

Лавріненко Вікторія Михайлівна
кандидат біологічних наук, старший викладач

Сфера наукових інтересів: Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях; проблеми екологічної освіти; екологія міських систем; біомоніторинг міських систем; біоризики та управління біоризиками; формування професійної компетентності у майбутніх фахівців екологів на практичних та лабораторних заняттях.

Керівник ініціативної теми

Ініціативна тема: Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів – виконавці: Волошина Н.О., Лазебна О.М., Бондаренко Л., Лавріненко В.М. (зарєєстровано в УкрІНТЕІ 0122U200062 від 30.05.2022).

Автор понад 40 наукових публікацій в тому числі навчально-методичних розробок (дистанційних курсів):

- 1.V. Lavrynenko (Bogoslavcsa O., Stanytsina V., Artemchuk V., Garmata O.). «Comparative efficiency assessment of using biofuels in heat supply systems by levelized cost of heat into account environmental taxes», Systems, Decision and Control in Energy II, Springer. 2020 Scopus: <https://www.springer.com/gp/book/9783030691882>
2. Lavrinenko, V., (Yu Bogoslavcsa, O., Stanytsina, V.V., Artemchuk, V.O., Zinovieva, I.S.) The impact of fuel delivery logistics on the cost of thermal energy on the example of biofuels boilers in Ukraine. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science this link is disabled, 2022, 1049 (1), 012018 <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1049/1/012018> https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85134850285&origin=resultslist&sort=plf-f&featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1,FEATURE_EXPORT_REDESIGN:0
- 3.V. Lavrynenko, Kompanets E.V. Evaluation of the degree of surface water pollution of the Ros river using the phytoindication method. Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions : Collective monograph. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2020. p.167-183. Index Copernicus:<http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/95/2381/5123-1?inline=1>
4. V. Lavrynenko, Kompanets E.V. Ecosystem Connections And Fish Health Chapter «Biological sciences». Priority areas for development of scientific research: domestic and foreign experience: collective monograph / edited by authors. – 3rd ed. – Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2021. – 260 p., p. 198-211. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-049-0-40>: <https://www.researchgate.net/topic/Fish-Health/publications/15>
5. V. Lavrynenko. Endemics of Europe flora - Lonicera nigra L. and Lonicera caerulea L. (Caprifoliaceae A. de Jussice.) in the flora of Ukraine. The scientific heritage. Budapest, Hungary. P4, №49. 2020. P 19-22./ <https://cyberleninka.ru/article/n/endemi-flori-evropi-lonicera-nigra-l-ta-lonicera-caerulea-l-caprifoliaceae-a-l-de-jussice-u-flori-ukrayini>
6. Лавріненко В.М., Шевченко В.Г. Формування професійної компетентності у майбутніх фахівців екологів під час лабораторних занять з екологічних біотехнологій / В.М. Лавріненко, В.Г.Шевченко // Наукові записки . Проблеми фізико-математичної і технологічної освіти. Випуск 11. – Частина 4. – 2017. – С. 117-121. / <http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/17271/shevchenko.pdf;jsessionid=B73C267890AF2A78E1B913D4D594BA0A?sequence=1>
7. Lavrinenko V.M Radioecological assessment of soils in Chernihiv region and recommended measures for their rehabilitation.// Екологічні науки: науково-практичний журнал. К. : Видавничий дім «Гельветика», 2021. – № 2(35). – 172 с. С141-145/ <http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2021/2/27.pdf>
8. Лавріненко В.М., Лазебна О.М., Волошина Н.О. Методичний контент екологічної освіти і просвітництва. Інноваційна педагогіка: науковий журнал. 2022. - Випуск 44, Т. 2. – С. 11-17. <https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/44/2.2>

9. Лаврінченко В.М., Шевченко В.Г. Вплив радіоактивного забруднення на стан здоров'я населення Чернігівської області. Екологічні науки: науково-практичний журнал/ Головний редактор Бондар О.І. – Видавничий дім «Гельветика», 2022. №1(40). С.95-99. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.17>.
10. Лаврінченко В.М., Грищенко К.Ю. Екологізація гумового виробництва та моніторинговий контроль (на прикладі досліджень ТОВ «КІІВГУМА»). Екологічні науки: науково-практичний журнал/ Головний редактор Бондар О.І. – Видавничий дім «Гельветика», 2022, №3(42). С. 28-32. <http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/3/4.pdf>
11. Волошина Н.О., Шевченко В.Г., Лазебна О.М., Компанець Е.В., Лаврінченко В.М., Гармата О.М., Лапига І.В. Навчальна програма з Екології для студентів різних спеціальностей, 2020р. <https://fpgoe.npu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/03/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0-%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D1%97-%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%97-%D0%B4%D0%B8%D1%81%D1%86%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D1%96%D0%BD%D0%B8-%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F-2020-3.pdf>
12. Лаврінченко В.М., Волошина Н.О., Лазебна О.М. Навчально-методичні рекомендації до проведення навчальної практики з охорони навколишнього природного середовища для студентів напряму підготовки 101 “Екологія”. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова. 2022. 88 с. (Протокол №3 від 25.01.2022).
13. Електронний дистанційний курс «Біозахист» (для студентів 2-го курсу магістри, спеціальності 101 Екологія) <https://moodle.npu.edu.ua/course/view.php?id=6002>
14. Електронний дистанційний курс «Екологічне інспектування» (для студентів 2-го курсу магістри, спеціальності 101 Екологія) <https://moodle.npu.edu.ua/course/view.php?id=6004>
15. Електронний дистанційний курс «Біомоніторинг» (для студентів 2-го курсу магістри, спеціальності 101 Екологія) <https://moodle.npu.edu.ua/course/view.php?id=6007>
16. Електронний дистанційний курс «Управління екологічними ризиками» (для студентів 1-го курсу магістри, спеціальності 101 Екологія) <https://moodle.npu.edu.ua/course/view.php?id=7015>
17. Електронний дистанційний курс «Урбоекологія» (для студентів 2-го курсу, бакалаври, спеціальності 101 Екологія) <https://moodle.npu.edu.ua/course/view.php?id=6003>
18. Електронний дистанційний курс «Природоохоронне законодавство та екологічне право» (для студентів 4-го курсу бакалаври, спеціальності 101 Екологія) <https://moodle.npu.edu.ua/course/view.php?id=6006>
19. Електронний дистанційний курс «Заповідна справа» (для студентів 3-го курсу бакалаври, спеціальності 101 Екологія) <https://moodle.npu.edu.ua/course/view.php?id=6886>
20. Електронний дистанційний курс «Збереження біологічного різноманіття та біоіндикація» (для студентів 2-го курсу бакалаври, спеціальності 101 Екологія) <https://moodle.npu.edu.ua/course/view.php?id=5511>
21. Електронний дистанційний курс «Кадастр об'єктів природно-заповідного фонду» (для студентів 3-го курсу, бакалаври) <https://moodle.npu.edu.ua/course/view.php?id=6887>

Учасник та організатор Міжнародних, Всеукраїнських, Внутрішньо-університетських наукових конференцій та семінарів, зокрема (організовано):

1. Науково-практична студентська конференція «Актуальні проблеми захисту довкілля», 28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова
2. Вебінар «Еколого-економічні та соціальні наслідки воєнних дій», який проведено 31 березня 2022 р. (через платформу Google-Meet) спільно з Карпатським інститутом підприємництва, Державною екологічною академією післядипломної освіти та управління, Національним університетом «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка.
- Науковий семінар «Особливості освітнього процесу та наукової роботи в університетах Франції на прикладі University of Rennes» (16 вересня 2022 р.).

3. Організовано інтернет-конференцію «Актуальні питання захисту довкілля» 26 жовтня 2021 року, за результатами якої підготовлений збірник та оприлюднений на сайті ФПГОЕ НПУ імені М.П. Драгоманова (<https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal>)
4. «Актуальні питання захисту довкілля» 22 квітня 2020 року. За результатами конференції підготовлено збірник науково-практичної студентської інтернет-конференції. Оприлюднено на сайті факультету <https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal>
5. Науково-практична конференція «Особливості навчальної практики студентів-екологів в умовах дистанційної освіти» (27 червня 2020).
6. Науково-практична конференція "Інновації у сфері поводження з відходами: досвід та практика" (16 квітня 2019).

Взято участь

1. Регіональна науково-практична конференція студентів, аспірантів і модних вчених: Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання: (28 листопада 2018 року, м. Чернігів).
2. Звітньо-наукова конференція викладачів «Єдність навчання і наукових досліджень – головний принцип університету» (НПУ ім. М.П. Драгоманова, 16 квітня 2019 р.).
3. IV Всеукраїнської науково-практичної конференції: "Енергоефективність: наука, технології, застосування", 20 листопада 2019 року, м. Київ,
4. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 30-тій річниці Національного природного парку «Синевир» Функціонування природоохоронних територій в сучасних умовах (18-20 вересня 2019 р.). – 2019.
5. International scientific and practical conference «The European potential for development of natural science»:conference proceedings, November 27–28, 2020. Lublin : Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020
6. Scientific and pedagogical internship “Effective training methods in the area of biology, ecology, geography, geology, chemistry and physics” November 16-december 28, 2022, Lublin, Republic of Poland
7. Вебінар. Круглий стіл з обговорення сфери смарт-спеціалізації «Розроблення енергоефективних рішень на основі альтернативних джерел енергії». Департамент економіки та цифровізації Київської облдержадміністрації. 08 грудня 2022 року
8. Вебінар для гарантів освітніх програм та груп забезпечення якості освітніх програм «Акредитація: як підготуватися та уникнути помилок?» 10 грудня 2022 року
9. Вебінар. “Внутрішня система забезпечення якості освіти: європейський досвід” у межах проекту “Зміни педагогічних факультетів та університетів у 21 столітті”. Центр моніторингу якості освіти НПУ імені М.П.Драгоманова 11 грудня 2022 року

Керівник наукової проблемної групи «Екологія декоративних видів рослин. Оцінка еколого-санітарного стану озер. Стан урбоекосистем».

Результати студентів-учасників:

- 1.Лавріненко В.М., Пряжніков А.Р. // Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання: Збірник тез доповідей Регіональної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і модних вчених (28 листопада 2018 року, м. Чернігів). НУЧК імені Т.Г.Шевченка, 2018. – С 62.
- 2.Лавріненко В.М., Кустовський Є.О. Порівняльний аналіз підходів до поводження з відходами в Україні та ЕС // Інновації у сфері поводження з відходами: досвід та практика. Матеріали науково-практичної конференції, 16 квітня 2019 року. – Київ. Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова, 2019 – С. 19-22. <http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream>
- 3.Лавріненко В.М., Сидляренко А.С. Макрозообентос – індикаторний показник еколого-санітарного стану озер міста Києва // Інновації у сфері поводження з відходами: досвід та практика. Матеріали науково-практичної конференції, 16 квітня 2019 року. – Київ. Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова, 2019 – С. 42-43. <http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/>
- 4.Лавріненко В.М., Іщук В.Ю. СТО – небезпечні об’єкти впливу на навколишнє природне середовище // Інновації у сфері поводження з відходами: досвід та практика. Матеріали науково-

- практичної конференції, 16 квітня 2019 року. – Київ. Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова, 2019 – С. 43-44. <http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/>
- 5.Лаврінченко В.М., Халупяк М.З. Вид *Heraclеum Sosnovskyi* Manden – карантинна рослина природних фітоценозів України / Перспективні галузі наукових досліджень: динаміка та тренди: матеріали міжнародної студентської наукової конференції (Т. 1), 16 жовтня, 2020 рік. Суми, Україна: Молодіжна наукова ліга., С 79-82. DOI 10.36074/16.10.2020
- 6.Лаврінченко В.М., Варварецька С.П. Екологічні особливості енергетичного сектору Одещини. Матеріали науково-практичної студентської інтернет конференції «Актуальні питання захисту довкілля», 22 квітня 2020 року.Київ, НПУ імені М.П.Драгоманова. 2020. С. 76-78. <https://npu.edu.ua/nauka/naukovi-konferentsii>
- 7.Лаврінченко В.М. Личман В.П. Оцінка життєвого стану та таксономічний аналіз дендрофлори парку «Наталка» м. Києва. Матеріали науково-практичної студентської інтернет конференції «Актуальні питання захисту довкілля», 22 квітня 2020 року. Київ, НПУ імені М.П.Драгоманова. 2020. С. 96-99. <https://npu.edu.ua/nauka/naukovi-konferentsii>
- 8.Лаврінченко В.М, Чапала Ю. Проблема утилізації відходів в Україні. Сучасні аспекти та перспективні напрямки розвитку науки: матеріали II Міжнародної студентської наукової конференції (Т. 1), м. Мукачево, 3 грудня, 2021 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2021. — 116 с. С. 96-98.
- 9.Лаврінченко В.М. Сачек А. Вплив виробничих об'єктів Лисичанська на стан навколишнього середовища. Сучасні аспекти та перспективні напрямки розвитку науки: матеріали II Міжнародної студентської наукової конференції (Т. 3), м. Мукачево, 3 грудня, 2021 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2021. — 124 с. С.50-54.

Член наукових проектних груп:

Наукова робота зі студентами, керівництво науковими екологічними проектами.

Кейс-чемпіонат для студентів UnileverFuture Leaders League від Міжнародної компанії Unilever Екопакування та екопродукція для косметичної лінії (Бондаренко Л., Єрошов О.,Ткаченко А.).

Конкурс-фестивалі «Екологічна мода», що відбувся на базі Державного університету «Житомирська політехніка», 27 листопада 2019 року, м. Житомир (1 місце групи 13 еко).

<https://fpgoe.npu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/%D0%9D%D0%90%D0%93%D0%9E%D0%A0%D0%9E%D0%94%D0%98%D0%92%D0%98%D0%9A%D0%9B%D0%90%D0%94%D0%90%D0%A7%D0%86%D0%92%D0%9A%D0%90%D0%A4.%D0%95%D0%9A%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%87.pdf>

Член професійної наукової спільноти :

Професійна асоціація екологів в Україні РАЕУ/ Учасник єдиного банку фахових екологів і менеджерів зеленої економіки - <https://ecolog-ua.com/bank/lavrinenko-viktoriya-myhaylivna>