

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІСОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА



**Публікації науковців НЛТУ України в
наукометричній базі даних Scopus
2023**

БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

ЛЬВІВ – 2024

**Публікації науковців НЛТУ України в наукометричній базі
даних Scopus за 2023 рік**

1. **Accelerated growth rates of Norway spruce and European beech saplings from Europe's temperate primary forests are related to warmer conditions** / W. Marchand, A. Buechling, M. Rydval [et al.] // *Agricultural and Forest Meteorology*. – 2023. – Volume 329. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85145290685&doi=10.1016%2fj.agrformet.2022.109280&partnerID=40&md5=a440f181213065a4a2e667d9f5b36a3a>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
2. **Analytical Solution of Modified Mackey-Glass Equation** / R. Voliansky, N. Volianska [et al.] // *Lecture Notes in Networks and Systems*. – 2023. – Volume 536 LNNS. – P. 140-150. – Режим доступу : https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85144227216&doi=10.1007%2f978-3-031-20141-7_14&partnerID=40&md5=7fe4fb34c8619e9c2d204b0c5381c69a. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 08.02.2024.
3. **Bekhta P. Performance and Modification of Wood and Wood-Based Materials** / P. Bekhta, T. Krystofiak // *Forests*. – 2023. – Volume 14, Issue 5. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85160746784&doi=10.3390%2ff14050963&partnerID=40&md5=b6efa445d27c3d75378cd70083be1f73>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 05.02.2024.
4. **Bekhta P. Recent Developments in Eco-Friendly Wood-Based Composites II** / P. Bekhta // *Polymers*. – 2023. – Volume 15, Issue 8. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85154071325&doi=10.3390%2fpolym15081941&partnerID=40&md5=f1100efa1a731b3f9542aab1e6bf5ad2>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 05.02.2024.
5. **Changes in the Structure of Soil Microscopic Fungi in the Territories of Yavoriv and Podorozhenie Sulfur Quarries** / V. Oliferchuk, N. Kendzora, N. Hotsii [et al.] // *Ecological Engineering and Environmental Technology*. – 2023. – Volume 24, Issue 3. – P. 120-134. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85149494843&doi=10.12912%2f27197050%2f159629&partnerID=40&md5=64560c7ce5ba3e53e8dfe5a0ee68dc87>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.

6. **Characteristic Features of Structure and Analysis of Friction Behavior of Electric-Spark Coatings from Powder Wires** / V. Holubets, M. Pashechko, J. Borc [et al.] // *Advances in Science and Technology Research Journal*. – 2023. – Volume 17, Issue 2. – P. 299-306. – Режим доступа : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85152653423&doi=10.12913%2f22998624%2f160978&partnerID=40&md5=e8f5c75bee459a844eda40cda38a19ff>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.

7. **Climate, host and geography shape insect and fungal communities of trees** / I. Franić, E. Allan, S. Prospero [et al.] // *Scientific Reports*. – 2023. – Volume 13, Issue 1. – Режим доступа : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85165260462&doi=10.1038%2fs41598-023-36795-w&partnerID=40&md5=9f8bf12c7e5c77c977f861d61c06dd2f>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 05.02.2024.

8. **COMPARATIVE ANALYSIS OF THE QUALITY PROPERTIES OF OIL-BASED AND ALKYD COATING MATERIALS FOR WOOD** / L. Yaremchuk [et al.] // *Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen*. – 2023. – Volume 65, Issue 1. – P. 63-71. – Режим доступа : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85163675578&doi=10.17423%2fafx.2023.65.1.06&partnerID=40&md5=87b83dd227c6ecd917a7e4f68cca84aa>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 08.02.2024.

9. **Correction to: Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) in Europe: an overview of management practices** / V.-N. Nicolescu, W.L. Mason, J.-C. Bastien [et al.] // *Journal of Forestry Research*. – 2023. – Volume 34, Issue 6. – P. 2091. – Режим доступа : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85157988681&doi=10.1007%2fs11676-023-01615-4&partnerID=40&md5=122c2145b70cd6f3777f0ba086f26297>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.

10. **Crystal and electronic structures of the new ternary gallide $Zr_{12}Pd_{40-x}Ga_{31+y}$ ($x = 0-1.5$, $y = 0-0.5$)** / V. Babizhetskyy, O. Myakush, B. Kotur, V. Smetana, C. Zheng, A.-V. Mudring // *Journal of Solid State Chemistry*. – 2023. – Volume 327. – Режим доступа : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85166476593&doi=10.1016%2fj.jssc.2023.124250&partnerID=40&md5=026a87e3304a7e58f16cc63774ba0de5>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 05.02.2024.

11. **Datskiv H.** Results of experimental studies on the strength of adhesive-bonded joints of thermally modified ash wood / H. Datskiv, B. Kshyvetskyu // Ukrainian Journal of Forest and Wood Science – 2023. – Volume 14, Issue 1. – P. 27-38. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85170687959&doi=10.31548%2fforest%2f1.2023.27&partnerID=40&md5=d572df1e92f22062c299f56cf393f173>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 05.02.2024.
12. **Detection of Structure Changes in Lightweight Concrete with Nanoparticles Using Computer Vision Methods in the Construction Industry** / R. Mysiuk, V. Yuzevych, B. Koman [et al.] // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2023. – Volume 694 LNNS. – P. 339-348. – Режим доступу : https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85174674742&doi=10.1007%2f978-981-99-3091-3_27&partnerID=40&md5=bd806cdc6042413a96d6946f38d99ec3. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
13. **Douglas-fir (Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco) in Europe: an overview of management practices** / V.-N. Nicolescu, W.L. Mason, J.-C. Bastien [et al.] // Journal of Forestry Research. – 2023. – Volume 34, Issue 4. – P. 871-888. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85150638681&doi=10.1007%2fs11676-023-01607-4&partnerID=40&md5=286a289302dffab8795730f5c2f9352a>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
14. **Eco-Friendly Wood Composites: Design, Characterization and Applications** / V. Savov, P. Antov, Y. Zhou, P. Bekhta // Polymers. – 2023. – Volume 15, Issue 4. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85149006804&doi=10.3390%2fpolym15040892&partnerID=40&md5=48d8ca32150c6713d07f71c336316452>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
15. **Empirical and process-based models predict enhanced beech growth in European mountains under climate change scenarios: A multimodel approach** / M. Bosela, A. Rubio-Cuadrado, P. Marcis [et al.] // Science of the Total Environment. 2023. – Volume 888. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85163255096&doi=10.1016%2fj.scitotenv.2023.164123&partnerID=40&md5=e9e50b432e64611b63eedaabdcace7e3>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 05.02.2024.

16. **Factors of Environmental Safety Reduction on Styr River in the City of Lutsk (Ukraine)** / V. Kopylov, V. Popovych, I. Shukel [et al.] // Ecological Engineering and Environmental Technology. – 2023. – Volume 24, Issue 1. – P. 233-246. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85141383064&doi=10.12912%2f27197050%2f155193&partnerID=40&md5=fb35eaa3aa5b95f2e24872c8c29660a2>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
17. **Fedyna L.O.** Interaction of Components and Crystal Structure of Compounds in the Pr–Cu–Ge System / L.O. Fedyna, A.O. Fedorchuk, M.F. Fedyna // Materials Science. – 2023. – Volume 58, Issue 5. – P. 657-663. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85166937809&doi=10.1007%2fs11003-023-00713-2&partnerID=40&md5=515cf32aa6fbfb1494ff69d31a0bf1c9>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 05.02.2024.
18. **Global measurement of ecological footprint in the context of sustainable development** / N. Kovshun, O. Doroshenko, I. Zhydyk [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2023. – Volume 1269, Issue 1. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85180357614&doi=10.1088%2f1755-1315%2f1269%2f1%2f012032&partnerID=40&md5=039596c68571324a2f7d9625b57d13e1>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
19. **Hnativ R.** Formation of the Surface Runoff of the Rivers of the Carpathian Region during the Urbanization of Slope Areas / R. Hnativ, O. Yakhno, I. Hnativ // Journal of Ecological Engineering. – 2023. – Volume 24, Issue 5. – P. 249-255. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151525696&doi=10.12911%2f22998993%2f161765&partnerID=40&md5=07fe27ed186b49ce85b8cdd5e0fc38cc>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
20. **Human resources management as a component of the sustainable development of the water management complex** / N. Mazur, N. Kovshun, S. Moshchych, N. Nalyvaiko // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2023. – Volume 1126, Issue 1. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147341994&doi=10.1088%2f1755-1315%2f1126%2f1%2f012038&partnerID=40&md5=d95fb96ffbf031e90e9e4af34772f080>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.

21. **Influence of Electrosark Coatings of Tool on Force Indices of Milling of Wooden Materials** / V.M. Holubets, V.M. Hvozdettskyi, M.I. Pashechko, Y.S. Shpuliar // *Materials Science*. – 2023. – Volume 58, Issue 6. – P. 808-813. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85169084969&doi=10.1007%2fs11003-023-00734-x&partnerID=40&md5=570b27d36b224fcdf1b39a0ddcf1f6aa>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
22. **Influence of Mn²⁺ doping on refractive and electronic properties of β -LiNH₄SO₄ crystals** / R.S. Brezvin, M. Piasecki, O.Y. Kostetskyi, P.A. Shchepanskyi, V.Y. Stadnyk [et al.] // *Physica B: Condensed Matter*. – 2023. – Volume 648. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85140300109&doi=10.1016%2fj.physb.2022.414426&partnerID=40&md5=dc102b642b9ce2dad0fae05679a4ffcf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 05.02.2024.
23. **Investigation of the Radiation Sensitivity of the Modified SrCl₂-Tl+ Crystals** / V.M. Salapak, S.I. Kachan, O.A. Nahurskiy [et al.] // *Acta Physica Polonica A*. – 2023. – Volume 144, Issue 1. – P. 46-51. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85169594824&doi=10.12693%2fAPhysPolA.144.46&partnerID=40&md5=ceba7b305048651feaa0456fbc781556>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
24. **Kovalyshyn V.** The standard of living in Ukraine in 2014-2022 and its impact on the environment / V. Kovalyshyn, Z. Yaremak, O. Kovalyshyn // *International Journal of Environmental Studies*. – 2023. – Volume 80, Issue 2. – P. 284-290. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147422087&doi=10.1080%2f00207233.2023.2170570&partnerID=40&md5=25ac531b31df97c9051bb8a38c451909>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 06.02.2024.
25. **Kshyvetskyy B.Y.** Strength of Adhesive Joints of Thermally Modified Ash Wood Glued With Polyvinyl Acetate – Based Adhesives / B.Y. Kshyvetskyy, H.M. Datskiv, // *Drewno*. – 2023. – Volume 66, Issue 211. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177185983&doi=10.12841%2fwood.1644-3985.426.03&partnerID=40&md5=b9addb9947e35d33b82d4c37ec604f8b>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.

26. **Kycheryavyj V.S.** ESTHETIC ASSESSMENT OF THE ORNAMENTAL FORMS OF NORTHERN WHITE CEDAR (*THUJA OCCIDENTALIS* L.) AND THEIR USE IN GARDEN AND PARK COMPOSITIONS [ESTETSKA OCENA UKRASNIH OBLIKA SEVERNOG BELOG KEDRA (*THUJA OCCIDENTALIS* L.) I NJIHOVA UPOTREBA U VRTNIM I PARKOVSKIM KOMPOZICIJAMA] / V.S. Kycheryavyj, V.V. Popovych // Journal of Agricultural Sciences (Belgrade). – 2023. – Volume 68, Issue 3. – P. 315-328. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85174616388&doi=10.2298%2fJAS2303315K&partnerID=40&md5=95f879a365b76d5d54bcd5772a35fd5e>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
27. **Lavnyy V.** UNFU Sustainable Management in the Conditions of Post-Pandemic and War Times in Ukraine / V. Lavnyy, U. Pavliuk, V. Yarkun // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2023. – Volume 1194, Issue 1. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85173000061&doi=10.1088%2f1755-1315%2f1194%2f1%2f012032&partnerID=40&md5=c31fa616b0b48200105579e4933c0c0b>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
28. **Material's Strength Analysis of the Coupling Node of Axle of the Truck Trailer** / Ž. Decker, J. Tretjakovas, K. Drozd [et al.] // Materials. – 2023. – Volume 16, Issue 9. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85159284896&doi=10.3390%2fma16093399&partnerID=40&md5=ecd10a12a186895cac927487b906a694>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 05.02.2024.
29. **Matsiakh I.** An Overview of Phytophthora Species on Woody Plants in Sweden and Other Nordic Countries / I. Matsiakh, A. Menkis // Microorganisms. – 2023. – Volume 11, Issue 5. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85160780510&doi=10.3390%2fmicroorganisms11051309&partnerID=40&md5=f6864f9ce43c0fce9f5f0f963c86e87a>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
30. **Mesophilic anaerobic digestion of broadleaf cattail suspensions using the fermented residues of yeast production as inoculum** / M. Malovanyu, I. Tymchuk, V. Zhuk [et al.] // Case Studies in Chemical and Environmental Engineering. – 2023. – Volume 8. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85159345423&doi=10.1016%2fj.cscee.2023.100360&partnerID=40&md5=c0>

10897777167525a940f6af7e396df2. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.

31. **METHODS OF EVALUATION OF THE LATEST EDUCATIONAL TECHNOLOGIES: MARKETING ASPECT** / S. Sytniakivska, N. Seiko, N. Pavlyk [et al.] // Journal of Hygienic Engineering and Design. – 2023. – Volume 41. – P. 363-374. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85150016946&partnerID=40&md5=71b6cfa5c7057c1a970844210de2e23c>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
32. **Mortality reduces overyielding in mixed Scots pine and European beech stands along a precipitation gradient in Europe** / H. Pretzsch, M. Heym, T. Hilmers [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2023. – Volume 539. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85153477571&doi=10.1016%2fj.foreco.2023.121008&partnerID=40&md5=d6b62f2ea1e7ecfc2b7ed12b8ceab9eb>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
33. **Onyshkevych V.M.** Frictional heating of system punch-elastic half plane when sliding along creative line / V.M. Onyshkevych, G.M. Barabash // Bulletin of the Taras Shevchenko National University of Kyiv. Physics and Mathematics. – 2023. – Volume 2023, Issue 2. – P. 140-143. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85182698081&doi=10.17721%2f1812-5409.2023%2f2.23&partnerID=40&md5=8f16cac99cf3c293e580cdf2dd9eeafc>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
34. **OPTICAL AND ELECTRONIC PARAMETERS OF POTASSIUM SULPHATE CRYSTALS DOPED WITH MANGANESE IMPURITY** / V.Yo. Stadnyk, P.A. Shchepanskyi, R.S. Brezvin [et al.] // Journal of Physical Studies. – 2023. – Volume 27, Issue 4. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85178888453&doi=10.30970%2fjps.27.4702&partnerID=40&md5=a4b2c32d5b57599ece0970c601defebb>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
35. **OPTIMAL TUNING OF BELT CONVEYOR SOFT-STARTER VIA PSO-ROT-RING METHOD** / Y. Romasevych, V. Loveikin, B. Vakay, I. Rudko // UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering. – 2023. – Volume 85, Issue 2. – P. 73-84. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85162791400&partnerID=40&md5=3f77dad77ac03b28ea906dc84235480d>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.

36. **Parallel Model-based Control Law for Industrial Cyber-Physical System** / R. Voliansky, O. Sadovoi, O. Sergienko [et al.] // International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies. – 2023. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85179853312&doi=10.1109%2fCSIT61576.2023.10324220&partnerID=40&md5=5311b6c04f784b234e10ab4d2b85386c>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 08.02.2024.
37. **Peculiarities of natural regeneration in oak forests after different methods of regeneration fellings** / P. Spathelf, V. Lavnyy, R. Kravchuk, R. Vytseha // Ukrainian Journal of Forest and Wood Science. – 2023. – Volume 14, Issue 3. – Р. 47-63. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85175573106&doi=10.31548%2fFOREST%2f3.2023.47&partnerID=40&md5=5eb086281ef8040ec05898ca5a1bd8bf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
38. **Performance analysis of protective functions of forest plantations of the Lviv railway line (Ukraine)** / P. Bosak, N. Lukianchuk, V. Pinder, I. Shukel, V. Popovych // Ecological Questions. – 2023. – Volume 34, Issue 3. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85160867587&doi=10.12775%2fEQ.2023.031&partnerID=40&md5=2094467e8b5abfa2b58214673b6ca8ef>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 05.02.2024.
39. **Phylogeny of Shrew-and Mole-Borne Hantaviruses in Poland and Ukraine** / F. Kikuchi, S. Arai, J. Hejduk [et al.] // Viruses. – 2023. – Volume 15, Issue 4. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85156259818&doi=10.3390%2fv15040881&partnerID=40&md5=4faaeb0624049bce05f61d4abf9b1165>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
40. **Physical and mechanical properties of Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud. wood under the conditions of the Western Forest-Steppe of Ukraine** / A. Ivaniuk, V. Zayachuk, R. Lysiuk [et al.] // Forestry Ideas. – 2023. – Volume 29, Issue 1. – Р. 168-180. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85171535798&partnerID=40&md5=b8d960b04c123285a979c6135422819f>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
41. **PREDICTION OF THE STRENGTH OF OAKWOOD ADHESIVE JOINTS BONDED WITH THERMOPLASTIC POLYVINYL ACETATE ADHESIVES** / B. Kshyvetskyu, D. Kindzera, Y. Sokolovskyy, H. Somar, I. Sokolovskyi // Chemistry and Chemical Technology. – 2023. – Volume 17,

Issue 1. – P. 110-117. – Режим доступу :
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85152695295&doi=10.23939%2fchcht17.01.110&partnerID=40&md5=fc7b6863dbc02840d30fb160ee41e46c>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.

42. **Processes of Natural Self-Cleaning of Small Watercourses with Increasing Anthropogenic Load in the Dniester River Basin** / R. Hnativ, V. Cherniuk, P. Khirivskiy, N. Kachmar [et al.] // Journal of Ecological Engineering. – 2023. – Volume 24, Issue 2. – P. 12-18. – Режим доступу :
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85144985310&doi=10.12911%2f22998993%2f156914&partnerID=40&md5=6a7a8808025edbd3e980ac306b16b957>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
43. **Properties of lightweight particleboard made with sunflower stalk particles in the core layer** / P. Bekhta, R. Kozak, V. Gryc [et al.] // Industrial Crops and Products. – 2023. – Volume 205. – Режим доступу :
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85171463284&doi=10.1016%2fj.indcrop.2023.117444&partnerID=40&md5=7783faf1dd8fd0ac4c5523e6875d1577>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 05.02.2024.
44. **Properties of Plywood Panels Composed of Thermally Densified and Non-Densified Alder and Birch Veneers** / P. Bekhta, T. Pířka, V. Gryc [et al.] // Forests. – 2023. – Volume 14, Issue 1. – Режим доступу :
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85146737017&doi=10.3390%2ff14010096&partnerID=40&md5=1fb6b8cf717c5d5ea9149ee72056aa43>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 05.02.2024.
45. **Pryshko I.A.** On the low-temperature isotropic point in Rb₂SO₄ crystals / I.A. Pryshko, V.Y. Stadnyk, V.M. Salapak // Low Temperature Physics. – 2023. – Volume 49, Issue 10. – P. 1163-1169. – Режим доступу :
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85174839637&doi=10.1063%2f10.0020870&partnerID=40&md5=dc7c0cd48fd663d0a71e0697269b5944>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
46. **Pryshko I.A.** On the low-temperature isotropic point in Rb₂SO₄ crystals [Про низькотемпературну точку ізоотропії в кристалах Rb₂SO₄] / I.A. Pryshko, V.Y. Stadnyk, V.M. Salapak // Fizika Nizkikh Temperatur. – 2023. – Volume 49, Issue 10. – P. 1279-1285. – Режим доступу :
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85173605435&partnerID=40&md5=b62b41b2b509fddd51ec3935ab6b231e>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.

47. **RADIONUCLIDE CONTENT IN VEGETATION AND SOILS IN THE IMPACT ZONE OF THE RAILWAY TRACK** [Вміст радіонуклідів у рослинності та ґрунтах у зоні впливу залізничного транспортного шляху] / P.V. Bosak, N.H. Lukianchuk, M.M. Nazaruk, V.V. Popovych, V.S. Kucheryavyu // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu.* – 2023. – Issue 5. – P. 108-113. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177196138&doi=10.33271%2fNVNGU%2f2023-5%2f108&partnerID=40&md5=003858fe6dce8f2cf8c9ad34cf20fe2d>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 05.02.2024.
48. **Recent progress in ultra-low formaldehyde emitting adhesive systems and formaldehyde scavengers in wood-based panels: a review** / L. Kristak, P. Antov, P. Bekhta [et al.] // *Wood Material Science and Engineering.* – 2023. – Volume 18, Issue 2. – P. 763-782. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85129198815&doi=10.1080%2f17480272.2022.2056080&partnerID=40&md5=52751ed6b81b100debdafa086bbe49ee1>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 06.02.2024.
49. **Romasevych Y. A Real-World Benchmark Problem for Global Optimization** / Y. Romasevych, V. Loveikin, B. Bakay // *Cybernetics and Information Technologies.* – 2023. – Volume 23, Issue 3. – P. 23-39. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85173485852&doi=10.2478%2fcait-2023-0022&partnerID=40&md5=a000c9f2b6d941f2a964e9df80ca7f3b>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 08.02.2024.
50. **SCENARIOS OF THE DEVELOPMENT OF ENTERPRISES OF THE TOURIST INDUSTRY OF UKRAINE IN THE CONDITIONS OF THE WAR AND POST-WAR PERIODS** / L. Kvasnii, O. Moravska, L. Malyk [et al.] // *Financial and Credit Activity : Problems of Theory and Practice.* – 2023. – Volume 2, Issue 49. – P. 313-325. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85164736469&doi=10.55643%2ffcaptp.2.49.2023.3999&partnerID=40&md5=8056054324044028d7322f40b019c139>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 06.02.2024.
51. **SCOTS PINE DEFENSINS INHIBIT IPS ACUMINATUS α -AMYLASE ACTIVITY** / Y. Yusyrovych, O. Kit, V. Kramarets [et al.] // *Biologicni Studii.* – 2023. – Volume 17, Issue 4. – P. 3-14. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85181457540&doi=10.30970%2fsbi.1704.748&partnerID=40&md5=1b9177ff>

0b20248353031c6c82c13652. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 08.02.2024.

52. **Socio-economic Aspect of Territorial Organization of Power** / V. Zagorsky, F. Rahimov, N. Horbova [et al.] // *Economic Affairs (New Delhi)*. – 2023. – Volume 68, Issue 3. – P. 1555-1564. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177042424&doi=10.46852%2f0424-2513.3.2023.22&partnerID=40&md5=d7a28f1c795cb71e00e456ab529139d4>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 08.02.2024.
53. **Sokolovskyy Y. Matrix Approach to Numerical Modeling of Heat-And-Moisture Transfer Processes in a Medium with a Fractal Structure** / Y. Sokolovskyy, M. Levkovich, M. Mysyk // 2023 IEEE 17th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems, CADSM 2023. Proceedings. – 2023. – P. 44-48. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85152203001&doi=10.1109%2fCADSM58174.2023.10076519&partnerID=40&md5=ac854a667aa8eccbf330cb1f6bc9af74>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
54. **Sokolovskyy Y. Parallel Algorithm for Numerical Modeling of Anisotropic Heat and Mass Transfer in Fractal Media** / Y. Sokolovskyy, V. Yarkun, M. Levkovich // 2023 IEEE 17th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems, CADSM 2023. Proceedings. – 2023. – P. 39-43. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85152202425&doi=10.1109%2fCADSM58174.2023.10076515&partnerID=40&md5=113d35dc5c56fc85fd421586f0bc281a>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
55. **Sokolovskyy Y. Physics-Informed Neural Network for Modeling the Process of Heat-And-Mass Transfer Based on the Apparatus of Fractional Derivatives** / Y. Sokolovskyy, T. Samotii, I. Kroshnyy // 2023 IEEE 17th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems, CADSM 2023. Proceedings. – 2023. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85152211732&doi=10.1109%2fCADSM58174.2023.10076540&partnerID=40&md5=b4aad98cf6e1bd409315b2737ea749f1>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
56. **Stakeholder Engagement in the Co-Design of Regional Bioeconomy Strategies** / N. Szarka, L. García Laverde, D. Thrän, O. Kiyko [et al.] // *Sustainability (Switzerland)*. – 2023. – Volume 15, Issue 8. – Режим доступу :

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85156094806&doi=10.3390%2fsu15086967&partnerID=40&md5=4b0ea9a47f8d87d52957ff29cse7e28b>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.

57. **State Policy in the Sphere of Ensuring Economic Security: Management Aspect** / S. Rozumenko, U. Novak, A. Kalyayev [et al.] // Economic Affairs (New Delhi). – 2023. – Volume 68, Issue 3. – P. 1531-1541. – Режим доступу: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177060223&doi=10.46852%2f0424-2513.3.2023.20&partnerID=40&md5=ee7809eb3554f135edbee73581d0b8d2>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
58. **Structure of Microscopic Fungal Species in Soils at Amber Mining Territories before and during the use of New Technology of Pine Plantation Formation** / V. Oliferchuk, D. Fedorovych, L. Копіу [et al.] // Open Agriculture Journal. – 2023. – Volume 17. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151149099&doi=10.2174%2f18743315-v17-e230120-2022-12&partnerID=40&md5=954133a343fd8ca187cfd5ba99edf9e6>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
59. **Susceptibility of silver birch and black alder to several Phytophthora species isolated from soils in declining broadleaf forests in western Ukraine** / I. Matsiakh, N. López-García, M. Kasprzyk, M. Cleary // Forest Pathology. – 2023. – Volume 53, Issue 4. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85162145188&doi=10.1111%2fefp.12817&partnerID=40&md5=60ab0ef1cf97c384c93b7fb2ed81be02>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.
60. **Temperate Primary Forest Biomass Accumulates over Centuries-Long Time Frames** / D. Ralhan, H. Keith, J. Pavlin [et al.] // Ecosystems. – 2023. – Volume 26, Issue 8. – P. 1685-1702. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85161718304&doi=10.1007%2fs10021-023-00858-w&partnerID=40&md5=fbe1441c14cc546431fbc455094efe74>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
61. **The architecture of eco-hotels as a factor of sustainable development of the territories of united territorial communities** / O. Kolodrubaska, O. Voloshenko, O. Diachok [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2023. – Volume 2490, Issue 1. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85180333000&doi=10.1063%2f5.0122978&partnerID=40&md5=d96062e6553ae8c7e20b0ab8bae6b718>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.

62. **The Distribution Pattern of Machining Errors on Woodworking Machine Tools** / M.I. Pylypchuk, L.F. Dziuba, V.O. Mayevskyy [et al.] // *Journal of Engineering Sciences (Ukraine)*. – 2023. – Volume 10, Issue 2. – P. A34-A42. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85174926114&doi=10.21272%2fjes.2023.10%282%29.a5&partnerID=40&md5=77c7878262372a8b0a5a39b9b9b24f2c>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
63. **The influence of changing some climatic conditions on the phenological phases of the development of native bush of Forest-Steppe zone plants** / S. Adamenko, V. Shlapak, V. Zayachuk, I. Kozachenko, V. Mamchur // *Folia Forestalia Polonica*. – 2023. – Series A, Volume 65, Issue 2. – P. 68-75. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85162105498&doi=10.2478%2fffp-2023-0007&partnerID=40&md5=b3926b26f7f4fe507eecb852fdccd5cb>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 05.02.2024.
64. **The Study of Heavy Metal Impacts on Biotic Processes in the Soils of the Urban Ecosystem of the City of Rivne (Ukraine)** / V. Melnyk, M. Malovanyu, N. Lukianchuk, V. Sternik // *Ecological Engineering and Environmental Technology*. – 2023. – Volume 24, Issue 1. – P. 143-153. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85141166430&doi=10.12912%2f27197050%2f154923&partnerID=40&md5=c0b60cab3e85fa8c24de05a14e691041>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 07.02.2024.
65. **Theory and Practice of Public Management of Smart Infrastructure in the Conditions of the Digital Society' Development: Socio-economic Aspects** / V. Yermachenko [et al.] // *Economic Affairs (New Delhi)*. – 2023. – Volume 68, Issue 1. – P. 617-633. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85160672068&doi=10.46852%2f0424-2513.1.2023.29&partnerID=40&md5=71967dba9cf5c3907b6bf571bb9f8582>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 08.02.2024.
66. **Transformational processes in post-technogenic ecosystems of Kolomyia lignite and Yaziv sulfur deposits in Western Ukraine** / Y. Henyk, V. Popovych, V. Zayachuk, O. Dyda [et al.] // *Ecological Questions*. – 2023. – Volume 34, Issue 4. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85161977695&doi=10.12775%2fEQ.2023.040&partnerID=40&md5=233b7d09259162f4ff3fd07c8f2672df>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.

67. Weather Conditions Drive the Damage Area Caused by Armillaria Root Disease in Coniferous Forests across Poland / P. Lech, O. Muchayliv, R. Hildebrand, O. Orman // Plant Pathology Journal. – 2023. – Volume 39, Issue 6. – P. 548-565. – Режим доступу : <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85179327488&doi=10.5423%2fPPJ.OA.07.2023.0098&partnerID=40&md5=64c103a798ce5ba7817b1ee4b93c0dcd>. – Назва з екрана. – Дата перегляду : 06.02.2024.

Публікації науковців НЛТУ України в наукометричній базі даних Scopus 2023: бібліогр. покажч. / уклад. Караван І.І.; НТБ НЛТУ України. – Львів, 2024. – 15 с.