 59-68 DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13(1-2).2022.006</p> <p>10. Строкаль В.П., Ковпак А.В. (2022). Вплив антропогенного навантаження на водойми Київського водосховища (повідомлення 2: якість води та джерела забруднення). <i>Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»</i>. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 13(3-4). С. 46-66. DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13(3-4).2022.073</p>

		<p>11. Строкаль В.П., Ковпак А.В. (2022). Воєнні конфлікти та вода: наслідки й ризики. <i>Науково-практичний журнал «Екологічні науки»</i>. Видавничий дім «Гельветика», Випуск 5(44). DOI: http://www.ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/5/14.pdf</p> <p>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. <i>Marine Pollution Bulletin</i>, 178, 113633. DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.113633 (Scopus, Q1 – Pollution; impact factor – 6.49)</p> <p>13. Strokal, M., Strokal, V., & Kroeze, C. (2023). The future of the Black Sea: More pollution in over half of the rivers. <i>Ambio</i>, 52(2), 339-356. DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-022-01780-6 (Scopus, Q1 – Ecology; impact factor – 6.74)</p> <p>14. Строкаль В.П., Шевчук С.А. (2023). Затоплення та підтоплення територій: ризики для водної та продовольчої безпеки регіонального рівня. <i>Науково-практичний журнал «Екологічні науки»</i>. Видавничий дім «Гельветика», № 4(49). DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.4-49.21</p> <p>15. Strokal, V., Kurovska, A., & Strokal, M. (2023). More river pollution from untreated urban waste due to the Russian-Ukrainian war: a perspective view. <i>Journal of Integrative Environmental Sciences</i>, 20(1), 2281920. DOI: https://doi.org/10.1080/1943815X.2023.2281920 (Scopus, Q-2 - Environmental Science, impact factor – 2.4)</p> <p>16. Wang, Mengru; Zhang, Qi; Li, Yanan; Bak, Mirjam; Feng, Sijie; Kroeze, Carolien; Meng, Fanlei; Micella, Ilaria; Strokal, Vita; Ural-Janssen, Ashhan; Strokal, Maryna (2023). Water pollution and agriculture: Multi-pollutant perspectives. <i>Frontiers of Agricultural Science and Engineering</i>, 10(4), 639-647. https://doi.org/10.15302/J-FASE-2023527</p> <p>17. Zhang, Q., Kroeze, C., Cui, S., Li, Y., Ma, L., Strokal, V., ... & Strokal, M. (2024). COVID-19 estimated to have increased plastics, diclofenac, and triclosan pollution in more than half of urban rivers worldwide. <i>Cell Reports Sustainability</i>. https://www.cell.com/cell-reports-sustainability/pdf/S2949-7906(23)00001-0.pdf (Scopus. Q-2)</p> <p>18. Strokal, V., Berezniak, Y., Naumovska O, V. L., Ladyka M, P. S., Palamarchuk, S., & Serbeniuk, H. (2024). Natural resources of Ukraine: Consequences and risks of Russian aggression. <i>Scientific Journal "Biological Systems: Theory and Innovation"</i>, 15(1), 37-60. http://dx.doi.org/10.31548/biologiya15(1).2024.004</p>
2	38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	<p>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.</p> <p>2. Строкаль В. П., Куровська А. В. Інтегральне оцінювання екологічного стану води Київського водосховища: монографія / В. П. Строкаль, А. В. Куровська. Київ : Видавничий центр НУБіП України, 2024. 225 с.</p>
3	38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	<p>1. 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.</p> <p>2. Строкаль В.П. Методичні рекомендації для проходження здобувачами третього наукового рівня «Педагогічної (асистентської) практики» / В.П. Строкаль. Київ : Видавництво НУБіП України, 2022, 30 с.</p> <p>3. Strokal Vita, Strokal 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.</p> <p>4. Професійна екологічна діяльність експерта : курс лекцій для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Екологія» / В. П. Строкаль. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2024. 112 с.</p>

		<p>5. Строкаль, В. П., Куровська, А. В. Науково-методичні рекомендації: Інтегральна оцінка екологічного стану природних вод для різних видів водокористування. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2024. 64 с.</p> <p>6. Управління екологічними проектами: курс лекцій для студентів другого (магістерського) рівня освіти спеціальності 101 «Екологія» / Укладачі: В. П. Строкаль. Київ : Видавництво НУБіП України, 2024. 100 с.</p>
4	38.6) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (ПІБ дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)	<p>Куровська Анна Василівна, науковий ступень доктора філософії, спеціальність 101 «Екологія» галузі знань 10 «Природничі науки», назва дисертації «Інтегральне оцінювання екологічного стану води Київського водосховища», 2024, Н24 № 003639 від 13.09.2024 р., Національний університет біоресурсів і природокористування України (Разова спеціалізована вчена рада №107, утворена наказом ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України від «28» червня 2024 року № 751)</p>
5	38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	<p>Науковий керівник:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Ініціативна науково-дослідна тема «Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження» (№ НДР 0120U101386, 2020-2025 рр.) 2. Ініціативна науково-дослідна тема "Вплив російської воєнної агресії на стан природних ресурсів: методологія оцінювання порушень та способи відновлення" (№ НДР 0122U200762, 2022-2025 рр.)
6	38.10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"	<p>1. Координатор української частини міжнародного проєкту Horizon EU Path4Med «Demonstrating innovative pathways addressing water and soil pollution in the Mediterranean Agro-Hydro-System», 2024-2028</p> <p>2. Учасник міжнародного освітнього проєкту DAAD «Digitalization of Ukrainian Agrarian Universities (Projekt-ID: 57514792)», 2019-2022</p>
7	38.13) Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	<p>Проведення навчальних занять із спеціальних фахових дисциплін іноземною мовою для здобувачів ОС Бакалавр зі спеціальності 101 Екологія:</p> <ul style="list-style-type: none"> Вступ до фаху (30 годин лекційних, 30 годин практичних занять) Екологічні ризики (30 годин лекційних, 30 годин практичних занять)
8	38.19). Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	Учасник у ролі експерта в міжнародному громадському професійному об'єднанні « Primavera »
9	38.20) Досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді	15 років