

Інформація про аспіранта



Куровська (Ковпак) Анна Василівна

an.vs.kovpak@nubip.edu.ua

Кафедра	Екології агросфери та екологічного контролю
Науковий керівник	Строкаль Віта Петрівна кандидат педагогічних наук, доцент
Тема дисертації	Інтегральне оцінювання водних ресурсів Дніпровського басейну для різних видів водокористування
Термін навчання	15.09.20–15.09.24
Форма навчання	Вечірня
ORCID	https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-0588-1041
ResearcherID	https://www.researchgate.net/profile/Anna-Kurovska-2
Google Scholar	https://scholar.google.com

Наукові публікації у фахових виданнях України:

1. Строкаль В.П., **Ковпак А.В.** Басейнове управління водними ресурсами України: SWOT-аналіз (2020). Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації», 11(4), 35-56. doi:<http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004>. URL: <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004>
2. 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>
3. 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 URL: DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.02.003>
4. 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) URL:

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/675>

5. 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. URL: DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2022.04.003>

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/dopovidi2022.04.003>

6. 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», 13(1-2). doi: [http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13\(1-2\).2022.006](http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13(1-2).2022.006)

7. 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», 13(3-4). DOI: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/16704>

8. 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>

Участь у конференціях:

1. Строкаль В.П., **Ковпак А.В.**, Курочка Т.Л. Застосування інноваційних технологій для зменшення антропогенного навантаження на стан водної екосистеми / III Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» (Херсон, 22-23 жовтня, 2020 р.), С.912-915. URL:<http://ksau.kherson.ua/news/5509-2020-10-23-3.html> / URL:[Конференція Екологічні проблеми навк.серед 2020+.pdf](#)

2. **Ковпак А.В.**, Строкаль В.П. Наслідки змін клімату для водних ресурсів України: теоретичні аспекти / III Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» (Херсон, 22-23 жовтня, 2020 р.), С.299-302. URL: <http://ksau.kherson.ua/news/5509-2020-10-23-3.html> / URL: [Конференція Екологічні проблеми навк.серед 2020+.pdf](#)

3. **Ковпак А.В.**, Чорна Т.С., Строкаль В.П. Визначення основних водно-екологічних проблем на прикладі Суббасейну Верхнього Дніпра та річки Десни України. VII Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства»: матеріали наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених (Київ, 21-23 квітня 2021 р.). Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 85-87. URL: <https://nubip.edu.ua/node/91237>

4. Строкаль В.П., **Ковпак А.В.** Діяльність людини: точкові та дифузні джерела забруднення річки Дніпро. XII Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості»: збірник тез доповідей XII Всеукраїнської науково-практичної конференції (Одеса, 25 – 26 березня 2021 р.). Одеса: ОНАХТ, 2021. С. 156. URL:

http://biv.onaft.edu.ua/images/2021/Zbirnik_WATER_2021.pdf

5. 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/>

6. **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 <https://nubip.edu.ua/node/109673>; https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_tez_dopovidey_2022.pdf

7. **Ковпак А.В.** Чинники забруднення Київського водосховища. 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. 94-97

Участь у проектах:

1. Відповідальний виконавець ініціативної НДР № 0120U101386 «Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження», 2020-2025 рр.

2. Виконавець ініціативної НДР № 0122U200762 «Вплив російської воєнної агресії на стан природних ресурсів: методологія оцінювання порушень та способи відновлення», 2022-2025 рр.

Стажування та навчання закордоном

1. Участь у міжнародному навчальному курсі «Modelling Future Water Stress», що був організований Університетом Вагенінген – Water Systems and Global Change group, Department of Environmental Sciences, Wageningen University (the Netherlands), 10-12 листопада 2020 р.

URL: <https://nubip.edu.ua/node/83591>

2. Участь у науковому міжнародному семінарі в рамках освітнього проекту «EcoMining: development of integrated PhD program for sustainable mining and environmental activities», 6-10 вересня 2021 р. (30 год.)

3. Підвищення педагогічної кваліфікації: протягом 15 лютого по 19 березня 2021 року на базі Латвійського університету на тему «Зарубіжний досвід в епоху цифрової освіти»

URL: <https://nubip.edu.ua/node/89708>

3. Міжнародне стажування: з 18 вересня по 21 жовтня 2021 року в рамках освітнього проекту «EcoMining: development of integrated PhD program for sustainable mining and environmental activities» в Technical University of Bergakademie Freiberg (Німеччина)

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=A7cnOUKClz0>

4. Участь у міжнародному вебінарі на тему «Water-Food-Climate Nexus», що проходив спільно з Університетом Вагенінген (Нідерланди) та НУБіП України, 9 червня 2021 р.

URL: <https://nubip.edu.ua/node/93938>

Інформація про наукового керівника

ПІБ	Строкаль Віта Петрівна
Посада	доцент кафедри екології агросфери та екологічного контролю
Науковий ступінь	кандидат педагогічних наук
Вчене звання	доцент
ORCID	0000-0001-6876-1111 https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-6876-1111
ResearcherID	
Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=U0a3vnEAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55392222600

- Наукові публікації за темою дисертації у вітчизняних виданнях
1. **Строкаль В.П.**, Войтенко Л.В., Миронюк О.О. Екологічна оцінка локальних водних ресурсів на прикладі міста Кам'янця-Подільського Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 100. Т. 1. – Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2018. - С.287-292 URL: http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/100_2018/part_1/43.pdf
 2. **Строкаль В.П.** Антропогенне навантаження на стан водних та земельних ресурсів: проблеми локальних територій України / Науково-практичний журнал «Збалансоване природокористування», Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України, Вид-во: ТОВ «Екоінвестком», 2020. – №2(2020). – С. 119-128
<http://journals.uran.ua/bnusing/article/view/208822/213059>
 3. **Strokal, V.P.**, Ковпак А.В. The basin approach for water resources management in ukraine: the swot analysis / Scientific journal "Biological systems: theory and innovation", Том 11, № 4 (2020). URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/issue/view/598>, DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004>
 4. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. 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), 2021. – С. 37-44: URL: DOI, URL: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.6>
 5. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. 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, 2021. – С. 24-40 URL: DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.02.003>
 6. **Строкаль В.П.**, Макаренко Н.А., Чорна Т.С., Ковпак А.В. 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) (2021) URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/675>

9. 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. URL: DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2022.04.003> <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/dopovidi2022.04.003>

10. **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», 13(1-2). doi: [http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13\(1-2\).2022.006](http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13(1-2).2022.006)

11. **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», 13(3-4). DOI: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/16704>

12. **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>

Наукові публікації
в закордонних
виданнях

1. **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 Available at: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/1943815X.2021.1930058>

2. **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. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X22003150>

3. Strokal, M., **Strokal, V.**, & Kroeze, C. (2022). The future of the Black Sea: More pollution in over half of the rivers. Ambio, 1-18. <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-022-01780-6>

Наукові проекти /
гранти

1. Керівник ініціативної НДР № 0122U200762 «Вплив російської воєнної агресії на стан природних ресурсів: методологія оцінювання порушень та способи відновлення», 2022-2025 рр.
2. Керівник ініціативної НДР № 0120U101386 «Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження», 2020-2025 рр.
3. DAAD Projekt «Digitale Zukunft gemeinsam gestalten – Deutsch-Ukrainische Hochschulkooperationen 2019-2022» - Digitalization of Ukrainian Agrarian Universities (Projekt-ID: 57514792). Виконавець
4. AGRICLIMAT4Ukraine – Sustainable food systems in Ukraine [supported by the LVN Dutch funder], 2022-2024. Виконавець
5. Personally WIMEK research fellowship grant for Dr. Vita Strokal [supported by the WIMEK], collaborate with the experts from WSG on modeling and forecasting for Ukrainian rivers and contribute to the Wageningen CLIMAGRI4Ukraine project, during 2023 year