



## ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



### Ольга Клецка

[kletska\\_o\\_v@pstu.edu](mailto:kletska_o_v@pstu.edu)

Telegram: @kletskaiaolga

+380 957466579

#### ДАННІ ДОСЛІДНИКА

<https://orcid.org/0000-0002-4682-860X>

Web of Science Researcher ID: R-1528-2019

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195731267>

#### НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ / НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Енерго-екологічний контроль і аудит на транспорті  
Впровадження енергозберігаючих технологій з  
урахуванням екологічних показників  
Підвищення паливної економічності рухомого складу

#### НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

Методи наукових досліджень  
Енерго-ресурсо-природозберігаючі технології на  
автомобільному транспорті  
Основи теорії і систем управління  
Логістичне управління міжнародними перевезеннями  
Наукова робота студента  
Автомобільний транспорт промислових підприємств  
Методи досліджень і професійна підготовка

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТУ

2012 – Диплом спеціаліста за спеціальністю  
«Теплоенергетика», Український державний університет  
залізничного транспорту  
2019 – Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.22.07 –  
рухомий склад залізниць та тяга поїздів.  
Тема дисертації «Удосконалення конструкції маневрових  
тепловозів за рахунок впровадження сучасних  
енергозберігаючих технологій».

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВЧЕНІ ЗВАННЯ

Доцент, атестат доцента АД №015894 від 02.10.2024 р.



## ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРУДОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ (ОСТАННІ 5 РОКІВ)

2015-2020 р. - асистент кафедри «Теплотехніка та теплові двигуни», Український державний технічний університет залізничного транспорту  
07.2020 – 01.2021 – ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» – доцент кафедри транспортних технологій підприємств  
01.2021 – 30.08.2025 – доцент кафедри рухомого складу транспортних систем, ДВНЗ «ПДТУ»  
01.09.2025 – по теперішній час - доцент кафедри автомобільного транспорту, ДВНЗ «ПДТУ» за сумісництвом

### ІНШІ ПОСАДИ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ

Доцент кафедри залізничного транспорту, НУ «Львівська Політехніка»  
Член редакційної колегії Вісника Приазовського державного технічного університету

### ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ / ТРЕНІНГИ / СТАЖУВАННЯ (ОСТАННІ 5 РОКІВ)

Факультет транспорту Варшавської політехніки.  
Сертифікат в рамках проекту ERASMUS+ "CRENG" від 23.12.2020 р. (60год / 2 ECTS).  
2) Науково-педагогічне стажування «Забезпечення якості освіти у ВНЗ» у Вищій школі управління охороною праці у місті Катовіце (Польща) від 30.05.2023 р. (180год / 6 ECTS)  
міжнародний сертифікат nr 1 /2022/2023, 30.05.2023р

### УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТАХ

Не брала участь

### ВОЛОДІННЯ МОВАМИ

Рідна мова: українська  
Іноземні мови: російська, С2. Англійська, B2

### ПУБЛІКАЦІЇ

Загальна кількість: 107

В т.ч. за останні 5  
років: 10



1. Model for building traction information of suburban rolling stock on hydrogen fuel / *Anatoly Falendysh1, Volodymyr Dzhus, Olha Kletska, Oleg Kosariiev, and Jan Dizo* // MATEC Web Conferences 294. 01010 (2019) EOT-2019. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929401010>.
2. Evaluation of wear reduction measures for wheelsets and rails operated in high mountain conditions / *Voznenko, S., Falendysh, A., Sumtsov, A., Kletska, O., Blatnicky, M.* // MATEC Web of Conferences 230, 01019.
3. 3-D simulation using for hydraulic calculation of the heat Accumulator / *Kletska, O., Falendysh, A., Kagramanjan, A., Onishchenko, A.* // MATEC Web of Conferences 240, 05011.
4. The choice of the strategy of technical operation of modernized shunting locomotives / [Falendysh, A.P.](#), [Chyhyryk, N.D.](#), [Sumtsov, A.L.](#), [Kletska, O.V.](#) // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2019, 2019(2), с. 43-50
5. Фалендиш А.П. Математичне моделювання основних параметрів у тягових розрахунках / А.П. Фалендиш, В.О. Гатченко, С.І. Возненко, О.В. Клецька, М.А. Барібін // *Збірник наукових праць ДУІТ. Серія «Транспортні системи і технології»*. –К.: ДУІТ. 2020. –Вип.35. –С.102-112.
6. Системи глобального позиціонування в тягових розрахунках з розрахуванням зносу колісних пар рухомого складу / М. А. Барібін, А. П. Фалендиш, В.О. Гатченко, О.В. Клецька, О.В. Кіріцева // *Зб. наук. праць*. –Х: УкрДУЗТ, 2020. –**Вип.191**. –С.53-63.
7. Інформаційно-розрахунковий комплекс «Тягові розрахунки» та математичні методи пошуку основних параметрів руху поїзда як основи оптимізації витрат ресурсів на тягу [Текст] / М.А. Барібін, А.П. Фалендиш, В.О. Гатченко, О.В. Клецька, О.В. Кіріцева // *Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті*. **2020**. –**№4**. –С.15-27.
8. Модель визначення характеристик режимних карт ведення поїзда / М.А. Барібін, А.П. Фалендиш, В.О. Гатченко, О.В. Клецька, О.В. Кіріцева // *Збірник наукових праць ДУІТ. Серія «Транспортні системи і технології»*. –К.: ДУІТ. 2020. –Вип.36. – С.132-142.
9. Improvement of diesel injector nozzle test techniques // *D. Aulin, O. Klymenko, A. Falendysh, O. Kletska and J. Dizo* // *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 985 (2020) 012031 doi:10.1088/1757-899X/985/1/012031
10. Спрощений підхід до визначення об'єкта металургійного комбінату для розробки заходів із підвищення ефективності роботи залізничного транспорту // *Кіріцева О.В., Клецька О.В., Лямзін А.О., Фалендиш А.П.* *Збірник наукових праць УкрДУЗТ*, - Харків, **2020**. - вип. 194 - с. 41-51.
11. Determination of rational locomotive operating modes and resource costs based on information from global positioning systems // *M. Barybin, A. Falendysh, V. Hatchenko, O. Kletska, E. Kiritseva* *International Scientific Conference Energy Efficiency in Transport (EET 2020)/ IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 1021 (2021) 012011 doi:10.1088/1757-899X/1021/1/012011
12. Випробування дизельного палива, модифікованого присадкою DFC2020 / *Кіріцева О.В., Вихопень І.Р., Клецька О.В., Сумцов А.Л., Барібін М.А.* // *Вісник Приазовського державного технічного*



- університету. Серія: Технічні науки – Маріуполь, - Вип. 41, 2020. – С.188-196.
13. Determining the parameters of a shunting locomotive taking into account the environmental component // Olha Kletska, Anatoliy Falendysh, Dmitry Ivanchenko, Jan Dizo and Kateryna Kravchenko // ICSF 2021 / E3S Web of Conferences 280. 06001 (2021). doi.org/10.1051/e3sconf/202128006001.
  14. Фалендиш А.П., Іванченко Д.А., Клецька О.В., Кіріцева О.В., Барибін М.А., Джус В.С. Модель нормування витрат на тягу електропоїздів. Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія: Технічні науки – Маріуполь, 2021. -Вип. 42, – с. 184-196.
  15. Модель взаємовпливу екологічних аспектів та нормування енергії на тягу поїздів в логістиці залізниць // Барибін М.А., Карашук В.О., Клецька О.В., Кіріцева О.В., Джус В.С. // Збірник наукових праць ДУІТ. Серія «Транспортні системи і технології». –К.: ДУІТ. 2021. –Вип.38. - С.
  16. Удосконалення тягових розрахунків та оцінки технічних характеристик на базі інформації з систем глобального позиціонування // Барибін М.А., Фалендиш А.П., Іванченко Д.А., Клецька О.В., Карашук В.О. // Фаховий електронний збірник наукових праць "Наукові вісті Далівського університету". 2021.
  17. Удосконалення тягових розрахунків та режимізації експлуатації тягового рухомого складу // Барибін М.А., Фалендиш А.П., Іванченко Д.А., Клецька О.В., Кіріцева В.О. «Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту» – Дніпро, - №(5) 85, 2021.
  18. [Оцінка вимог інтероперабельності до українських вагонів-цистерн, які призначені для перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом](#) // ЯВ Болжеларський, ВС Джус, ОВ Джус, ОВ Клецька, ОВ Кіріцева / Вісник Приазовського Державного Технічного Університету. Серія: Технічні науки –2022. Вип.44. –С.89-100.
  19. Підходи до нормування палива на транспорті // Барибін М.А., Фалендиш А.П., Клецька О.В., Іванченко Д.А., Джус В.С. 12 Міжнародна науково-практична конференція: Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СЕУТТОО-2021, (06-08 вересня 2021р.).Херсон: Херсонська державна морська академія, 2021. – С. 50-52.
  20. Сучасні підходи, щодо підвищення надійності елементів інфраструктури залізничного транспорту Фалендиш А.П., Карашук В.О., Джус В.С., Клецька О.В. Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»: Матеріали. Електронне видання. – Дніпро, Журфонд, 2022. –С.233-234
  21. В.О. Карашук, Аналіз безпеки перевезень автомобільним транспортом та заходи її покращення /Карашук В.О., Федоров К.В., Клецька О.В.// Логістичне управління та безпека руху на транспорті: збірник наукових праць науково-практичної конф., 10 лютого 2023 р., м. Київ / відп. ред. Н.Б. Чернецька-Білецька. – Київ: СЛУ ім. В. Даля, 2023. С.73-76
  22. Determination of safety criteria when choosing the type of transport for transportation of cargo / Anatoly Falendysh1, Oleh Dzhush, Olha Kletska,, and Victoriya Karaschuk // MATEC Web of Conferences 390, 02011 (2024). – Режим доступу <https://doi.org/10.1051/matecconf/202439002011>.



## ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

23. Modeling tracking the influence of factors on functioning of transport nodes / *Anatoly Falendysh1, Oleh Dzhus, Olha Kletska, Dmitro Hanzheiev, and Victoriya Karaschuk* // MATEC Web of Conferences **390**, 02012 (2024). – Режим доступу: <https://doi.org/10.1051/mateconf/202439002012>.
- 24.

**Дата заповнення**

7.11.2025 р.