



## ЛИКТЕЙ ВІКТОРІЯ ВОЛОДИМИРІВНА



**ННІ Енергетики, автоматики і  
енергозбереження**

(<https://nubip.edu.ua/faculty/nni-eaie>)

**Посада:** старший викладач кафедри інженерії  
енергосистем

**Контакти:**

e-mail: viktorija.lyktej@nubip.edu.ua



ORCID  
Connecting Research  
and Researchers

Scopus



Clarivate  
Web of Science™



## ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

### 1. Освіта:

Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2012, спеціальність "Електрифікація та автоматизація сільського господарства", кваліфікація інженер-дослідник із електрифікації та автоматизації сільського господарства (диплом з відзнакою КВ №43973384 від 21.12.2012 р.).

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», 2011, спеціальність «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі», кваліфікація бакалавра техніка-електрика (диплом з відзнакою ТЕ №41393771 від 11.06.2011 р.).

### 2. Науковий ступінь:

Кандидат технічних наук, ДК №064264, 25.10.2023 р., спеціальність 05.09.05 – Теоретична електротехніка, «Удосконалення способу формування ядер інтегральних рівнянь в методі вторинних джерел для аналізу магнітних полів в нелінійних середовищах».

### 3. Загальний стаж - 10, науково-педагогічний стаж - 7

## НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

ОС Магістр

«Електромеханічна сумісність»



ОС Бакалавр «Монтаж енергообладнання і систем керування»  
«Метрологія, технологічні вимірювання і прилади»

## ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Zhylytsov, A. The magnetic field calculation in electromechanical systems with saturated ferromagnetic structural elements | Metoda obliczania charakterystyk pola magnetycznego w układach elektromechanicznych z cienkimi mostkami ferromagnetycznymi / A. Zhylytsov, I. Kondratenko, **V. Lyktei**, S. Usenko // Przegląd Elektrotechniczny, 2021, 97(1), pp. 69–72. - Режим доступу: <http://pe.org.pl/articles/2021/1/12.pdf>
  2. Синявський О.Ю., Савченко В.В., Бунько В.Я., **Ликтей В.В.** Вплив несиметрії напруги на енергетичні характеристики стрічкових транспортерів. Енергетика і автоматика. 2022. №4. С.16-23. <http://dx.doi.org/10.31548/energiya2022.04.016>
  3. Троханяк В.І., Лендел Т.І., Савченко В.В., **Ликтей В.В.** Імітаційне моделювання системи мікроклімату в птахівничих приміщеннях у літній період. Енергетика і автоматика. 2022. №4. С.121-130. <http://dx.doi.org/10.31548/energiya2022.04.121>
  4. Синявський О.Ю., Савченко В.В., **Ликтей В.В.** Вплив несиметрії напруги на енергетичні характеристики шнекових транспортерів. Енергетика і автоматика. 2022. №5. С.15-22. <http://dx.doi.org/10.31548/energiya2022.05.015>
  5. Жильцов А.В., Заєць Н.А., Березюк А.О., Гай О.В., **Ликтей В.В.** Розрахунок вихрових струмів у трифазному теплогенераторі індукційного типу з використанням методу вторинних джерел. Режим струму. Технічна електродинаміка. 2023. № 4. С. 3-10. <https://doi.org/10.15407/techned2023.04>
  6. Vlasenko T, Glowacki S, Vlasovets V, Hutsol T, Nurek T, **Lyktei V**, Efremenko V, Khrunyk Y. Increasing Exploitation Durability of Two-Layer Cast Mill Rolls and Assessment of the Applicability of the XGBoost Machine Learning Method to Manage Their Quality. Materials. 2024; 17(13):3231. <https://doi.org/10.3390/ma17133231>
  7. Петренко А.В., Кругляк Г.В., **Ликтей В.В.**, Іванченко А.В. Лабораторний зразок для експериментального дослідження режимних параметрів існуючих установок з акумуляторними батареями, інвертором напруги та фотоелектричними сонячними перетворювачами. Енергетика і автоматика. 2024. №6. С. 5-14. [https://doi.org/10.31548/energiya6\(76\).2024.005](https://doi.org/10.31548/energiya6(76).2024.005)
  8. Дудник А.О., Грищенко В.О., **Ликтей В.В.**, Половко С.В., Карлова О.М. Розробка навчального стенда на базі шафи МКН1063 для підготовки студентів з електромонтажу та автоматизації. Енергетика і автоматика. №6. 2025. С.79-88. [https://doi.org/10.31548/energiya6\(82\).2025.079](https://doi.org/10.31548/energiya6(82).2025.079)
-



## ПІДРУЧНИКИ І ПОСІБНИКИ

1. Математичне моделювання енергетичних систем та їх елементів. : навч. посіб. Частина 1. Чисельні методи / А.В. Жильцов, **В.В. Ликтей**, Д.С. Сорокін К.: Компринт, 2019. с. Бібліогр. : с. 300 пр.
- 

## ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Патент на корисну модель. Сонячна електростанція : патент на корисну модель / Каплун В. В., Петренко А.В., Кругляк Г.В., Савченко В.В., **Ликтей В.В.**, Заседко О.Б. - № 158900, заявл. 30.08.2024, опубл. 02.04.2025, бюл. № 14/2025. Національний університет біоресурсів і природокористування України. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1849729/>
- 

## СТАЖУВАННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

1. Сертифікат СС 00493706/017732-22 від 11 листопада 2022р. Підвищення кваліфікації [“Розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності”](#). Обсяг програми 60 год.. Місце проходження: ННІ неперервної освіти і туризму, НУБіП України.
2. [Підвищення кваліфікації \(ТОВ «ГАРАНТЕНЕРГОГРУП»\)](#). Обсяг програми 150 год. Сертифікат СС 00493706/020815-23 від 08.12.2023р. Місце проходження: ННІ неперервної освіти і туризму, НУБіП України.
3. Підвищення кваліфікації [“Grant Writing: How to Find Funds and Write a Winning Proposal”](#). Обсяг програми 4 год. Certificate ID number: d03a2506207848d9807f9da9f3046429 Date issued: February 18, 2024. Місце проходження: PENN STATE EXTENSION ONLINE COURSE CERTIFICATE
4. Підвищення кваліфікації “Академічна доброчесність: онлайн курс для викладачів”. Обсяг програми 60 год. <https://certs.prometheus.org.ua/cert/b42ffcf23421486fbc0c4202c812442a> Ідентифікаційний номер сертифікату b42ffcf23421486fbc0c4202c812442a від 04.03.2024р. Місце проходження: prometheus.org.ua
5. [Підвищення кваліфікації \(E.NEXT\)](#). Обсяг програми 60 год. Свідоцтво СС00493706/021995-24 від 16 лютого 2024р., реєстраційний номер 21995. Місце проходження: ННІ неперервної освіти і туризму, НУБіП України
6. Підвищення кваліфікації [“EU Practices of Inclusive Economy”](#). Обсяг програми 40 год. Сертифікат DZPLPM-CE000148 13.09.2024-18.09.2024 Місце проходження: НУБіП України
7. Підвищення кваліфікації [“News Skills for Trainers of Installers of PV & Smart Electricity Systems in Building”](#). Обсяг програми 60 год. Certificate of Completed Training under the VET4GSEB



Project: News Skills for Trainers of Installers of PV & Smart Electricity Systems in Building. Date of issue 19.09.2024. Місце проходження: НУБіП України (у рамках проекту ERASMUS+ «Vocational Education and Training For Green and Smart Energy in Buildings»).

8. Підвищення кваліфікації [“Євроінтеграційні вебінари в рамках FABU \(29-31 січня 2025р.\)”](#). Обсяг програми 12 год. Сертифікат ПКВ 38282994/0909-25. Місце проходження: Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти.
9. Підвищення кваліфікації [“Тренінг для тренерів з навчального курсу «Енергоефективні системи теплопостачання будівель та технологія «Розумна будівля»”](#). Обсяг програми 20 год. Сертифікат № 06/03/2025-55 від 06.03.2025 року. Місце проходження: в рамках реалізації проекту «Просування енергоефективності імплементації Директиви ЄС з енергоефективності в Україні», що реалізується GIZ GmbH за дорученням Урядів Німеччини та Швейцарії.
10. Підвищення кваліфікації [“Великий курс про III в освіті”](#). Період проходження курсу 26.05. - 09.06.2025р. Сертифікат № ВКШЮ-2169. Обсяг 45 год.
11. Тренінг [“Навчання енергоаудиторів будівель”](#). Період проходження курсу 28.04. - 28.05.2025р. Обсяг 113 год. Навчальний курс організовано в рамках проекту «Підготовка енергоаудиторів та проектувальників» (TEAD), що фінансується Європейським Союзом.
12. Онлайн стажування від Фундації знань та освіти для агробізнесу в Варшаві, (Республіка Польща) [«НАПИСАННЯ НАУКОВОЇ ПРОЕКТНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ»](#). Період проходження курсу 08.10. - 05.11.2025р. Обсяг 120 год.

---

## ПРОЄКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Виконавець:

1. №110/Зм-пр-2025 [«Розробка енергоефективних технічних засобів для підігріву субстрату у біогазовому реакторі»](#), (№ державної реєстрації [0125U000714](#), 2025-2027 рр.). На замовлення МОН України (науковий керівник [Сподоба М.О.](#)), на суму 3000,0 тис. грн.
-