



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ**  
**АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**  
**НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ:**  
**внесок науковців ТДАТУ в їх реалізацію**  
*Бібліографічний покажчик публікацій*

*дослідників ТДАТУ*

**Частина III**

**(2025 рік)**



**Запоріжжя – 2026**

УДК [314/316+33+502/504]:341.123

Ц 56

139 назв

**Цілі сталого розвитку:** внесок науковців ТДАТУ в їх реалізацію: бібліографічний показник публікацій у Scopus. Частина III (2025 рік) / наукова бібліотека ТДАТУ; Уклад. О. М. Білоцька та ін. Запоріжжя : ТДАТУ. 2026. 20 с. (139 назв.).

Показник сформований на основі публікацій науковців ТДАТУ у базі даних **SCOPUS** у 2025 році. Публікації розташовані відповідно до 17 Цілей сталого розвитку.

Показник орієнтований на дослідників, аспірантів, магістрів, працівників бібліотек.

## **ВСТУП**

У вересні 2015 року на Саміті ООН зі сталого розвитку у Нью-Йорку було прийнято Цілі сталого розвитку 2030 — ключові напрямки розвитку країн та світу загалом, які складаються із 17 Глобальних цілей та 169 завдань. Вони спрямовані на подолання бідності, нерівності та кліматичних змін.

Як результат цієї роботи, у 2017 році було видано Національну доповідь «Цілі сталого розвитку: Україна», якій було адаптовано 17 глобальних ЦСР з урахуванням специфіки національного розвитку. У 2020 році було прийнято Указ Президента України «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року» та підготовлено Добровільний звіт з їх досягнення Цілей сталого розвитку.

Цілі сталого розвитку, які ще називають Глобальними цілями, – це загальний заклик до дій, спрямованих на те, щоб покінчити з бідністю, захистити планету і забезпечити мир і процвітання для всіх людей у світі.

### **17 Цілей Сталого розвитку:**

**Ціль 1.** Подолання бідності

**Ціль 2.** Подолання голоду, розвиток сільського господарства

**Ціль 3.** Міцне здоров'я, благополуччя

**Ціль 4.** Якісна освіта

**Ціль 5.** Гендерна рівність

**Ціль 6.** Чиста вода і належні санітарні умови

**Ціль 7.** Доступна і чиста енергія

**Ціль 8.** Гідна праця і економічне зростання

**Ціль 9.** Промисловість, інновації та інфраструктура

**Ціль 10.** Скорочення нерівності

**Ціль 11.** Сталий розвиток міст і громад

**Ціль 12.** Відповідальне споживання і виробництво

**Ціль 13.** Пом'якшення наслідків зміни клімату

**Ціль 14.** Збереження морських ресурсів

**Ціль 15.** Захист та відновлення екосистеми

**Ціль 16.** Мир, справедливість та сильні інститути

**Ціль 17.** Партнерство заради сталого розвитку.

Усі 17 Цілей взаємопов'язані, тобто успіх в одній впливає на успіх інших і не можуть досягатись кожна окремо. Боротьба з загрозою зміни клімату впливає на те, як ми управляємо своїми крихкими природними ресурсами, досягнення гендерної рівності чи покращення здоров'я допомагає викоринити бідність, а сприяння миру та інклюзивному суспільству зменшить нерівність та сприятиме

процвітання економіки. Це найбільший шанс, який у нас є для покращення життя майбутніх поколінь.

Показчик «Цілі сталого розвитку: внесок науковців ТДАТУ у їх реалізацію» представляє публікації дослідників ТДАТУ, які пропонують можливі шляхи рішення ЦСР. Показчик сформований на основі публікацій науковців у базі даних SCOPUS. Третя частина показчика презентує публікації дослідників ТДАТУ за 2025 рік.

Показчик сформований відповідно до Цілей сталого розвитку. В середині розділу статті розташовані в англійському алфавіті авторів-дослідників ТДАТУ. Якщо авторів-дослідників ТДАТУ декілька, опис робиться на першого автора. Бібліографічний опис здійснено за міжнародним стилем оформлення наукових публікацій – АРА. Обов'язковим елементом бібліографічного опису є наявність цифрового ідентифікатора DOI.

В кінці видання є Іменний україно-англійський показчик авторів-дослідників ТДАТУ

## ЦІЛЬ 1 – ПОДОЛАННЯ БІДНОСТІ

1. Shykina, O. V., Makarevych, O., Hrabovyi, V., Voitiuk, O., **Yeremenko, D. V.** (2025). Financial and Economic Impact of Globalization. *Oida International Journal of Sustainable Development*, 18(10), 41-54.

## ЦІЛЬ 2 - ПОДОЛАННЯ ГОЛОДУ, РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

2. Oleksenko, R.I., Matviienko, H., Kuris, Y., **Dyadenchuk, A.**, ..., Hulak, O. V., Bazov, O. (2025). Enhancing digital transformation in agroforestry and agrivoltaics: financial and institutional support for Ukraine's economic recovery. *International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management Sgem*, 11-14. <https://doi.org/10.5593/sgemmm2025/3.1/s11.14>
3. **Herasko, T.**, Tymoshchuk, T. M., **Pokoptseva, L.**, Nezhnova, N., Mrynskyi, I. (2025). Mycorrhization as a tool for regulating the stress tolerance of sweet cherry in sustainable agriculture. *Scientific Horizons*, 28(2), 63-72. <https://doi.org/10.48077/scihor2.2025>
4. **Ihnatiev, Y. I.**, Bulgakov, V. M., Demydenko, O., ..., Rucins, A., Olt, J. (2025). Agrophysical condition of chernozem as a criterion for its readiness for soil tillage minimization. *Agronomy Research*, 23(3), 1513-1527. <https://doi.org/10.15159/AR.25.11>
5. Lillerand, T., Liivapuu, O., **Ihnatiev, Y. I.**, Olt, J. (2025). Theoretical Study of a Pneumatic Device for Precise Application of Mineral Fertilizers by an Agro-Robot. *Agriengineering*, 7(10), 320. <https://doi.org/10.3390/agriengineering7100320>
6. Tymoshchuk, T. M., Kyrylyuk, V., **Kolesnikov, M. O.**, Moisiienko, V. V., Plotnytska, N. (2025). Regulation of soybean water regime under tillage and fertilisation for sustainable agriculture. *Scientific Horizons*, 28(10), 50-60. <https://doi.org/10.48077/scihor1.2025>
7. Voronkova, V., Nikitenko, V., Oleksenko, R. I., **Kolokolchykova, I.**, ..., Arabadzhi-Tipenko, L. I., Chernenko, K. V. (2025). The Impact of Digital Innovations on Sustainable Agricultural Practices in Europe. *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*, 23(1), 151-160. <https://doi.org/10.57239/PJLSS-2025-23.1.0013>
8. Rucins, A., Aboltins, A., Bulgakov, V. M., **Nadykto, V.**, ..., Holovach, I., Trokhaniak, O. (2025). Quantitative and qualitative evaluation of autumn-sown sunflower growth. *Engineering for Rural Development*, 24, 164. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2025.24.TF164>
9. Didur, K. M., Kundieieva, H., **Ortina, G. V.**, Pikhniak, T. A., Revkova, A.V. (2025). Formation of food supply of the agrarian sector of Ukraine on the basis of restoration of the development of rural areas. *Revista Iberoamericana de Viticultura Agroindustria y Ruralidad*, 12(34), 223-239. <https://doi.org/10.35538/pxe7k028>
10. Kucher, O., Zelenskyi, A., Hofmann, M., Yermakov, S., **Plotnichenko, S. R.** (2025) Biogas Market Research in EU Countries. *Environment Technology Resources Proceedings of the 16th International Scientific and Practical Conference*, 1, 313-31. <https://doi.org/10.17770/etr2025vol1.8623>

11. Linke, H. J., **Popov, A. (2025)**. Land consolidation to provide agricultural land for large public projects - the example of Germany and its use for Ukraine. *Acta Scientiarum Polonorum Administratio Locorum*, 24(4), 623-641. <https://doi.org/10.31648/aspal.10965>
12. Linke, H. J., **Popov, A. (2025)**. Reorganization of Agricultural Land Leases as a Tool for Sustainable Land Use: Comparative Insights from Ukraine and Germany. *Land*, 14(11), 2261. <https://doi.org/10.3390/land14112261>
13. Hryvkivska, O. V., Vinichenko, I. I., Shypylyna, O. A., **Premudryi, Y. V., Stepaniuk, Y. S. (2025)**. Formation of the food supply system for the population of Ukraine in the European agricultural market environment. *European Food and Feed Law Review*, 20(1), 31-48. <https://doi.org/2-s2.0-8521897564>
14. Palamarchuk, I. P., **Priss, O. P., Kiurcheva, L., Zozulyak, O., ..., Szufa, S., Hutsol, T. (2025)**. Hybrid Technology of Beet Pulp Dewatering with Process Intensification in a Convection Dryer as an Element of Sustainable Processing of Agro-Industrial Waste into Bioenergy. *Sustainability Switzerland*, 17(22), 10327. <https://doi.org/10.3390/su172210327>
15. **Priss, O. P., Kostetska, K., Bulhakov, P. (2025)**. Use of asparagus waste to fortify bakery products. *Innovative Approaches in Food Processing and Sustainability*, 12. <https://doi.org/10.21303/978-9908-9706-2-2.ch.12>
16. Chung, J., **Trusova, N. V., Kovalenko, O., Nagornyak, M., Strutynska, T. R. (2025)**. Assessment of the Global Food Security Implications of the Kakhovka Dam Collapse. *RIVAR*, 12(35), 102-115. <https://doi.org/10.35588/mdaqq112>
17. **Yavorska, T. I., Kyrylov, Ю. Y., Pochernina, N. V., Khakhula, B. V., Tatarchuk, A. O. (2025)**. Implementing a circular economy strategy in Ukraine's agricultural sector. *Annals of the Polish Association of Agricultural and Agribusiness Economists*, 27(3). <https://doi.org/10.5604/01.3001.0055.2515>

### **ЦІЛЬ 3 – МІЦНЕ ЗДОРОВ'Я І БЛАГОПОЛУЧЧЯ**

18. **Halko, S. V., Diordiiev, V., Suprun, O. M., ..., Wyłupek, T. G., Nazarewicz, S. (2025)**. Pre-Sowing Seed Treatment in Electric Aerosol Cloud. *Agricultural Engineering*, 29(1), 201-216. <https://doi.org/10.2478/agriceng-2025-0012>
19. Serdyuk, M. Y., **Kolisnychenko, T., Bandura, V. M., ..., Opanashcuk, Y., Semko, T. V. (2025)**. Improvement of gluten-free granola production technology in the restaurant segment. *Innovative Approaches in Food Processing and Sustainability*, 1, 5-27. <https://doi.org/10.21303/978-9908-9706-2-2.ch.1>

### **ЦІЛЬ 4 – ЯКІША ОСВІТА**

20. Saienko, Y. O., Poberezhets, H., **Isakova, O. I., Bondarenko, M., Liashenko, R. O. (2025)**. Educational methods for enhancing students' critical thinking skills. *Oida International Journal of Sustainable Development*, 18(07), 21-31.
21. **Kapranov, Y., Frick, M., Hippi, K. (2025)**. Ukrainian in Finland. *Journal of Finnish Studies*, 28(1), 79-102.

22. **Kulieshov, S.**, Alamshoeva, M., Ostapenko, A. (2025). Professional Situations Modeling for Bachelors in Information Technology Training. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VI, 809-821. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4\\_71](https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4_71)
23. Vashchuk, O., Polishchuk, O., Iatsyshyn, A.V., **Lemeshchenko-Ladoga, V.**, ....., Sukhikh, A. S., Yatsyshyn, T. M. (2025). Digitalisation of Education and Science in Ukraine and Promotion of the Profession of Scientist: Project Implementation of the Scholar Support Office. *Digital Technologies in Education*, II, 307-321. [https://doi.org/10.1007/978-3-032-03612-4\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-032-03612-4_17)
24. Didur, K. M., Kundieieva, H., **Ortina, G. V.**, Pikhniak, T. A., Revkova, A.V. (2025). Formation of food supply of the agrarian sector of Ukraine on the basis of restoration of the development of rural areas. *Revista Iberoamericana de Viticultura Agroindustria y Ruralidad*, 12(34), 223-239. <https://doi.org/10.35538/pxe7k028>
25. Movmyga, N., Matskevich, Y., Zaveryko, N., **Padalka, H.**, Kovalchuk, V. (2025). Approaches to Student Training in Life Safety in the Context of Internationalization: Insights from Global Practices. *Salud, Ciencia y Tecnologia Serie de Conferencias*, 4, 1445. <https://doi.org/10.56294/sctconf20251445>
26. Rogushina, J. V., Gladun, A. Y., Anishchenko, O. V., **Pryima, S.** (2025). Matching Criteria of Andragogue Profile Components into the Adult Learning Ecosystem Model. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, 4053, 160-170.
27. Rogushina, J. V., Gladun, A. Y., Anishchenko, O. V., **Pryima, S.**, Valencia-García, R. (2025). Role of Semantic Technologies in Engineering Andragogy Ecosystem. *Communications in Computer and Information Science*, 105-117. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-75702-0\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-031-75702-0_9)
28. Susilawati, W., **Sharov, S.**, Pasqa, M., Malik, H. (2025). Integrating realistic mathematics education, AI, and gamification to enhance students' learning motivation and problem-solving skills. *Journal on Mathematics Education*, 16(4), 1257-1282. <https://doi.org/10.22342/jme.v16i4.pp1257-1282>
29. **Shlieina, L. I.**, Tkachenko, N., Kurok, R., Lagodych, T. S., Liashenko, R. O. (2025). Adapting Pedagogy in the Post-Pandemic Era: The Role of Hybrid Learning in Shaping Educational Quality. *Salud, Ciencia y Tecnologia Serie de Conferencias*, 4, 1451. <https://doi.org/10.56294/sctconf20251451>
30. Luzan, P., **Titova, O. A.**, Mosia, I., Pashchenko, T., Ishchenko, T. (2025). Diagnostic Assessment of Professional Competence Levels of Engineering Teachers. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VI, 822-836. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4\\_72](https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4_72)
31. Koshuk, O., **Titova, O. A.**, Luzan, P., Mosia, I., Zhukova, T. (2025). The Development of Engineering Teachers' Environmental Competence. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VIII, 148-159. [https://doi.org/10...1007/978-3-031-96413\\_14](https://doi.org/10...1007/978-3-031-96413_14)
32. **Vovk, O.**, **Halko, S. V.**, Ostroverkhov, M. Y., **Sabo, A.**, **Halko, T.**, ....., Savchenko, O. A., Mazur, M. (2025). Usage of a virtual electrical enterprise as means for the future power engineer practical training. *System Safety Human Technical Facility Environment*, 7(1), 453-464. <https://doi.org/10.2478/czoto-2025-0042>

## ЦІЛЬ 5 – ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ

## ЦІЛЬ 6 - ЧИСТА ВОДА ТА НАЛЕЖНІ САНІТАРНІ УМОВИ

33. Chub, I., Proskurnia, O., Demchenko, K., ..., Shchur, T. G., **Halko, S. V. (2025)**. Development of an algorithm for calculating ion exchange processes using the python ecosystem. *Informatyka automatyka pomiaru w gospodarce i ochronie srodowiska*, 15(4), 95-99. <https://doi.org/10.35784/iapgos.7641>

## ЦІЛЬ 7 - ДОСТУПНА ТА ЧИСТА ЕНЕРГІЯ

34. Syrotyuk, S., Halchak, V., Lopushniak, V. I., ..., Gielzecki, J., **Boltyanskyi, B. (2025)**. The application of fuzzy logic algorithms in controllers for controlling the use of renewable energy sources. *Przegląd Elektrotechniczny*, 1(2). <https://doi.org/10.15199/48.2025.02.30>
35. Oleksenko, R.I., Matviienko, H., Kuris, Y., **Dyadenchuk, A.**, ..., Hulak, O. V., Bazov, O. (2025). Enhancing digital transformation in agroforestry and agrivoltaics: financial and institutional support for Ukraine's economic recovery. *International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management Sgem*, 11-14. <https://doi.org/10.5593/sgemmm2025/3.1/s11.14>
36. **Dyadenchuk, A. F.**, Oleksenko, R. I. (2025). Modeling of photoconverter parameters based on CdS/porous-CdTe/CdTe heterostructure. *Informatyka Automatyka Pomiaru W Gospodarce I Ochronie Srodowiska*, 15(2), 65-69. <https://doi.org/10.35784/iapgos.686>
37. Nosan, S., **Dyadenchuk, A. F.** (2025). Study of the influence of doping and layer thickness on the efficiency of ZnO/porous-Si/Si photoconverters. *E3s Web of Conferences*, 641, e01020. <https://doi.org/10.1051/ee3scont/2025641101020>
38. Al\_Issa, H. A., Qawaqzeh, M. Z., Hussienat, L. H., ..., **Halko, S. V.**, Shchur, T. G. (2025). Comparative Analysis of Lithium-Iron-Phosphate and Sodium-Ion Energy Storage Devices. *Informatyka Automatyka Pomiaru W Gospodarce I Ochronie Srodowiska*, 15(1), 49-54. <https://doi.org/10.35784/iapgos.704>
39. **Ihnatiev, Y. I.**, Bulgakov, V. M., Demydenko, O., ..., Rucins, A., Olt, J. (2025). Agrophysical condition of chernozem as a criterion for its readiness for soil tillage minimization. *Agronomy Research*, 23(3), 1513-1527. <https://doi.org/10.15159/AR.25.11>
40. **Mykhailov, V. V.**, Pachev, S. I., Shkoda, N., **Shlieina, L. I.**, Krylova, A. M. (2025). Participation of civil organizations in the implementation of the energy transition project of Ukraine. *International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management Sgem*, 5(1), 203. <https://doi.org/10.5593/sgem2025/5.1/s19.023>
41. Kuznietsov, M., **Lysenko, O.**, Khomutov, S. (2025). Microgrids as part of the electricity market with an increasing share of renewable energy. *Vidnovluvana Energetika*, 2(81), 9-17. [https://doi.org/10.36296/1819-8058.2025.2\(8\).9-17](https://doi.org/10.36296/1819-8058.2025.2(8).9-17)

42. Golub, G. A., Blažauskas, E., Tsyvenkova, N. M., ..., **Nadykto, V. T.**, Golubenko, A. A. (2025). Determination of the Installation Efficiency of Vertical Stationary Photovoltaic Modules with a Double-Sided “East–West”-Oriented Solar Panel. *Applied Sciences Switzerland*, 15(3), 1635. <https://doi.org/10.3390/app15031635>
43. Golub, G. A., Tsyvenkova, N. M., Rogovskii, I. L., **Nadykto, V. T.**, ..., Yarosh, Y. D., Chuba, I. (2025). Determining the influence of design features in agrivoltaics systems on tracking efficiency. *Eastern European Journal of Enterprise Technologies*, 3(8(135)), 14-22. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.329837>
44. Kucher, O., Zelenskyi, A., Hofmann, M., Yermakov, S., **Plotnichenko, S. R.** (2025). Biogas Market Research in EU Countries. *Environment Technology Resources Proceedings of the 16th International Scientific and Practical Conference*, 1, 313-31. <https://doi.org/10.17770/etr2025vol1.8623>
45. Palamarchuk, I. P., **Priss, O. P.**, **Kiurcheva, L.**, Zozulyak, O., ..., Szufa, S., **Hutsol, T.** (2025). Hybrid Technology of Beet Pulp Dewatering with Process Intensification in a Convection Dryer as an Element of Sustainable Processing of Agro-Industrial Waste into Bioenergy. *Sustainability Switzerland*, 17(22), 10327. <https://doi.org/10.3390/su172210327>
46. **Samoichuk, K.**, **Kovalyov, A.**, Koshulko, V., Tymchak, D., Sova, N. (2025). Efficiency Improvement of the Jet-Slit Homogenizer in the Food Engineering. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VI, 107-111. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4_10)
47. **Samoichuk, K.**, **Kovalyov, A.**, **Palianychka, N.**, ..., Tabor, S., Kukharets, V. V. (2025). Energy Efficiency Optimization of Milk Homogenizers: A Contribution to the European Green Deal Goals. *Production Engineering Archives*, 31(1), 15-26. <https://doi.org/10.30657/pea.2025.31.2>
48. **Samoichuk, K.**, **Kovalyov, A.**, Koshulko, V., Tymchak, D., Sova, N. (2025). Research of the annular gap parameters of the jet-slot milk homogenizer. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VIII, 258-269. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0_23)
49. **Yavorska, T. I.**, Kyrylov, Ю. Y., **Pochernina, N. V.**, Khakhula, B. V., Tatarchuk, A. O. (2025). Implementing a circular economy strategy in Ukraine’s agricultural sector. *Annals of the Polish Association of Agricultural and Agribusiness Economists*, 27(3). <https://doi.org/10.5604/01.3001.0055.2515>
50. **Zavadskykh, H.**, Safonik, N., Moroz, E., Alekseieva, K. A., Honcharenko, I. (2025). Exploring the Potential of Circular Economy in Ukrainian Enterprises. *Grassroots Journal of Natural Resources*, 8(1), 318-336. <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.080112>

## ЦІЛЬ 8 - ГІДНА ПРАЦЯ ТА ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ

51. Prystemskyi, O. S., Sakun, A. Z., Mokhnenko, A. S., **Kostornoi, S. V.**, Antonov, R. A. (2025). Innovations of the European Digital Space in the Banking Payment Services Market. *Studies in Business and Economics*, 20(1), 228-246. <https://doi.org/10.2478/sbe-2025-0013>

52. Ferdman, H., **Kravets, O.**, Sivak, V., ..., Symonenko, L., Akimova, A. (2025). Matrix of innovative competencies in public administration within the ecosystem of sustainable development, national security, and financial efficiency. *Sapienza*, 6(2), 974. <https://doi.org/10.51798/sijis.v6i2.974>
53. Linke, H. J., **Popov, A.** (2025). Reorganization of Agricultural Land Leases as a Tool for Sustainable Land Use: Comparative Insights from Ukraine and Germany. *Land*, 14(11), 2261. <https://doi.org/10.3390/land14112261>
54. **Trusova, N. V.**, Metelenko, N. G., Danylyshyn, M. S., Nikitchenko, S., Ogloblina, V. (2025). Circular green investments in the model of the development of financial potential of the food processing industry of Ukraine. *Food and Humanity*, 5, 100763. <https://doi.org/10.1016/j.foohum.2025.10073>
55. **Trusova, N. V.**, Melnyk, O. V., Kozak, V. M., Kondratska, N., Hrytsenko, O. M. (2025). Implication of Digital Metaspaces Technologies on Financial Market Infrastructure. *International Journal of Empirical Economics*, 4(3), e2550005. <https://doi.org/10.1142/S2810943025500052>
56. Zrybnieva, I., Burdyak, O. M., **Venherova, O.**, Nosachenko, O., Serhienko, O. (2025). Sustainable Marketing within the Environmental Responsibility Context: Analytics and Communication Tools for Businesses' Growth. *Grassroots Journal of Natural Resources*, 8(1), 759-776. <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.080132>
57. **Yavorska, T. I.**, Kyrylov, Ю. Y., **Pochernina, N. V.**, Khakhula, B. V., Tatarchuk, A. O. (2025). Implementing a circular economy strategy in Ukraine's agricultural sector. *Annals of the Polish Association of Agricultural and Agribusiness Economists*, 27(3). <https://doi.org/10.5604/01.3001.0055.2515>
58. **Zavadskykh, H.**, Safonik, N., Moroz, E., Alekseieva, K. A., Honcharenko, I. (2025). Exploring the Potential of Circular Economy in Ukrainian Enterprises. *Grassroots Journal of Natural Resources*, 8(1), 318-336. <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.080112>

## ЦІЛЬ 9 - ПРОМИСЛОВІСТЬ, ІННОВАЦІЇ ТА ІНФРАСТРУКТУРА

59. **Dmytrevskiy, D.**, Horielkov, D., Chervonyi, V., Sefikhanova, K.A., Rybchuk, L. (2025). Investigation of the Process of Making Applesauce and Development the Device for Its Implementation. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VIII, 13-26. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0_2)
60. Al\_Issa, H. A., Qawaqzeh, M. Z., Hussienat, L. H., ..., **Halko, S. V.**, Shchur, T. G. (2025). Comparative Analysis of Lithium-Iron-Phosphate and Sodium-Ion Energy Storage Devices. *Informatyka Automatyka Pomiaru W Gospodarce I Ochronie Srodowiska*, 15(1), 49-54. <https://doi.org/10.35784/iapgos.704>
61. Artemenko, O., **Hesheva, H.**, Pasichnyk, S. (2025). Automated Modelling of the Closed Cycle of Armour Plate Production. *Ceur Workshop Proceedings*, 11.
62. Bulgakov, V. M., Olt, J., **Ihnatiev, Y. I.**, Holovach, I., Trokhaniak, O. (2025). Research and justification of parameters for a flexible sectional screw working body. *Agronomy Research*, 23(1), 280-292. <https://doi.org/10.15159/AR.25.038>
63. **Ivanova, I.**, Serdyuk, M. Y., Tymoshchuk, T. M., ..., Pyurko, O. E., Muliienok, Y. (2025). A multi-criteria strategy for assessing the quality of frozen raw cherry

- fruits. *Innovative Approaches in Food Processing and Sustainability*, 2, 30-52. <https://doi.org/10.21303/978-9908-9706-2-2.ch.2>
64. **Ivanova, I.**, Serdyuk, M., Tymoshchuk, T., ..., HOLEMBOVSKA, N., **Zahorko, N.** (2025). Substantiating the criteria for evaluating the quality of frozen sweet cherry fruits using the method of multi-criteria optimization. *Eastern European Journal of Enterprise Technologies*, 3(11), 71-81. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.331599>
  65. **Katyukha, D.**, Yurovchyk, V., Horiunova, K., Melnychenko, S., Myronov, Y. (2025). Leveraging Cultural Heritage for Sustainable Tourism Growth: Contemporary Strategies for Conservation and Promotion. *Oida International Journal of Sustainable Development*, 53-66.
  66. **Kiurchev, S. V., Kyurchev, V., Radkevych, O., Fatyeyev, O., Hrechka, I.** (2025). Monitoring the Accuracy of Manufacturing Elements of the End Distribution System of a Hydraulic Motor Planetary Type. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VI, 712-723. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-88882746-4\\_63](https://doi.org/10.1007/978-3-031-88882746-4_63)
  67. **Konovalenko, A. S., Kukina, N. V., Yaremko, Y., Kovalov, V.V., Neklesa, A.** (2025). Competitiveness of Ukrainian food industry enterprises: industrialization, persistent transformation and European integration. *Zywnosc Nauka Technologia Jakosc Food Science Technology Quality*, 32(3), 114-150. <https://doi.org/10.15193/znj/2025/144/551>
  68. Kiktev, N. A., Vasylenko, O., Horetska, I., **Panchenko, A.**, ..., Skibko, Z., **Hutsol, T.** (2025). Smart Solutions in Agricultural Robotics. *Agricultural Engineering*, 29(1), 157-186. <https://doi.org/10.2478/agricend-2025-0010>
  69. Nováková, R., **Plaksiuk, O.**, Habiňáková, E. (2025). Environmental taxes as a means of supporting sustainable development of the country with a focus on the forestry industry. *Woodema 2025 Wood for the Future Integrating Sustainability Across Industries Proceedings of Scientific Papers*, 231-237.
  70. Kucher, O., Zelenskyi, A., Hofmann, M., Yermakov, S., **Plotnichenko, S. R.** (2025). Biogas Market Research in EU Countries. *Environment Technology Resources Proceedings of the 16th International Scientific and Practical Conference*, 1, 313-31. <https://doi.org/10.17770/etr2025vol1.8623>
  71. Palamarchuk, I. P., **Priss, O. P., Kiurcheva, L., Zozulyak, O.**, ..., Szufa, S., **Hutsol, T.** (2025). Hybrid Technology of Beet Pulp Dewatering with Process Intensification in a Convection Dryer as an Element of Sustainable Processing of Agro-Industrial Waste into Bioenergy. *Sustainability Switzerland*, 17(22), 10327. <https://doi.org/10.3390/su172210327>
  72. **Priss, O.** (eds.). (2025). Innovative approaches in food processing and sustainability: collective monograph. Tallinn, Scientific Route OU, 2025.
  73. **Priss, O. P., Kostetska, K., Bulhakov, P.** (2025). Use of asparagus waste to fortify bakery products. *Innovative Approaches in Food Processing and Sustainability*, 12. <https://doi.org/10.21303/978-9908-9706-2-2.ch.12>
  74. **Samoichuk, K., Kovalyov, A., Koshulko, V., Tymchak, D., Sova, N.** (2025). Efficiency Improvement of the Jet-Slit Homogenizer in the Food Engineering. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VI, 107-111. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4_10)

75. **Samoichuk, K., Kovalyov, A., Palianychka, N., ...**, Tabor, S., Kukharets, V. V. (2025). Energy Efficiency Optimization of Milk Homogenizers: A Contribution to the European Green Deal Goals. *Production Engineering Archives*, , 31(1), 15-26. <https://doi.org/10.30657/pea.2025.31.2>
76. Samokhval, V., **Samoichuk, K.**, Kholobtseva, I., Tymchak, D., Sova, N. (2025). Increasing the Efficiency of Fuel Briquettes Production on a Screw Press. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VIII, 213-223. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0_19)
77. **Samoichuk, K., Kovalyov, A.**, Koshulko, V., Tymchak, D., Sova, N. (2025). Research of the Annular Gap Parameters of the Jet-Slot Milk Homogenizer. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VIII, 258-269. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0_23)
78. Kharkhalis, T., Bohatyryova, G., Morhulets, O., Ovdiiuk, O., **Tebenko, V.** (2025). Evaluating the impact of innovative technologies on the management of tour services. *African Journal of Applied Research*, 11(1), 134-145. <https://doi.org/10.26437/ajar.v11i1.831>
79. Koshuk, O., **Titova, O. A.**, Luzan, P., Mosia, I., Zhukova, T. (2025). The Development of Engineering Teachers' Environmental Competence. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VIII, 148-159. [https://doi.org/10...1007/978-3-031-96413\\_14](https://doi.org/10...1007/978-3-031-96413_14)
80. **Tsap, V. D.**, Tulai, O.I., Yatsukh, R. (2025). Ensuring the export potential of Ukraine's forestry sector under the conditions of sustainable development. *Woodema 2025 Wood for the Future Integrating Sustainability Across Industries Proceedings of Scientific Papers*, 145-151.
81. **Trusova, N. V.**, Metelenko, N. G., Danylyshyn, M. S., Nikitchenko, S., Ogloblina, V. (2025). Circular green investments in the model of the development of financial potential of the food processing industry of Ukraine. *Food and Humanity*, 5, 100763. <https://doi.org/10.1016/j.foohum.2025.10073>
82. **Trusova, N. V.**, Melnyk, O. V., Kozak, V. M., Kondratska, N., Hrytsenko, O. M. (2025). Implication of Digital Metaspaces Technologies on Financial Market Infrastructure. *International Journal of Empirical Economics*, 4(3), e2550005. <https://doi.org/10.1142/S2810943025500052>
83. Zrybnieva, I., Burdyak, O. M., **Venherova, O.**, Nosachenko, O., Serhiienko, O. (2025). Sustainable Marketing within the Environmental Responsibility Context: Analytics and Communication Tools for Businesses' Growth. *Grassroots Journal of Natural Resources*, 8(1), 759-776. <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.080132>
84. **Vovk, O., Halko, S. V.**, Ostroverkhov, M. Y., Sabo, A., **Halko, T.**, ..., Savchenko, O. A., Mazur, M. (2025). Usage of a virtual electrical enterprise as means for the future power engineer practical training. *System Safety Human Technical Facility Environment*, 7(1), 453-464. <https://doi.org/10.2478/czoto-2025-0042>
85. **Yatsukh, O.**, Zhuravlyova, I. V., **Tsap, V. D.** (2025). Digital platforms for the financial and economic support of forestry enterprises: the experience of Ukraine. *Woodema 2025 Wood for the Future Integrating Sustainability Across Industries Proceedings of Scientific Papers*, 151-157.

86. **Yavorska, T. I.,** Kyrylov, Ю. Y., **Pochernina, N. V.,** Khakhula, B. V., Tatarchuk, A. O. (2025). Implementing a circular economy strategy in Ukraine's agricultural sector. *Annals of the Polish Association of Agricultural and Agribusiness Economists*, 27(3). <https://doi.org/10.5604/01.3001.0055.2515>
87. **Zavadskykh, H.,** Safonik, N., Moroz, E., Alekseieva, K. A., Honcharenko, I. (2025). Exploring the Potential of Circular Economy in Ukrainian Enterprises. *Grassroots Journal of Natural Resources*, 8(1), 318-336. <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.080112>

## **ЦІЛЬ 10 – СКОРОЧЕННЯ НЕПІВНОСТІ**

88. **Капранов, Y.,** Verschik, A., Lehto, L. M., Frick, M. (2025). Suržyk as a Transitional Stage from Russian to Ukrainian: The Perspective of Ukrainian Migrants and War Refugees in Finland. *Languages*, 10(10), 254. <https://doi.org/10.3390/languages10100254>
89. Kryshtal, H. O., Samofalova, M. O., **Sakhno, L.,** ..., Mokiienko, T., Yermolaieva, M. V. (2025). Cyber risks in the financial and banking system: analysis of direct and systemic losses. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 2(61), 125-140. <https://doi.org/10.5564/fcaptp.2.61.2025.46>
90. Mostovenko, O., **Tsap, V. D.,** Borkovych, V., Rudyk, N., Nykonenko, V. (2025). Assessment of the risks of using smart contracts in cryptocurrency transactions on domestic capital markets. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 103(120), 8581-8593. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17513296>
91. Shykina, O. V., Makarevych, O., Hrabovyi, V., Voitiuk, O., **Yeremenko, D. V.** (2025). Financial and Economic Impact of Globalization. *Oida International Journal of Sustainable Development*, 18(10), 41-54.

## **ЦІЛЬ 11 – СТАЛИЙ РОЗВИТОК МІСТ І ГРОМАД**

92. **Ivanova, I.,** Serdyuk, M. Y., Tymoshchuk, T. M., ..., Pyurko, O. E., Muliienok, Y. (2025). A multi-criteria strategy for assessing the quality of frozen raw cherry fruits. *Innovative Approaches in Food Processing and Sustainability*, 2, 30-52. <https://doi.org/10.21303/978-9908-9706-2-2.ch.2>
93. **Katyukha, D.,** Yurovchyk, V., Horiunova, K., Melnychenko, S., Myronov, Y. (2025). Leveraging Cultural Heritage for Sustainable Tourism Growth: Contemporary Strategies for Conservation and Promotion. *Oida International Journal of Sustainable Development*, 53-66.

## **ЦІЛЬ 12 – ВІДПОВІДАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ І ВИРОБНИЦТВО**

94. Oleksenko, R.I., Matviienko, H., Kuris, Y., **Dyadenchuk, A.,** ..., Hulak, O. V., Bazov, O. (2025). Enhancing digital transformation in agroforestry and agrivoltaics: financial and institutional support for Ukraine's economic recovery. *International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and*

- Mining Ecology Management Sgem*, 11-14.  
<https://doi.org/10.5593/sgemmm2025/3.1/s11.14>
95. Al\_Issa, H. A., Qawaqzeh, M. Z., Hussienat, L. H., ..., **Halko, S. V.**, Shchur, T. G. (2025). Comparative Analysis of Lithium-Iron-Phosphate and Sodium-Ion Energy Storage Devices. *Informatyka Automatyka Pomiaru W Gospodarce I Ochronie Srodowiska*, 15(1), 49-54. <https://doi.org/10.35784/iapgos.704>
  96. **Herasko, T.**, Tymoshchuk, T. M., **Pokoptseva, L.**, Nezhnova, N., Mrynskyi, I. (2025). Mycorrhization as a tool for regulating the stress tolerance of sweet cherry in sustainable agriculture. *Scientific Horizons*, 28(2), 63-72.  
<https://doi.org/10.48077/scihor2.2025>
  97. **Ivanova, I.**, Serdyuk, M. Y., Tymoshchuk, T. M., ..., Pyurko, O. E., Muliienok, Y. (2025). A multi-criteria strategy for assessing the quality of frozen raw cherry fruits. *Innovative Approaches in Food Processing and Sustainability*, 2, 30-52.  
<https://doi.org/10.21303/978-9908-9706-2-2.ch.2>
  98. **Ivanova, I.**, Serdyuk, M., Tymoshchuk, T., ..., Holembovska, N., **Zahorko, N.** (2025). Substantiating the criteria for evaluating the quality of frozen sweet cherry fruits using the method of multi-criteria optimization. *Eastern European Journal of Enterprise Technologies*, 3(11), 71-81. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.331599>
  99. **Katyukha, D.**, Yurovchyk, V., Horiunova, K., Melnychenko, S., Myronov, Y. (2025). Leveraging Cultural Heritage for Sustainable Tourism Growth: Contemporary Strategies for Conservation and Promotion. *Oida International Journal of Sustainable Development*, 53-66.
  100. Tymoshchuk, T. M., Kyrylyuk, V., **Kolesnikov, M. O.**, Moisiienko, V. V., Plotnytska, N. (2025). Regulation of soybean water regime under tillage and fertilisation for sustainable agriculture. *Scientific Horizons*, 28(10), 50-60.  
<https://doi.org/10.48077/scihor1.2025>
  101. Voronkova, V., Nikitenko, V., Oleksenko, R. I., **Kolokolchykova, I.**, ..., Arabadzhi-Tipenko, L. I., Chernenko, K. V. (2025). The Impact of Digital Innovations on Sustainable Agricultural Practices in Europe. *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*, 23(1), 151-160. <https://doi.org/10.57239/PJLSS-2025-23.1.0013>
  102. **Legeza, D. G.**, **Kulish, T. V.**, Budnikevich, I., ..., Wei, F., Putuntean, N. (2025). Harvesting hope through the circularity promotion in children's food marketing. *Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies*, 240, 379-395. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-81557-7\\_22](https://doi.org/10.1007/978-3-031-81557-7_22)
  103. Didur, K. M., Kundieieva, H., **Ortina, G. V.**, Pikhniak, T. A., Revkova, A.V. (2025). Formation of food supply of the agrarian sector of Ukraine on the basis of restoration of the development of rural areas. *Revista Iberoamericana de Viticultura Agroindustria y Ruralidad*, 12(34), 223-239.  
<https://doi.org/10.35538/pxe7k028>
  104. Kucher, O., Zelenskyi, A., Hofmann, M., Yermakov, S., **Plotnichenko, S. R.** (2025). Biogas Market Research in EU Countries. *Environment Technology Resources Proceedings of the 16th International Scientific and Practical Conference*, 1, 313-31. <https://doi.org/10.17770/etr2025vol1.8623>

105. Linke, H. J., **Popov, A.** (2025). Reorganization of Agricultural Land Leases as a Tool for Sustainable Land Use: Comparative Insights from Ukraine and Germany. *Land*, 14(11), 2261. <https://doi.org/10.3390/land14112261>
106. Palamarchuk, I. P., **Priss, O. P.**, Kiurcheva, L., Zozulyak, O., ..., Szufa, S., Hutsol, T. (2025). Hybrid Technology of Beet Pulp Dewatering with Process Intensification in a Convection Dryer as an Element of Sustainable Processing of Agro-Industrial Waste into Bioenergy. *Sustainability Switzerland*, 17(22), 10327. <https://doi.org/10.3390/su172210327>
107. **Priss, O.** (eds.). (2025). Innovative approaches in food processing and sustainability: collective monograph. Tallinn, Scientific Route OU, 2025.
108. **Priss, O. P.**, Kostetska, K., **Bulhakov, P.** (2025). Use of asparagus waste to fortify bakery products. *Innovative Approaches in Food Processing and Sustainability*, 12. <https://doi.org/10.21303/978-9908-9706-2-2.ch.12>
109. Koshuk, O., **Titova, O. A.**, Luzan, P., Mosia, I., Zhukova, T. (2025). The Development of Engineering Teachers' Environmental Competence. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VIII, 148-159. [https://doi.org/10...1007/978-3-031-96413\\_14](https://doi.org/10...1007/978-3-031-96413_14)
110. **Tsap, V. D.**, Tulai, O.I., Yatsukh, R. (2025). Ensuring the export potential of Ukraine's forestry sector under the conditions of sustainable development. *Woodema 2025 Wood for the Future Integrating Sustainability Across Industries Proceedings of Scientific Papers*, 145-151.
111. **Zavadskykh, H.**, Safonik, N., Moroz, E., Alekseieva, K. A., Honcharenko, I. (2025). Exploring the Potential of Circular Economy in Ukrainian Enterprises. *Grassroots Journal of Natural Resources*, 8(1), 318-336. <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.080112>

### ЦІЛЬ 13 – ПОМ'ЯКШЕННЯ НАСЛІДКІВ ЗМІНИ КЛІМАТУ

112. Oleksenko, R.I., Matviienko, H., Kuris, Y., **Dyadenchuk, A.**, ..., Hulak, O. V., Bazov, O. (2025). Enhancing digital transformation in agroforestry and agrivoltaics: financial and institutional support for Ukraine's economic recovery. *International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management Sgem*, 11-14. <https://doi.org/10.5593/sgemmm2025/3.1/s11.14>
113. Al\_Issa, H. A., Qawaqzeh, M. Z., Hussienat, L. H., ..., **Halko, S. V.**, Shchur, T. G. (2025). Comparative Analysis of Lithium-Iron-Phosphate and Sodium-Ion Energy Storage Devices. *Informatyka Automatyka Pomiaru W Gospodarce I Ochronie Srodowiska*, 15(1), 49-54. <https://doi.org/10.35784/iapgos.704>
114. Tymoshchuk, T. M., Kyrylyuk, V., **Kolesnikov, M. O.**, Moisiienko, V. V., Plotnytska, N. (2025). Regulation of soybean water regime under tillage and fertilisation for sustainable agriculture. *Scientific Horizons*, 28(10), 50-60. <https://doi.org/10.48077/scihor1.2025>
115. Voronkova, V., Nikitenko, V., Oleksenko, R. I., **Kolokolchykova, I.**, ..., Arabadzhi-Tipenko, L. I., Chernenko, K. V. (2025). The Impact of Digital Innovations on Sustainable Agricultural Practices in Europe. *Pakistan Journal of*

- Life and Social Sciences*, 23(1), 151-160. <https://doi.org/10.57239/PJLSS-2025-23.1.0013>
116. **Mykhailov, V. V.**, Pachev, S. I., Shkoda, N., **Shlieina, L. I.**, Krylova, A. M. (2025). Participation of civil organizations in the implementation of the energy transition project of Ukraine. *International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management Sgem*, 5(1), 203. <https://doi.org/10.5593/sgem2025/5.1/s19.023>
117. Kucher, O., Zelenskyi, A., Hofmann, M., Yermakov, S., **Plotnichenko, S. R.** (2025). Biogas Market Research in EU Countries. *Environment Technology Resources Proceedings of the 16th International Scientific and Practical Conference*, 1, 313-31. <https://doi.org/10.17770/etr2025voll.8623>
118. **Zavadskykh, H.**, Safonik, N., Moroz, E., Alekseieva, K. A., Honcharenko, I. (2025). Exploring the Potential of Circular Economy in Ukrainian Enterprises. *Grassroots Journal of Natural Resources*, 8(1), 318-336. <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.080112>

### **ЦІЛЬ 14 – ЗБЕРЕЖЕННЯ МОРСЬКИХ РЕСУРСІВ**

119. **Priss, O. (eds.)**. (2025). Innovative approaches in food processing and sustainability: collective monographe. Tallinn, Sceintific Route OU, 2025.

### **ЦІЛЬ 15 – ЗАХИСТ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОСИСТЕМИ**

120. Oleksenko, R.I., Matviienko, H., Kuris, Y., **Dyadenchuk, A.**, ..., Hulak, O. V., Bazov, O. (2025). Enhancing digital transformation in agroforestry and agrivoltaics: financial and institutional support for Ukraine's economic recovery. *International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management Sgem*, 11-14. <https://doi.org/10.5593/sgemmm2025/3.1/s11.14>
121. **Herasko, T.**, Tymoshchuk, T. M., **Pokoptseva, L.**, Nezhnova, N., Mrynskyi, I. (2025). Mycorrhization as a tool for regulating the stress tolerance of sweet cherry in sustainable agriculture. *Scientific Horizons*, 28(2), 63-72. <https://doi.org/10.48077/scihor2.2025>
122. **Kostyakova, A.** (2025). Transparency in accounting and auditing of Ukrainian timber: EITI reporting as a factor of sustainable development. *Woodema 2025 Wood for the Future Integrating Sustainability Across Industries Proceedings of Scientific Papers*, 445-451.
123. Linke, H. J., **Popov, A.** (2025). Reorganization of Agricultural Land Leases as a Tool for Sustainable Land Use: Comparative Insights from Ukraine and Germany. *Land*, 14(11), 2261. <https://doi.org/10.3390/land14112261>
124. **Tsap, V. D.**, Tulai, O.I., Yatsukh, R. (2025). Ensuring the export potential of Ukraine's forestry sector under the conditions of sustainable development. *Woodema 2025 Wood for the Future Integrating Sustainability Across Industries Proceedings of Scientific Papers*, 145-151.

125. **Volokh, A. M.,** Tkachuk, Y. (2025). The brown bear (*ursus arctos*) in bukovyna (ukraine): distribution, habitats, diet, and morphological features. *Theriologia Ukrainica*, 30, 67-74. <https://doi.org/10.53452/TU3008>
126. **Yatsukh, O.,** Zhuravlyova, I. V., **Tsap, V. D.** (2025). Digital platforms for the financial and economic support of forestry enterprises: the experience of Ukraine. *Woodema 2025 Wood for the Future Integrating Sustainability Across Industries Proceedings of Scientific Papers*, 151-157.

## **ЦІЛЬ 16 – МИР, СПРАВЕДЛИВІСТЬ ТА СИЛЬНІ ІНСТИТУТИ**

### **ЦІЛЬ 17 – ПАРТНЕРСТВО ЗАРАДИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

127. Oleksenko, R.I., Matviienko, H., Kuris, Y., **Dyadenchuk, A.,** ..., Hulak, O. V., Bazov, O. (2025). Enhancing digital transformation in agroforestry and agrivoltaics: financial and institutional support for Ukraine's economic recovery. *International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management Sgem*, 11-14. <https://doi.org/10.5593/sgemmmm2025/3.1/s11.14>
128. **Herasko, T.,** Tymoshchuk, T. M., **Pokoptseva, L.,** Nezhnova, N., Mrynskyi, I. (2025). Mycorrhization as a tool for regulating the stress tolerance of sweet cherry in sustainable agriculture. *Scientific Horizons*, 28(2), 63-72. <https://doi.org/10.48077/scihor2.2025>
129. Tymoshchuk, T. M., Kyrylyuk, V., **Kolesnikov, M. O.,** Moisiienko, V. V., Plotnytska, N. (2025). Regulation of soybean water regime under tillage and fertilisation for sustainable agriculture. *Scientific Horizons*, 28(10), 50-60. <https://doi.org/10.48077/scihor1.2025>
130. Voronkova, V., Nikitenko, V., Oleksenko, R. I., **Kolokolchykova, I.,** ..., Arabadzhi-Tipenko, L. I., Chernenko, K. V. (2025). The Impact of Digital Innovations on Sustainable Agricultural Practices in Europe. *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*, 23(1), 151-160. <https://doi.org/10.57239/PJLSS-2025-23.1.0013>
131. Ferdman, H., **Kravets, O.,** Sivak, V., ..., Symonenko, L., Akimova, A. (2025). Matrix of innovative competencies in public administration within the ecosystem of sustainable development, national security, and financial efficiency. *Sapienza*, 6(2), 974. <https://doi.org/10.51798/sijis.v6i2.974>
132. Didur, K. M., Kundieieva, H., **Ortina, G. V.,** Pikhniak, T. A., Revkova, A.V. (2025). Formation of food supply of the agrarian sector of Ukraine on the basis of restoration of the development of rural areas. *Revista Iberoamericana de Viticultura Agroindustria y Ruralidad*, 12(34), 223-239. <https://doi.org/10.35538/pxe7k028>
133. Nováková, R., **Plaksiuk, O.,** Habiňáková, E. (2025). Environmental taxes as a means of supporting sustainable development of the country with a focus on the forestry industry. *Woodema 2025 Wood for the Future Integrating Sustainability Across Industries Proceedings of Scientific Papers*, 231-237.

134. Linke, H. J., **Popov, A. (2025)**. Reorganization of Agricultural Land Leases as a Tool for Sustainable Land Use: Comparative Insights from Ukraine and Germany. *Land*, 14(11), 2261. <https://doi.org/10.3390/land14112261>
135. **Tsap, V. D.**, Tulai, O.I., Yatsukh, R. (2025). Ensuring the export potential of Ukraine's forestry sector under the conditions of sustainable development. *Woodema 2025 Wood for the Future Integrating Sustainability Across Industries Proceedings of Scientific Papers*, 145-151.
136. Zrybnieva, I., Burdyak, O. M., **Venherova, O.**, Nosachenko, O., Serhienko, O. (2025). Sustainable Marketing within the Environmental Responsibility Context: Analytics and Communication Tools for Businesses' Growth. *Grassroots Journal of Natural Resources*, 8(1), 759-776. <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.080132>
137. **Yatsukh, O.**, Zhuravlyova, I. V., **Tsap, V. D. (2025)**. Digital platforms for the financial and economic support of forestry enterprises: the experience of Ukraine. *Woodema 2025 Wood for the Future Integrating Sustainability Across Industries Proceedings of Scientific Papers*, 151-157.
138. **Yavorska, T. I.**, Kyrylov, Ю. Y., **Pochernina, N. V.**, Khakhula, B. V., Tatarchuk, A. O. (2025). Implementing a circular economy strategy in Ukraine's agricultural sector. *Annals of the Polish Association of Agricultural and Agribusiness Economists*, 27(3). <https://doi.org/10.5604/01.3001.0055.2515>
139. Shykina, O. V., Makarevych, O., Hrabovyi, V., Voitiuk, O., **Yeremenko, D. V. (2025)**. Financial and Economic Impact of Globalization. *Oida International Journal of Sustainable Development*, 18(10), 41-54.

## ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ



**1.** Подолання бідності;



**2.** Подолання голоду, розвиток сільського господарства;



**3.** Міцне здоров'я і благополуччя;



**4.** Якісна освіта;



**5.** Гендерна рівність;



**6.** Чиста вода та належні санітарні умови;



**7.** Доступна та чиста енергія;



**8.** Гідна праця та економічне зростання;



**9.** Промисловість, інновації та інфраструктура;



**10.** Скорочення нерівності;



**11.** Сталий розвиток міст і громад;



**12.** Відповідальне споживання та виробництво;



**13.** Пом'якшення наслідків зміни клімату;



**14.** Збереження морських ресурсів;



**15.** Захист та відновлення екосистем суші;



**16.** Мир, справедливість та сильні інститути;



**17.** Партнерство заради сталого розвитку.

## ІМЕННИЙ УКРАЇНО-АНГЛІЙСЬКИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ-ДОСЛІДНИКІВ ТДАТУ

- |     |  |                                   |
|-----|--|-----------------------------------|
| 1.  | Болтянський Б. В. / <b>Boltyanskyi, B.</b>                   | 34;                               |
| 2.  | Булгаков П. / <b>Bulhakov, P.</b>                            | 15, 73, 108;                      |
| 3.  | Венгерова О. / <b>Venherova, O.</b>                          | 56, 83, 136;                      |
| 4.  | Вовк О. Ю. / <b>Vovk, O.</b>                                 | 32, 84;                           |
| 5.  | Волох А. М. / <b>Volokh, A.</b>                              | 125;                              |
| 6.  | Галько С. В. / <b>Halko, S.</b>                              | 18, 32, 38, 60, 84, 95, 113;      |
| 7.  | Галько Т. / <b>Halko, T.</b>                                 | 32, 33, 84;                       |
| 8.  | Герасько Т. / <b>Herasko, T.</b>                             | 3, 96, 121, 128;                  |
| 9.  | Гешева Г. / <b>Hesheva, H.</b>                               | 61;                               |
| 10. | Гуцол Т. / <b>Hutsol, T.</b>                                 | 14, 45, 68, 71;                   |
| 11. | Діордієв В. Т. / <b>Diordiiev, V.,</b>                       | 18;                               |
| 12. | Дмитревський Д. / <b>Dmytrevskyi, D.</b>                     | 59;                               |
| 13. | Дяденчук А. Ф. / <b>Dyadenchuk, A.</b>                       | 2, 35, 36, 37, 94, 112, 120, 127; |
| 14. | Єременко Д. В. / <b>Yeremenko, D. V.</b>                     | 1, 91, 139;                       |
| 15. | Завадських Г. М. / <b>Zavadskykh, H.</b>                     | 50, 58, 87, 111, 118;             |
| 16. | Загорко Н. П. / <b>Zahorko, N.</b>                           | 64, 98;                           |
| 17. | Іванова І. Є. / <b>Ivanova, I.</b>                           | 63, 64, 92, 97, 98;               |
| 18. | Ігнат'єв Є. І. / <b>Ihnatiev, Y.</b>                         | 4, 5, 39, 62;                     |
| 19. | Ісакова О. І. / <b>Isakova, O.</b>                           | 20;                               |
| 20. | Капранов Я. / <b>Kapranov, Y.</b>                            | 21, 88;                           |
| 21. | Катюха Д. А. / <b>Katyukha, D.</b>                           | 65, 93, 99;                       |
| 22. | Ковальов О. / <b>Kovalyov, A.</b>                            | 46, 47, 48, 74, 75, 77;           |
| 23. | Колесніков М. О. / <b>Kolesnikov, M.</b>                     | 6, 100, 114, 129;                 |
| 24. | Колісніченко Т. О. / <b>Kolisnychenko, T.</b>                | 19;                               |
| 25. | Колокольчикова І. В. / <b>Kolokolchykova, I.</b>             | 7, 101, 115, 130,                 |
| 26. | Коноваленко А. С. / <b>Konovalenko, A.</b>                   | 67;                               |
| 27. | Косторной С. В. / <b>Kostornoi, S.</b>                       | 51;                               |
| 28. | Костякова А. А. / <b>Kostyakova, A.</b>                      | 122;                              |
| 29. | Кравець О. В. / <b>Kravets, O.</b>                           | 52, 131;                          |
| 30. | Кукіна Н. В. / <b>Kukina, N.</b>                             | 67;                               |
| 31. | Кулешов С. В. / <b>Kulieshov, S.,</b>                        | 22;                               |
| 32. | Куліш Т. В. / <b>Kulish, T.</b>                              | 102;                              |
| 33. | Кюрчев В. М. / <b>Kyurchev, V.</b>                           | 66;                               |
| 34. | Кюрчев С. В. / <b>Kiurchev, S.</b>                           | 66;                               |
| 35. | Кюрчева Л. М. / <b>Kiurcheva, L.</b>                         | 14, 45, 71;                       |
| 36. | Легеза Д. Г. / <b>Legeza, D.</b>                             | 102;                              |
| 37. | Лемешенко-Ладого В. В. / <b>Lemeshchenko-<br/>Ladoga, V.</b> | 23;                               |
| 38. | Лисенко О. В. / <b>Lysenko, O.</b>                           | 41;                               |
| 39. | Михайлов В. В. / <b>Mykhailov, V.</b>                        | 40, 116;                          |
| 40. | Надикто В. Т. / <b>Nadykto, V.</b>                           | 8, 42, 43;                        |
| 41. | Ортіна Г. В. / <b>Ortina, G.</b>                             | 9, 24, 103, 132;                  |
| 42. | Падалка Г. / <b>Padalka, H.,</b>                             | 25;                               |
| 43. | Паляничка Н. / <b>Palianychka, N.</b>                        | 47, 75;                           |
| 44. | Панченко А. І. / <b>Panchenko, A.</b>                        | 68;                               |
| 45. | Плаксюк О. / <b>Plaksiuk, O.</b>                             | 69, 133;                          |
| 46. | Плотніченко С. Р. / <b>Plotnichenko, S.</b>                  | 10, 44, 70, 104, 117;             |
| 47. | Покопцева Л. В. / <b>Pokoptseva, L.</b>                      | 3, 96, 121, 128;                  |

48. Попов А. / **Popov, A.** 11, 12, 53, 105, 123, 134;  
49. Почерніна Н. В. / **Pochernina, N.** 17, 49, 57, 86, 138;  
50. Премудрий Є. / **Premudryi, Y.** 13;  
51. Прима С. В. / **Pryima, S.** 26, 27;  
52. Прісс О. П. / **Priss, O.** 14, 15, 45, 71, 72, 73, 106, 107, 108, 119;  
53. Сабо А. Г. / **Sabo, A.** 32;  
54. Самойчук К. О. / **Samoichuk, K.** 46, 47, 48, 74, 75, 76, 77;  
55. Сахно Л. А. / **Sakhno, L.** 89;  
56. Степанюк Є. / **Stepaniuk, Y.** 13;  
57. Супрун О. М. / **Suprun, O.** 18;  
58. Тебенко В. М. / **Tebenko, V.** 78;  
59. Тітова О. А. / **Titova, O.** 30, 79, 109;  
60. Трусова Н. В. / **Trusova, N.** 16, 54, 55, 81, 82;  
61. Цап В. Д. / **Tsap, V.** 80, 85, 90, 110, 124, 126, 135, 137;  
62. Шаров С. В. / **Sharov, S.** 28;  
63. Шлеїна Л. І. / **Shlieina, L.** 29, 40, 116;  
64. Яворська Т. І. / **Yavorska, T.** 17, 49, 57, 86, 138;  
65. Яцух О. О. / **Yatsukh, O.** 85, 126, 137.