

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ

Прілепо Наталія Володимирівна

Статті в наукових фахових виданнях, що індексуються у НМБ Scopus або Web of Science:

1. Kovbasa, V., & **Priliepo, N.** (2025). Analytical determination of absolute deformations and boundaries of the contact zone of a deformable wheel with a deformable surface. *Technology Audit and Production Reserves*, 6(1(86)), 26–33. URL: <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.346717>
2. Kovbasa, V., & **Priliepo, N.** (2025). Determination of analytical dependencies of distributed forces in a deformable wheel – deformable surface contact zone. *Technology Audit and Production Reserves*, 3(1(83)), 6–12. URL: <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.329471>
3. Saichuk, O., Borovyk, O., **Priliepo, N.**, Basova, Y., Honcharenko, O., & Zakharov, A. (2024). Development and improvement of roll casting technologies for universal beam mills. *Technology Audit and Production Reserves*, 6(1(80)), 25–35. URL: <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2024.320381>

Статті в іноземних виданнях:

1. Kovbasa, V., & **Priliepo, N.** (2024). Interactions of a Deformable Wheel with a Deformable Support Surface. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*, 13(9), 1–4. URL: <https://doi.org/10.35940/ijitee.i9944.13090824>

Статті в наукових фахових виданнях України:

1. Kovbasa, V. P., & **Priliepo, N. V.** (2026). Experimental research on the theory of interaction between the wheel and the support surface. *Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Mechanization and Automation of Production Processes*, (2), 46-55. URL: <https://doi.org/10.32782/msnau.2026.2.8>

2. **Priliepo, N. V.**, & Borovyk, O. Y. (2025). The Indispensable Imperative: Navigating the Evolving Landscape of Teaching Engineering Ethics in a Dynamic Societal Context. *Engineering and Educational Technologies*, 13(2), 18. URL: <https://doi.org/10.32782/2307-9770.2025.13.02.02>
3. **Priliepo, N.** (2025). Beyond the syllabus: The role of social and cultural infrastructure in the perceived quality of an educational program. *Collection of Scientific Papers of Uman State Pedagogical University*, (3), 50–67. URL: <https://doi.org/10.31499/2307-4906.3.2025.340397>
4. Басова Ю., **Прілепо Н.**, Левченко Ю., Ляшко К. Академічний плагіат як форма порушення академічної доброчесності та авторського права. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. Випуск 4 / 2025 (153). 19-25. URL: <https://doi.org/10.32782/1995-0519.2025.4.2>
5. **Priliepo, N.**, & Basova, Y. (2025). The transformative role of short-form and interactive media in communicating academic integrity. *Collection of Scientific Papers of Uman State Pedagogical University*, (2), 146–155. URL: <https://doi.org/10.31499/2307-4906.2.2025.332174>
6. **Priliepo, N.**, & Borovyk, O. (2025). Facilitating first-year student adaptation ACILITATING FIRST-YEAR STUDENT ADAPTATION THROUGH THE STUDY OF “UNIVERSITY EDUCATION.” *Cherkasy University Bulletin: Pedagogical Sciences*, (1), 58–64. URL: <https://doi.org/10.31651/2524-2660-2025-1-58-64>
7. Антонець А.В., **Прілепо Н. В.**, Малиш О.С. Використання інформаційно-комунікаційних технологій при викладанні природничо-наукових та агротехнічних дисциплін в умовах дистанційного навчання. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. 2023. № 1. С. 78 – 84. URL: <https://ped-ejournal.cdu.edu.ua/article/download/4779/5034>
8. Шейченко, В. О., Вольський, В. А., Коцюбанський, Р. В., Скоряк, Ю. Б., & **Прілепо, Н. В.** (2022). АНАЛІЗ РОБОТИ НОЖІВ КОТКА-ПОДРІБНЮВАЧА ЗА УМОВИ ЙОГО КОЧЕННЯ ПО ҐРУНТУ. *Scientific Progress & Innovations*, (2), 296–306. URL: <https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/download/1668/2065>

Тези доповідей на конференціях (семінарах, круглих столах):

1. **Прілепо Н.В.**, Бондаревський М.Л. Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтер.-конф. (м. Полтава, 20-21 травня 2026). Полтава: ПДАУ. 2026. С. 32-35. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-budivnyctva-ta-profesiynoyi-osvity/zbirnyktezpo2026.pdf>
2. **Прілепо Н. В.**, Упоров А. Є. «No boots in the bin» – прогесивні технології, що рятують життя. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 04 груд. 2025 р.). Полтава, ПДАУ: 2025. С. 68-70. URL: <https://drive.google.com/file/d/1bqwf3gxQVHryQaM6lFJCqOr0DwfFh58K/view>
3. **Прілепо Н. В.**, Дорошенко К. С. Інженерні виклики та можливості об'ємного адитивного виробництва у рідких середовищах. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 04 груд. 2025 р.). Полтава, ПДАУ: 2025. С. 68-70. URL: <https://drive.google.com/file/d/1bqwf3gxQVHryQaM6lFJCqOr0DwfFh58K/view>
4. **Priliepo Nataliia**, Basova Yulia. The role of soft skills in communicating academic integrity Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців: матеріали 57-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава: ПДАУ, 2026. С. 152-154. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/21634/zbirnykmetodkonferenciya2026-1.pdf>
5. Попов С. В., **Прілепо Н. В.** Енергоефективне місцеве освітлення за умов відключень електроенергії в Україні. Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців: матеріали 57-ої науково-методичної конференції викладачів і аспірантів, (м. Полтава, 25-26 лютого 2026 р.). м. Полтава, ПДАУ, 2026 р. С. 157-159. URI: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/20812>

6. **Прілепо Н.В.**, Боровик О. Ю., Упоров А. Є. Інтерактивні методи навчання як ефективний спосіб засвоєння матеріалу. Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців: матеріали 57-ої науково-методичної конференції викладачів і аспірантів, (м. Полтава, 25-26 лютого 2026 р.). м. Полтава, ПДАУ, 2026 р. С. 157-159. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/21634/zbirnykmetodkonferenciya2026-1.pdf>
7. Басова Ю.О., **Прілепо Н.В.**, Колесніченко А. А. Патентний ландшафт як інструмент стратегічного аналізу інноваційної діяльності у машинобудуванні та сервісній інженерії, Машинобудування, агроінженерія та автомобільний транспорт: інновації і перспективи розвитку: матеріали Міжн. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 21 трав. 2026 р.). Полтава : ПДАУ, 2026. С. 20-22. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/10190/zbirnyktezimizhnarodnoyikonfermaatipr20261.pdf>
8. **Прілепо Н. В.** Розширення соціальної значущості інженерії. Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти : зб. наук. праць III всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., (м. Полтава, 22-23 трав. 2025 р.). Полтава : ПДАУ, 2025. С. 67-70. URI: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/19252>
9. **Priliepo, N.**, & Basova, Y. The role of soft skills in communicating academic integrity. Soft Skills у вищій освіті: експертиза ЄС : науково-методичні тези Міжнародної програми підвищення кваліфікації для викладачів (м. Острог, 21 квітня – 31 травня). Острог: Вид-во НаУОА, 2025. Том II. 276 с. URI: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/21025>
10. **Прілепо Н. В.** Соціальні аспекти професійної та практичної освіти і підготовки. Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно технічної), фахової передвищої та вищої освіти : зб. наук. праць II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 22-23 трав. 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 36–38. URI: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17368>

11. **Прілепо Н. В.** How to stay relevant? Stay digital. Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно технічної), фахової передвищої та вищої освіти освіти: збірник наукових праць Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 24-25 травня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 90 – 93. URL:<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15194>
12. **Прілепо Н. В.** Чому дистанційне навчання залишиться з нами. Вища освіта в контексті глобальних викликів: матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава, 22-23 лютого 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 124-126. URL:<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15192>
13. **Прілепо Н. В.** Цифрові технології та автоматизація освітнього середовища. Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 22–23 лютого 2023 року). Полтава: ПУЕТ, 2023. С. 1037-1041. URL:<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15024>
14. Антоненць А.В., Ковальчук С.Б., **Прілепо Н.В.** Формування проєктно-дослідницьких умінь студентів закладів професійної освіти засобами навчально-методичного забезпечення. Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи. Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (м. Полтава, 22-23 лютого 2023 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2023. С. 120-122. URI: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/14679>
15. **Прілепо Н. В.**, Ковбаса В. П. Визначення деформацій зони контакту деформівного колеса з деформівною опорною поверхнею. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 126 – 129. URL: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15193>
16. Попов С.В., **Прілепо Н.В.**, Попов К.С. Відновлювальні джерела постійного струму для освітлення приміщень за умов віялових відключень енергопостачання та блекауту. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому

комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції, м. Запоріжжя, ТДАТУ, 01-25 листопада 2022 р. Запоріжжя, 2022. С. 207.

URL: <https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/11779>

17. Яхін С. В., Попов С. В., **Прілепо Н. В.** Діджитальні реалії спеціальності «Галузеве машинобудування»: матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава, 24-25 лютого 2021 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2021. С. 131-132.

18. **Прілепо Н. В.**, Півень С. С. Оцінка впливу технологічного процесу обробки на якість поверхневого шару. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 72-74.

19. **Прілепо Н. В.**, Ковбаса В. П. Передумови аналізу взаємодії деформівного колеса з деформівною опорною поверхнею. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали IV Всеукраїнської інтернет-конференції, 2-3 грудня 2021. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 14-18.

URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8848/sbornyk2021.pdf>

20. **Прілепо Н. В.**, Півень С.С. Шляхи формування заданих параметрів матеріалу поверхневого шару деталей. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали III Всеукр. інтернет-конф., 26-27 листопада 2020 р. – Полтава: Полтавська державна аграрна академія, 2020. С. 32-34.

21. Ветохин В. И., Беловод А. И., **Прилепо Н. В.**, Алтыбаев А. Н. Регулирование и саморегулирование процессов при почвообработке. Техническое и кадровое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве: материалы Международной научно-практической конференции (Минск, 24-25 октября 2019 года): в 2 ч. / редкол.: И. Н. Шило [и др.]. Минск, 2019. Ч. 1. С. 40-41.

URL: <https://rep.bsatu.by/bitstream/doc/13403/1/Regulirovanie-i-samoregulirovanie-processov.pdf>

22. Кіндер М. В., **Прілепо Н. В.** Наука і практика технології механізованих робіт. Збірник наукових праць Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. Національна академія аграрних наук України, 2012. № 14. С. 575-579.

Підручники, посібники:

1. Levchenko Yu., **Priliepo N.**, Popov S., Petrash O. Advanced Technologies in Mechanical Engineering: Textbook. Poltava: Astraya, 2026. 176 p. 11 др.арк.