

Виконання Критерію 10.5

Наявна практика участі наукових керівників аспірантів у дослідницьких проектах, результати яких регулярно публікуються та/або практично впроваджуються

Ініціативна науково-дослідна тема «Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження» № НДР 0120U101386 (2020-2022 рр.)

Результати виконання наукової тематики

Наукові публікації:

1. Vita Stokal (2021). Transboundary rivers of Ukraine: perspectives for sustainable development and clean water. *Journal of Integrative Environmental Sciences*. Vol.18, No.1 P. 67-87 (Scopus) Available at: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/1943815X.2021.1930058> (Q-2 - Environmental Science <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700200833&tip=sid&clean=0>)
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», 2(35), 37-44. URL: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.6>
3. Stokal, V., & Ковпак, А. (2021). Екологічний стан природних вод суббасейну верхнього Дніпра та Десни: показники якості води і можливі причини їх погіршення [Ecological assessment of water quality for different water uses: the upstream sub-basin of the Dnieper and Desna rivers]. *Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»*, 12(2), 24-40. URL: DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.02.003>
4. Stokal, V., Makarenko, N., Chorna, T., & Ковпак, А. (2021). Екологічне оцінювання токсичності сполук азоту для водних організмів за допомогою біотесту *Lemna minor* L.. [Ecological assessment of the toxicity of nitrogen compounds for aquatic organisms using the *Lemna Minor* L. biotest] / *Наукові доповіді НУБіП України*, 6(94), 1-23. doi:<http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2021.06.002> URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/15477>
5. Stokal, V., & Ковпак, А. (2020). Басейнове управління водними ресурсами України: SWOT-аналіз [The basin approach for water resources management in Ukraine: the SWOT analysis]. *Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»*, 11(4), 35-56 URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/issue/view/598>, DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004>

6. Строкаль В. П. (2020). 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», №2(2020). 119-128, URL: <http://journals.uran.ua/bnusing/article/view/208822/213059>

7. Строкаль В.П., Войтенко Л.В., Миронюк О.О. (2018). Екологічна оцінка локальних водних ресурсів на прикладі міста Кам'янця-Подільського / *Таврійський науковий вісник: науковий журнал.*– Херсон: Видавничий дім «Гельветика», Вип. 100. Т.1., 287-292. URL: http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/100_2018/part_1/43.pdf

8. Войтенко Л.В., Строкаль В.П., Слободян А.О. (2018). Оцінювання екологічного ризику забруднення поверхневих вод комунальними стічними водами на прикладі річки Іква. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. Випуск 28. Сільськогосподарські наук, 39-50. URL: <http://188.190.33.55:7980/jspui/bitstream/123456789/4834/1/%D0%9F%D0%92-28-39-50.pdf>

9. Войтенко Л.В., Строкаль В.П., Миронюк О.О., Кочин К.О., Войтенко А.Г. (2017). Методика комплексного оцінювання якості води для зрошення. *Науковий журнал «Роль меліорації та водного господарства у забезпеченні сталого розвитку землеробства»*, 68-72 URL: http://rada.iwpim.com.ua/wp-content/uploads/2017/12/tezy_IWPLR_2017-2.pdf#page=68

Участь у конференціях з публікацією доповідей:

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. 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

URL: file:///C:/Users/user/Downloads/studentska_molod_i_naukovii_progres_v_apk_tezi_dop_mizhnar_s.pdf

5. 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>

6. Скрипець Б.В., Строкаль В.П., Войтенко Л.В. Екологічна оцінка нітратного забруднення ґрунтових вод Чернігівської області. *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. 146-147. URL: <https://nubip.edu.ua/node/91237>

7. Vita STROKAL, Carolien KROEZE, Maryna STROKAL. Reducing point-source inputs of microplastics in rivers of the Black Sea. 6th IAHR Europe Congress (Warsaw, Poland, February 15th – February 18th, 2021). Poland. 2021. P. 347-348. URL: <https://nubip.edu.ua/en/node/87538>

8. 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

9. 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: DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-111-4-24>