НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

вул. Героїв Оборони, 17
м.Київ, 03041

Агробіологічний факультет
https://nubip.edu.ua/faculty/abf

Олена Піковська



Кафедра: ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф.М.К.Шикули

Посада: доцент

Контакти: pikovska@nubip.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

Освіта: *1994-1999 рр.* – Національний аграрний університет, факультет агрохімії і ґрунтознавства, спеціальність «Агрохімія і ґрунтознавство»;
1999-2000 рр., - Національний аграрний університет, факультет агрохімії і ґрунтознавства, магістр-дослідник за спеціальністю «Агрохімія і ґрунтознавство»;
2000-2003 рр., аспірантура Національного аграрного університету, спеціальність 06.01.03 – «Агроґрунтознавство та агрофізика».

Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.03 – «Агроґрунтознавство і агрофізика», *2004*, «Зміна елементів родючості чорнозему звичайного при застосуванні ґрунтозахисних технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах Північного Степу України» (Національний аграрний університет, м. Київ).

Вчене звання: доцент

Науково-педагогічний стаж: 23 роки; *2003-2008 рр.* - асистент кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів НУБіП України; *2008 -2010 рр.* – старший викладач кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів; *2010 - дотепер* – доцент кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К.Шикули НУБіП України.

НАВЧАЛЬНА І НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

Навчальні дисципліни

Дисципліна, спеціальність	Робоча програма	Elearn
«Технології раціонального землекористування» ОС Бакалавр спеціальність 201 Агрономія	https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u391/1rob_progr_trz_pikovska_2025.pdf	https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1207
«Ґрунтознавство» ОС Бакалавр спеціальність «Садово-паркове господарство»	https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u391/rob_progr_spg_gruntoznavstvo_balaiev_pikovska_2025.pdf	https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3729
«Агровиробниче групування ґрунтів та охорона земель» ОС Бакалавр спеціальність 201 Агрономія	https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u391/rob_progr_avggtaoz_pikovska_2025.pdf	https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2902

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

вул. Героїв Оборони, 17
м.Київ, 03041

Агробіологічний факультет
https://nubip.edu.ua/faculty/abf

Навчальні посібники і підручники

1. Піковська О.В., Тонха О.Л. Технології раціонального використання ґрунтів: навчальний посібник. Київ, 2024. 338 с.
2. Піковська О. В., Балаєв А. Д. Ґрунтознавство з основами геології: Навчальний посібник. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2016. 472 с. http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/3924
3. Геохімія: Підручник / [Тонха О.Л., Піковська О.В., Євпак І.В., Павлюк С.Д.]. Київ: Компринт, 2017. 591 с.
4. Забалуєв В.О., Петренко Л.Р., Піковська О.В. Прогноз деградацій ґрунтів: Навчальний посібник. Київ: ЦП Компринт, 2017. 474 с. http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/4465
5. Забалуєв В.О., Петренко Л.Р., Піковська О.В. Практикум з охорони і відновлення родючості ґрунтів: Навчальний посібник. Київ: ЦП Компринт, 2015. 410 с. http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/1218
6. Забалуєв В.О., Балаєв А.Д., Тонха О.Л., Піковська О.В. Ґрунтові деградації і технології відтворення родючості ґрунтів. К. Видавничий центр НУБіП України, 2023. 240 с.

Навчально-методичні розробки

1. Робочий зошит із дисципліни «Технології раціонального використання грунтів» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності Н1 «Агрономія». К.: НУБіП України, 2026. 154 с.
2. Піковська О.В. Робочий зошит із дисципліни «Ґрунтознавство з основами геології» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». К.: НУБіП України, 2022. 178 с.
3. Піковська О.В. Практикум з ґрунтознавства з основами геології для студентів ОКР «Бакалавр» напряму 6.090105 – «Захист рослин» : методичні рекомендації / уклад. О. В. Піковська. К.: КОМПРИНТ, 2015. 237 с. http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/1232
4. Піковська О.В. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи із дисципліни Ґрунтознавство з основами геології» для студентів заочної форми навчання ОКР «Бакалавр» напряму «Агрономія» ННІ післядипломної освіти. К.: Вид. центр НУБіП, 2016. 154 с. http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/3278
5. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи із дисципліни «Агровиробниче групування ґрунтів і охорона земель» для студентів заочної форми навчання ОС «Бакалавр» спеціальності «Агрономія» скороченого терміну навчання. К.:НУБіП України, 2019. 161 с.
6. Піковська О.В. Робочий зошит із дисципліни «Агровиробниче групування і охорона земель» для ОС «Бакалавр» скороченого терміну напряму «Агрономія». К.: НУБіП України, 2020. 160 с.
7. Піковська О.В. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи із дисципліни «Технології раціонального землекористування» для студентів заочної форми навчання ОС «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія» К.: НУБіП України, 2021. 16 с.

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

вул. Героїв Оборони, 17
м.Київ, 03041

Агробіологічний факультет
https://nubip.edu.ua/faculty/abf

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Напрями наукових досліджень

Наукові інтереси – дослідження показників фізичних властивостей та органічної речовини ґрунтів за різного їх використання, збереження і відновлення родючості ґрунтів, секвестрація вуглецю в агроценозах.

Профілі в Е-середовищі

Scopus https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218563713
Web of Science https://www.webofscience.com/wos/author/record/2263090 SCHOLAR
Google Scholar https://scholar.google.com.ua/citations?user=0ZrnKGwAAAAJ&hl=uk
ORCID https://orcid.org/0000-0002-5052-9223

НАУКОВИЙ ДОРОБОК

Монографії

1. Піковська О.В. Фізичні властивості чорноземів та їх зміна за різної агротехніки: монографія. К.: Компринт, 2014. 227 с.
http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/718
2. Тонха О.Л., Піковська О. В. Родючість чорноземів Лісостепу за грунтозахисних технологій вирощування сільськогосподарських культур: монографія. К.: «ЦП Компринт», 2015. 403 с.
http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/1223
3. Балаєв А.Д., Піковська О.В. Використання соломи у відновленні родючості ґрунтів: монографія. К.: «ЦП Компринт», 2016. 244 с.
http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/4191
4. Балаєв А. Д., Тонха О.Л., Піковська О.В., Демиденко О. В. Лабільні органічні речовини як основа родючості чорноземів і продуктивності агроценозів: монографія, К.: Компринт, 2019. 190 с.
5. Балаєв А.Д., Піковська О.В., Тонха О.Л., Трофименко П.І. Секвестрація вуглецю в чорноземах Лісостепу України. К.: Компринт, 2023. 168 с.

Статті

Scopus, Web of Science

1. Tonkha, O. L., Pikovska, O. V. and Kozak, V. M. and Litvinov, D. V. and Ruden, D. M. Assessment of the Agrophysical Condition of Chernozem Typical under Sustainable Agricultural use Practices. Conference Proceedings, 18th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Apr 2025, Volume 2025, p.1–5. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2025510134
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105015712240&doi=10.3997%2f2214-4609.2025510134&partnerID=40&md5=740b25b3b4779a7cf3ed1a45d6a18157
2. Bohdan Mazurenko, Md Nasir Hossain Sani, Dmytro Litvinov, Svitlana Kalenska, Vitaliy Kovalenko, Iryna Shpakovych, Olena Pikovska, Lyudmyla Gordienko, Jean Wan Hong Yong, Bhim Bahadur Ghaley, Oksana Tonkha. Biostimulants-induced improvements in pea-barley intercropping systems: A study of biomass and yield optimization under Ukrainian climatic conditions. *Journal of Agriculture and Food Research*, Volume 22, 2025,102074, https://doi.org/10.1016/j.jafr.2025.102074

https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105007324118&doi=10.1016%2fj.jafr.2025.102074&partnerID=40&md5=2298b8cfe3efb7bcd8ca14b8046b554d

3.Tonkha O., Menshov O., Litvinov D., Bondar K., Glazunova O., Litvinova O., Pikovska O., Zabaluev V. AUTHOR FULL NAMES: Tonkha, Oksana; Menshov, Oleksandr; Litvinov, Dmytro; Bondar, Kseniia; Glazunova, Olena; Litvinova, Olena; Pikovska, Olena; Zabaluev, Viktor ASSESSMENT OF SOIL POLLUTION LEVELS IN SOUTHERN UKRAINE DAMAGED BY MILITARY ACTIONS (2025) Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Geology, 1 (108), pp. 30 - 38, DOI: 10.17721/1728-2713.108.04.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105004742162&doi=10.17721%2f1728-2713.108.04&partnerID=40&md5=226ec0895b20c83e3acc074b825b859d

4. Lopushnyak V., Polutrenko M., Hrytsulyak H., Plevinskis P., Tonkha O., Pikovska O., Bykina N., Karabach K., Voloshin Y. Accumulation of Heavy Metals in Silphium Perfoliatum L. for the Cultivation of Oil-Contaminated Soils (2022) *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 23 (3), pp. 30 - 39, DOI: 10.12912/27197050/147145.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128336261&doi=10.12912%2f27197050%2f147145&partnerID=40&md5=9003588e87896ae5248fe3febff35ed2

5. Lopushniak V., Tonkha O., Hrytsuliak H., Lopushniak H., Polutrenko M., Poberezhna L., Gamayunova V., Pikovska O., Jakubowski T., Kotsyubynska Y. (2022). Productivity Model of Herbal Bioenergy Cultures Depending on Biometric Indicators of Overhead Mass. Ecological Engineering & Environmental Technology, 23(2), 162–172. DOI: 10.12912/27197050/145731
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126429231&doi=10.12912%2f27197050%2f145731&partnerID=40&md5=724db20cd9e9ef2d94612049baab8585

6. Lopushnyak, V, Hrytsulyak, H, Tonkha, O., Menshov, O, Pikovs'ka, O, Sychevs'kyy, S (2021) CONTENT OF HEAVY METALS IN SOILS OF OIL-POLLUTED AREAS OF PRE-CARPATHIAN. VISNYK OF TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY OF KYIV-GEOLOGY. Issue 2, Page 83-88 DOI 10.17721/1728-2713.93.09
https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000672808900009

7. Tonkha, O., Menshov, O., Sychevskyy, S., Pikovska, O., & Balaev, A. (2021). Geospatial and magnetic assessment of soil and relief of the farming lands at the forest-steppe zone of ukraine. Paper presented at the *20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects,* doi:10.3997/2214-4609.20215521108 Retrieved from www.scopus.com

8. Tonkha O., Menshov O., Pikovska O., Karabach K., Bykova O. Spatial heterogenity of exchangable potassium in the phaozems and chernozems of Ukraine (2021) 15th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Monitoring 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.20215K2103
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127459180&doi=10.3997%2f2214-4609.20215K2103&partnerID=40&md5=022d08339f81a93df6d031270680d65c

9. Tonkha, O., Pikovska, O., Balaev, A., Kovalyshyna, G., Zavgorodniy, V., & Kovalenko, V. (2019). Monitoring of the microbiological condition of virgin chernozem under different management. Paper presented at the *Monitoring 2019 Conference - Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment,* Retrieved from www.scopus.com

10. Tonkha, O., Butenko, A., Bykova, O., Kravchenko, Y., Pikovska, O., Kovalenko, V., . . . Zakharchenko, E. (2020). Spatial heterogeneity of soil silicon in ukrainian phaozems and chernozems. *Journal of Ecological Engineering, 22*(2), 111-119. doi:10.12911/22998993/130884
https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000615787800012

11. Tonkha, O., Menshov, O., Bykova, O., Pikovska, O., & Fedosiy, I. (2020). Magnetic methods application for the physical and chemical properties assessment of Ukraine soil. Paper presented at the *XIV International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment,* Retrieved from www.scopus.com

12. Tonkha O., Bukova O., Pikovska O., Fedosiy I., Menshov O., Shepel A. SILICON CONTENT, PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF SOILS OF THE KHMELNYTSKY REGION OF UKRAINE (2020) *Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Geology*, 3 (90), pp. 85 - 90, DOI: 10.17721/1728-2713.90.12https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105000998068&doi=10.17721%2f1728-2713.90.12&partnerID=40&md5=b0cfe9eb44ee9500a234479d0896670b

Фахові видання

13. Shemetun, K., Balaiev, A., Tonkha, O., & Pikovska, O. (2026). The impact of the biologisation of fertilisation systems on potato yield and quality. Scientific Reports of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, 22(3),58-70. https://doi.org/10.31548/dopovidi/3.2026.58.

14. Pavlenko, M., Kovalenko, V., Pikovska, O., & Tonkha, O. (2025). Productivity of binary crops under the application of different cultivation technology elements. Plant and Soil Science, 16(1), 61-73. https://doi.org/10.31548/plant1.2025.61

15. Tonkha, O., Pak, O., Kozak, V., & Pikovska, O. (2024). Assessment of the influence of mineral fertilisers on the phosphate regime of meadow chernozem carbonate soil and yield of sunflower and winter wheat. Plant and Soil Science, 15(1), 63-74. https://doi.org/10.31548/plant1.2024.63

16. Khomenko, T., Tonkha, O., Hordiienko, L., & Pikovska, O. (2024). Impact of biopreparations on the phytopathological state of potato plants. Plant and Soil Science, 15(3), 20-29. https://doi.org/10.31548/plant3.2024.20

17. Balaev, A., Pikovska, O., Karabach, K., & Shemetun, K. (2023). Labile organic matter and fertility of chernozems. Plant and Soil Science, 14(2), 9-20. https://doi.org/10.31548/plant2.2023.09

18. Khomenko, T., Tonkha, O., Pikovska, O. Humus and nitrogen content of sod-podzolic soil under the influence of biopreparations for potato cultivation. Plant and Soil Science, 2023. 14(1) C. 82-95 https://doi.org/10.31548/plant1.2023.82

19. Shemetun, K., Balaev, A., Tonkha, O., & Pikovska, O. (2022). Microbiological assessment of sod-medium podzolic soil using various elements of biologisation. Plant and Soil Science, 13(2), 52-58. https://doi.org/10.31548/agr.13(2).2022.52-58

20. Khomenko, T., Tonkha, O., Pikovska, O., & Achasov, A. (2022). The influence of biological preparations on the microbiological activity of sod-podzolic soil for the cultivation of food potatoes. *Plant and Soil Science*, 13(1), 60-66. https://doi.org/10.31548/agr.13(1).2022.60-66

21. Hunchak, M., Solomiichuk, M., & Pikovska, O. (2022). Dynamics of soil fertility indicators of Chernivtsi region. *Plant and Soil Science*, 13(3), 18-26. https://doi.org/10.31548/agr.13(3).2022.18-26

22. Tonkha, O., Menshov, O., Sychevskyy, S., Pikovska, O., & Balaev, A. (2021). Geospatial and magnetic assessment of soil and relief of the farming lands at the forest-steppe zone of ukraine. Paper presented at the *20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects,* doi:10.3997/2214-4609.20215521108

23. Motruk, H., Tonkha, O., Hryshchenko, O., Pikovska, O., & Likar, Ya. (2021). Microbiological evaluation of meadow chernozem carbonate soil under various fertiliser systems. *Plant and Soil Science*, 12(1), 68-76. https://doi.org/10.31548/agr2021.01.0068

24. Pikovska, O. (2021). Changes in anti-deflation resistance of chernozem typical under different tillage and fertilizers. *Plant and Soil Science*, 12(1), 86-93. https://doi.org/10.31548/agr2021.01.0086

25. Pikovska O. (2020). CONSERVATION OF FERTILITY OF CHERNOZEM ORDINARY IN THE CONDITION OF CLIMATE ARIDIZATION. *Plant and Soil Science*, 11(1), 62-68. https://doi.org/10.31548/agr2020.01.062 (in ukrainian)

26. Bykova, O., Tonkha, O., Pikovska, O., & Pak, O. (2020). Soluble silicon compounds in soils of different granulometric composition of the western region of Ukraine. *Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство», 11*(2), 22-29. doi:http://dx.doi.org/10.31548/agr2020.02.022 (in ukrainian)

27. Sychevskyy, S., Tonkha, O., & Pikovska, O. (2020). EVALUATION OF SPATIAL VARIABILITY OF PHYSICO-CHEMICAL INDICATORS OF CHERNOZEM PODZOLIC WITH THE USING OF PRECISE AGRICULTURE TECHNOLOGIES. *Plant and Soil Science*, 11(4), 52-59. https://doi.org/10.31548/agr2020.04.052 (in ukrainian)

28. A.D. Balaev, O. L. Tonkha, O. V. Pikovska, M. V. Gavrilyuk, K. I. Shemetun (2020) Humus content and physico-chemical properties of forest-steppe chernozems with minimization of tillage and biologization of the fertilization system. Visnyk agrarnoi nauky. No. 11. P. 24-31.https://agrovisnyk.com/pdf/en_2020_11_03.pdf

Тези доповідей

1. Піковська О., Гречаник А. Органічна речовина ґрунтів як інтегральний показник їх родючості в контексті європейської зеленої угоди. «Перспективи та загрози для агропродовольчого сектору України в умовах реалізації Європейської зеленої угоди»: Матеріали міжнародної науково практичної конференції (м. Київ, 21-22 травня 2026 р.). Київ: НУБіП України, 2026. С. 272-274.

2. Піковська О.В. ШИКУЛА МИКОЛА КІНДРАТОВИЧ: ВЧЕНИЙ ҐРУНТОЗНАВЕЦЬ І ПРАКТИК, ЯКИЙ ВИПЕРЕДИВ ЧАС. «Ґрунтозахисні технології як фактор родючості ґрунтів і високих врожаїв», матеріали міжнаро- дної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження про- фесора М.К. Шикули, 20-21 лютого 2025р. Київ. С. 1-2. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u169/zbirnik_20_3_2025.pdf

3. Балаєв А.Д., Піковська О.В. ГУМУСНИЙ СТАН ЧОРНОЗЕМІВ ЗА РІЗНИХ СИ- СТЕМ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ І СПІВВІДНОШЕННЯ C:N В УДОБРЕННІ. «Ґрунтозахисні технології як фактор родючості ґрунтів і високих врожаїв», матеріали міжнаро- дної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю від дня

народження про- фесора М.К. Шикули, 20-21 лютого 2025р. Київ. С. 14-17 https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u169/zbirnik_20_3_2025.pdf

4. PIKOVSKA O.V. SOIL STRUCTURE AS A FACTOR FOR FORMING RESISTANCE TO WIND EROSION AND ITS CHANGES UNDER TILLAGE METHODS Матеріали МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЯ «ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ. ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ҐРУНТОВИХ І РОСЛИННИХ РЕСУРСІВ» (м. Київ, 22-23 травня 2025 року). К., 2025, с. 17-19.

5. Піковська О.В. Оцінка стійкості чорнозему типового до дефляції за різної агротехніки. Охорона грунтів. Спеціальний випуск матеріалів конференції «Моніторинг ґрунтів. Реалії, виклики, перспективи» 60-річчя від заснування агрохімічної служби України. 2024 р. С. 112-113. https://www.iogu.gov.ua/literature/11_10_2024.pdf

6. Pikovska O.V., Volyanskyi O.V. ASSESSMENT OF SOIL STRUCTURE PARAMETERS OF TYPICAL CHERNOZEM UNDER FERTILIZERS AND TILLAGE. Збірник Міжнародної науково-практичної конференції «АГРАРНА ОСВІТА І НАУКА: ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ», присвяченої видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі 30 березня 2023 року. Біла Церква., 2023. С. 250-252

7. Балаєв А.Д., Піковська О.В., Подкур А. Рухома органічна речовина чорнозему типового за різної агротехніки. Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу: мат. Міжн. наук.-практ. конф., секція 2: Післявоєнне відновлення рослинних ресурсів та екологічна безпека країни (м. Київ, 25 трав. 2023 р.). Київ, НУБіП України, 2023. С. 242-244

8. Піковська О.В., Демиденко О.В., Макаренко І. Зміни гумусового стану чорнозему опідзоленого реградованого за різних систем удобрення. Ґрунти України: трансформація і відновлення родючості: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої всесвітньому дню ґрунту, 7 грудня 2021 р. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України. Видавництво НУБіП України. 2021. С. 24-25.

9. Балаєв А.Д., Тонха О.Л., Піковська О. В., Шеметун К.І., Гнатюк В.В. СУЧАСНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ РОДЮЧІСТЮ ҐРУНТІВ. Ґрунти України: трансформація і відновлення родючості: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої всесвітньому дню ґрунту, 7 грудня 2021 р. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України. Видавництво НУБіП України. 2021. С. 11-14

10. Піковська О.В. ВІДТВОРЕННЯ РОДЮЧОСТІ ЧОРНОЗЕМУ ЗВИЧАЙНОГО ЗА ВИРОЩУВАННЯ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО. VII Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів "Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур". 2020. С. 84-85.

11. Піковська О.В. ВПЛИВ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА НА ПОКАЗНИКИ РОДЮЧОСТІ ГРУНТІВ. Органічне виробництво і продовольча безпека

2019_v_2.file:///G:/Тези_Органічне%20виробництво%20і%20продовольча%20безпека%202019_v_2.pdf С. 296-298.

12. .Телегуз Ю. А., Піковська О.В. ОСОБЛИВОСТІ ПІДБОРУ КОМПОНЕНТІВ ҐРУНТОСУМІШЕЙ У САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ. Збірник тез 72-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції ”Сучасні технології та ефективне землекористування” 8-10 квітня 2019 року НУБіП України. С.23.

13. Гордєєв В.Р., Піковська О.В. ЯКІСНА ОЦІНКА ГРУНТІВ ТОВ «АГРОСПІЛКА ПРОГРЕС» ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Збірник тез 72-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції ”Сучасні технології та ефективне землекористування” 8-10 квітня 2019 року НУБіП України. С.24.

14. Білаш В., Піковська О. ВИМОГИ ДЕКОРАТИВНИХ КВІТКОВИХ КУЛЬТУР ДО РЕАКЦІЇ ГРУНТОВОГО СЕРЕДОВИЩА. Збірник тез 72-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції ”Сучасні технології та ефективне землекористування” 8-10 квітня 2019 року НУБіП України. С.26.

15. Душейко С., Піковська О.В. ВПЛИВ РІЗНИХ СИСТЕМ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА УДОБРЕННЯ НА ПОКАЗНИКИ ГУМУСОВОГО СТАНУ ЧОРНОЗЕМУ ТИПОВОГО. Збірник тез 72-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції ”Сучасні технології та ефективне землекористування” 8-10 квітня 2019 року НУБіП України. С.36.

Патенти

Патент на корисну модель № 159156. СПОСІБ ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ АГРОЗАХОДІВ НА СПРЯМОВАНІСТЬ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ЧОРНОЗЕМАХ. Тонха Оксана Леонідівна, Піковська Олена Володимирівна, Феделеш-Гладинець Марія Іванівна, Шеметун Катерина Ігорівна. Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі". Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 30.04.2025



Патент на корисну модель № 156154. ОЦІНЮВАННЯ ҐРУНТОВИХ ПОКАЗНИКІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НАПРЯМУ ПРОЦЕСІВ ГУМУСОУТВОРЕННЯ В ҐРУНТАХ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ПРИЙОМІВ АГРОТЕХНОЛОГІЙ. Балаєв Анатолій Джалілович, Тонха Оксана Леонідівна, Піковська Олена Володимирівна, Шеметун Катерина Ігорівна. Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 15.05.2024



Патент на корисну модель № 151140. СПОСІБ ОЦІНЮВАННЯ ҐРУНТОВИХ ПОКАЗНИКІВ. Тонха Оксана Леонідівна, Піковська Олена Володимирівна, Сичевський Сергій Олександрович, Балаєв Анатолій Джалілович, Бикова Ольга Євгенівна, Корнієнко Тарас Миколайович
Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 08.06.2022.


УКРАЇНА

НАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ
№ 151140
СПОСІБ ОЦІНЮВАННЯ ҐРУНТОВИХ ПОКАЗНИКІВ

Член редколегії

Відповідальний секретар рецензованого журналу із відкритим доступом ***«Рослинництво та ґрунтознавство»*** категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України https://agriculturalscience.com.ua/uk/editorial-board

Участь у наукових проєктах

1. Відповідальний виконавець НДР № 110/11-пр-2023 «Управління біологічною активністю і органічною речовиною для підвищення продуктивності чорноземів Лісостепу України за зміни клімату», 2023-2025 рр. (керівник, професор О.Л.Тонха), № держреєстрації 0123U102166.
2. Учасник проєкту ECOTWINS project HORIZON EUROPE "Development of research potential and enhancement of skills of the group of researchers of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine in agroecological intensification of crop production"(project number 101079308 – ECOTWINS — HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03), координатор професор О.Л.Тонха
3. Відповідальний виконавець НДР «Азотно-вуглецевий баланс як основа секвестрації вуглецю в чорноземах Лісостепу України», 2022-2023 рр., (керівник, професор А.Д.Балаєв), № держреєстрації 0122U001641
4. Відповідальний виконавець НДР №110/104-ф «Лабільні органічні речовини як основа родючості чорноземів і продуктивності агроценозів», 2017-2019 рр. (керівник, професор А.Д.Балаєв) № держреєстрації 0117U004399.

Секретар кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К.Шикули з 2012 року до червня 2026 року.

ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК

CERTIFICATE No EGDUA_WS2026253 the International Winter School “CHALLENGES FOR UKRAINIAN AGRI-FOOD SECTOR WITHIN THE EUROPEAN GREEN DEAL” (4 ECTS credits), 2026


CERTIFICATE
No EGDUA_WS2026253
this is to acknowledge that
Pikovska Olena
has successfully completed the International Winter School
"CHALLENGES FOR UKRAINIAN AGRI-FOOD SECTOR WITHIN THE EUROPEAN GREEN DEAL"
120 hours (4 ECTS)
the winter school program is attached
Oleksandr LABENKO
Oleksandr SACHUK

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

вул. Героїв Оборони, 17
м.Київ, 03041

Агробіологічний факультет
https://nubip.edu.ua/faculty/abf

Certificate № 202600114 “Study tour on the implementation of climate-resilient and green practices in horticulture at the “Y.Khraplyvy Zalishchyky vocational college of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine” (0.2 ECTS credits), 2026	
Certificate of Completion №2026-06-10-03 “English for Scientists” offered by Science at Risk and the Regional English Language Office / U.S. Embassy, Ukraine (4 ECTS credits), 2026	
Certificate № 20260077 “Knowledge Transfer and Capacity Building for Public and Private Local Support Structures and Farmers to Implement Climate-Resilient and Green Practices in Horticulture in Ukraine” (GREEN-HORT) (1,5 ECTS credits)	
Сертифікат № 106/04-26 «Штучний інтелект для викладачів: практичний інтенсив», НУБіП України, 14 квітня 2026 р. (0,1 кредиту ЄКТС)	
Сертифікат про підвищення кваліфікації ПК 00497058/221-25 «Методичне та технологічне забезпечення оцінювання, попередження та мінімізації погіршення здоров’я ґрунтів в умовах повоєнного відновлення країни» з 4 по 8 серпня 2025 року (1 ECTS credits)	
Certificate of Participation Second Summer School in Sustainable Agriculture Practices- Research capacity building and upskilling and upgrading the research team in NUBiP (National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine) on agroecological intensification for crop production, held from the 16th to the 18th of September 2025 (1,5 ECTS) at the Escola Superior de Comerç Internacional – Universitat Pompeu Fabra (ESCI-UPF)	

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

вул. Героїв Оборони, 17
м.Київ, 03041

Агробіологічний факультет
https://nubip.edu.ua/faculty/abf

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

вул. Героїв Оборони, 17
м.Київ, 03041

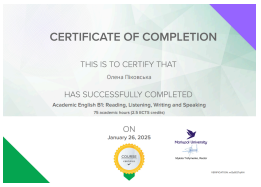
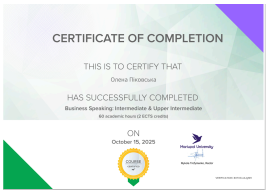
Агробіологічний факультет
https://nubip.edu.ua/faculty/abf

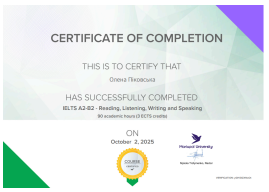
Підвищення кваліфікації
Міжнародні стажування

1. Закордонне стажування в Школі міжнародного бізнесу ESCI–UPF (Барселона, Іспанія) в період з 3 по 14 березня 2024 року (Summer School in Sustainable Agriculture Practices and Capacity Building Workshop for Scientific Writing) в рамках проекту ECOTWINS «Research capacity building and upskilling and upgrading the research team in NUBiP on agroecological intensification for crop production».

2. Закордонне стажування Second Summer School in Sustainable Agriculture Practices - Research capacity building and upskilling and upgrading the research team in NUBiP on agroecological intensification for crop production, held from the 14th to the 21th of September 2025 at the Escola Superior de Comerç Internacional – Universitat Pompeu Fabra (ESCI-UPF).

Самоосвіта

Academic English B1: Reading, Listening, Writing and Speaking 75 academic hours (2.5 ECTS credits), Mariupol University, January 26, 2025	
Business Speaking: Intermediate & Upper Intermediate 60 academic hours (2 ECTS credits) Mariupol University, October 15, 2025	
Statistical analysis of biological data using R, 3th February 2025, 2.5 ECTS credits	
Practical English 90 academic hours (3 ECTS credits), Mariupol University від December 27, 2024	

IELTS A2-B2 - Reading, Listening, Writing and Speaking 90 academic hours (3 ECTS credits), Mariupol University від October 2, 2025	
Certificate of completion Pre-Intermediate (B1) Level, Cambridge Assessment English Centre, April, 2024, 60 годин - 2 кредити ECTS	

ВІДЗНАКИ

Почесна Грамота НУБіП України, жовтень 2024 р.