

**НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ
КАФЕДРИ ЕКОЛОГІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ В РОСЛИННИЦТВІ**

• **СТАТТІ У ВИДАННЯХ, ІНДЕКСОВАНИХ У НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ
ДАНИХ Scopus / Web of Science Core Collection;**

2016

Опара В.М. Картографічне моделювання екологічного стану агроєкосистем / В.М. Опара, І.М. Бузіна, С.О. Винограденко // Вісн. ХНУ ім. Каразіна: зб. наук. пр. Сер. «Геологія, географія, екологія». Харків, 2016. № 45. (Journal is indexed in: *Web of Science*)
<https://doi.org/10.26565/2410-7360-2016-45-22>

2017

Опара В.М. Обґрунтування підвищення еколого-економічної ефективності використання земельних ресурсів / В.М. Опара, І.М. Бузіна, С.О. Винограденко // Вісн. ХНУ ім. Каразіна: зб. наук. пр. Сер. «Геологія, географія, екологія». Харків, 2017. № 46. (Journal is indexed in: *Web of Science*)
<https://doi.org/10.26565/2410-7360-2017-46-21>

2018

Butsenko L. Identification of phytopathogenic Bacteria in maize seeds in Ukraine // L. Butsenko, A. Kalinichenko, L.Pasichnik, I. Nepran, V.Patyka / Agriculture & Forestry, Vol. 64 Issue 4: 71-80, 2018, Podgorica. (Journal is indexed in: SCOPUS)
<http://www.agricultforest.ac.me/data/20181215-09%20Butsenko%20et%20al.pdf>

2019

Stankevych S.V., Vasylieva Yu.V., Golovan L.V. Zabrodina I.V. and other. Chronicle of insect pests massive reproduction. Ukrainian Journal of Ecology. 2019. 9 (1), p. 262-274. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/chronicle-of-insect-pests-massive-reproduction.pdf>

Golovan L.V., Klymenko I.V., Stankevych S.V. The inheritance of economically valuable features in the intraspecific hybridization of bean (*Phaseolus L.*). Ukrainian Journal of Ecology. 2019. 9 (2), p. 156-169. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/the-inheritance-of-economically-valuable-features-in-the-intraspecific-hybridization-of-bean-haseolus-l.pdf>

Stankevych, S.V., Yevtushenko, M.D., Zabrodina, I.V., Biletskiy, Ye.M. et al. (2019). V.V. Dokuchaiev Scientific school of Kharkiv National Agrarian University and development agricultural entomology in XIX–XXI centuries. Ukrainian Journal of Ecology, 9(2), 170–178.

<https://www.ujecology.com/articles/vv-dokuchaiev-scientific-school-of-kharkiv-national-agrarian-university-and-development-agricultural-entomology-in-xixxx.pdf>

Zhukova L.V., Stankevych S.V., Golovan L.V., Zabrodina I.V. and other. Root rots of spring barley, their harmfulness and the basic effective protection measures. Ukrainian Journal of Ecology. 2019. 9 (2), p. 232-238. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/root-rots-of-spring-barley-their-harmfulness-and-the-basic-effective-protection-measures.pdf>

Bezpal'ko V.V., Zhukova L.V., Stankevych S.V., Golovan L.V. and other. Ecologically safe methods for presowing treatment of cereal seeds. Ukrainian Journal of Ecology. 2019. 9 (3), p. 189-197. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/ecologically-safe-methods-for-presowing-treatment-of-cereal-seeds.pdf>

Stankevych S. V., Yevtushenko D., Zabrodina I. V., Golovan L.V. Integrated pest management of flea beetles (*Phyllotreta spp.*) in spring oilseed rape (*Brassica napus L.*). Ukrainian Journal of Ecology. 2019. 9 (3), p. 198-207. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/integrated-pest-management-of-flea-beetles-phyllotreta-spp-in-spring-oilseed-rape-brassica-napus-l.pdf>

Lutytska N. V., Stankevych S. V., Zabrodina I. V., Golovan L.V. Soybean insect pests: A review of Ukrainian and world data. Ukrainian Journal of Ecology. 2019. 9 (3), p. 208-213. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/soybean-insect-pests-a-review-of-ukrainian-and-world-data.pdf>

Yu. O. Nakonechna Distribution area of *Hyphantria cunea* Drury: the analysis of Ukrainian and world data / Yu. O. Nakonechna, S. V. Stankevych, I. V. Zabrodina, I. P. Lezhenina, M. O. Filatov, D. D. Yushchuk, N. V. Lutytska, O. A. Molchanova, V. O. Melenti, V. M. Poliakh, S. M. Buhaiiov, Yu.M. Belay, V. I. Martynenko, L. V. Zhukova, I. M. Buzina, D. D. Khainus // Ukrainian Journal of Ecology. Volume 9, Issue 3. 2019. 214-220. (Journal is indexed in: *Web of Science*)

<https://www.ujecology.com/articles/distribution-area-of-hyphantria-cunea-drury-the-analysis-of-ukrainian-and-world-data.pdf>

Stankevych S. V., Baidyk H. V., Lezhenina I. P., Golovan L.V. Wandering of Mass Reproduction of Harmful Insects Within the Natural Habitat. Ukrainian Journal of Ecology. 2019. 9 (4), p. 578-583. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/wandering-of-mass-reproduction-of-harmful-insects-within-the-natural-habitat.pdf>

Stankevych S. V., Yevtushenko M. D., Vilna V. V., Golovan L.V. Efficiency of chemical protection of spring rape and mustard from rape blossom beetle. Ukrainian Journal of Ecology. 2019. 9 (4), p. 584-598. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/efficiency-of-chemical-protection-of-spring-rape-and-mustard-from-rape-blossom-beetle.pdf>

Опара В.М. Mapping of landscape-ecological investigations of the dendrological park territory of Khnau named after V.V. Dokuchayev / В.М. Опара, І.М. Бузіна, Д.Д. Хайнус // Вісн. ХНУ ім. Каразіна: зб. наук. праць. Серія «Геологія, Географія, Екологія» № 50. – Харків, – 2019. (Journal is indexed in: *Web of Science*)

<https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-50-15>

2020

Stankevych, S.V., Biletskyj, Ye.M., Zabrodina, I.V. et al. (2020). Prognostication algorithms and predictability ranges of mass reproduction of harmful insects according to the method of nonlinear dynamics. Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10(1), 37–42.

<https://www.ujecology.com/articles/prognostication-algorithms-and-predictability-ranges-of-mass-reproduction-of-harmful-insects-according-to-the-method-of-.pdf>

Patyka N.V., Polozhenets V.M., Stankevych S.V., Golovan L.V. The estimation of metagenome and functionally polymorphisms of soil procaryote. Ukrainian Journal of Ecology. 2020, 10(2), p. 410-414. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

doi: 10.15421/2020_116

Stankevych S.V., Ye.M. Biletskyj, Zabrodina I.V., Golovan L.V. Cycle populations dynamics of harmful insects. Ukrainian Journal of Ecology. 2020, 10(3), p. 147-161. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/cycle-populations-dynamics-of-harmful-insects.pdf>

Stankevych S.V., Ye.M. Biletskyj, I.V. Zabrodina, Golovan L.V. Prognostication in plant protection. Review of the past, present and future of nonlinear dynamics method. Ukrainian Journal of Ecology. 2020, 10(4), p. 225-234. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/prognostication-in-plant-protection-review-of-the-past-present-and-future-of-nonlinear-dynamics-method.pdf>

Chuprina Yu.Yu., Klymenko I.V., Golovan L.V. The level of adaptability of perspective samples of soft and durum spring wheat in Ukrainian forest-steppe. Ukrainian Journal of Ecology. 2020, 10(6), p. 12-22. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/the-level-of-adaptability-of-perspective-samples-of-soft-and-durum-spring-wheat-in-ukrainian-foreststeppe.pdf>

2021

Chuprina Yu.Yu., Klymenko I.V., Belay Yu.M., Golovan L.V., Buzina I.M., Nazarenko V.V., Buhaiiov S.M., Mikheev V.H., Laslo O.O. The adaptability of soft spring wheat (*Triticum aestivum* L.) varieties. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(1), 267-272. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/the-adaptability-of-soft-spring-wheat-triticum-aestivum-l-varieties.pdf>

Chuprina Yu.Yu., Klymenko I.V., Golovan L.V., Buzina I.M., Belay Y.M., Mikheev V.H., Nazarenko V.V., Vynohradenko S.O., Khainus D.D. Variability of morphological markers and vegetation period of spring wheat samples of different ecological and geographical origin. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(2), 241-248 (Journal is indexed in: *Web of Science*).

<https://www.ujecology.com/articles/variability-of-morphological-markers-and-vegetation-period-of-spring-wheat-samples-of-different-ecological-and-geographi.pdf>

- **МОНОГРАФІЇ;**

2016

Golovan L., Pouzik V. Ostrowska M. Biological control of environment: genetic monitoring: Monografia Wybrane zagadnienia rolnictwa I ecologii. – Poland: Opole, 2016, – P. 88-95. (закордонна монографія на англійській мові)

Пузік В.К. Екологічний стан агроландшафтної екосистеми навколо сміттєзвалища твердих побутових відходів: монографія / В.К. Пузік, І.М. Бузіна; Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків, 2016. – 192 с.

2017

Головань Л.В., Пузік В.К., Клименко І.В. Використання різних типів маркерних систем у селекційних дослідженнях роду *Phaseolus* L. Монографія. Харків: ФОП Бровін О.В., 2017. 188 с.

2018

Golovan L., Klymenko I., Chupryna Y. Genetic fund of the genus *Vigna* Savi and identification of donor sources by morphological characteristics and duration of the growing season. Scientific development and achievements: biological sciences. London, 2018. Vol. 4. P. 95-109. (закордонна монографія на англійській мові)

Stankevych S., Zabrodina I., Yevtushenko M., Biletskyj Y. The history of agricultural entomology development in ukraine in the XIX-XXI centuries and the role of the entomological school of Kharkiv national agrarian university. Scientific development and achievements. Volume 4. London: Sciemcee Publishing, 2018. P. 50–69. (закордонна монографія на англійській мові).

Белецкий Е. Н., Станкевич С. В. Полицикличность, синхронность и нелинейность популяционной динамики насекомых и проблемы прогнозирования: монография. Вена: Premier Publishing s.r.o. Vienna, 2018. 138 с.

2019

Екологічна картографія енергетичних біоресурсів: навч. посібник / О.С. Полянський, В.І. Д'яконов, О.В. Д'яконов, В.В. Волощенко, І.М. Бузіна, Д.Д. Хайнус; Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. – Х., 2019. – 203 с.

Станкевич С.В., Белецкий Е.Н., Забродина И.В. Циклически-нелинейная динамика природных систем и проблемы прогнозирования: монография. Ванкувер: Accent Graphics Communications & Publishing, 2019. 232 с.

2020

Виробництво твердого біопалива з рослинних відходів, забруднених важкими металами: монографія / О.С. Полянський, В.І. Д'яконов, І.М. Бузіна, Є.А. Криштоп, В.В. Волощенко, О.В. Д'яконов; за ред. І.М. Бузіної. Харк. нац. аграр. ун-т. Х., 2020. 199 с.

Stankevych S.V., Biletskyj Ye.M., Golovan L.V. Polycyclic character, synchronism and nonlinearity of insect population dynamics and prognostication problem: monograph. Kharkiv: Publishing House I. Ivanchenko, 2020. 133 p.

Біоенергетичні фактори підвищення якості паливних брикетів гнучкими та безпечними технологіями / Полянський О.С., Д'яконов В.І., Бузіна І.М., Криштоп Є.А., та ін. Харків. ЛНАУ, 2021.

• СТАТТІ В НАУКОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯ ІНШИХ ДЕРЖАВ

2019

Чайка Н.И., Непран И.В. The influence of seeds treatment with tetraminodiphenyloxide on the change of the ecological and morphological signs of the plants (Влияние обработки семян тетраминодифенилоксидом на изменение эколого – морфологических признаков растений) // Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal) № 10(50), 2019. P. 21 – 32.

• СТАТТІ В НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАННЯХ УКРАЇНИ (КАТЕГОРІЯ А, Б, В);

2016

Непран І.В. Стратегія збереження і відтворення ландшафтного та біологічного різноманіття НПП «Святі гори» / І.В. Непран // Вісник ХДАУ. 2016. №96. С.243-248.

2017

Белецкий Е.Н., Станкевич С.В., Немерицкая Л.В. Современные представления о динамике популяций насекомых: прошлое, настоящее, будущее. Синергетический подход. Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Сер. "Фітопатологія та ентомологія". 2017. № 1–2. С. 22–33.

Непран І.В. Раціональне землекористування: еколого – економічний аспект / Литвинова О.М., Білоусько Т.Ю., Синявіна Ю.В., Непран І.В. // Вісник ХНТУСГ. 2017. Вип. 185. С. 243-251.

2018

Белецкий Е. Н., Станкевич С. В. Хроника массовых размножений главнейших вредителей сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. Таврійський науковий вісник: науковий журнал. 2018. Вип. 100. Т. 1. С. 256–267.

Непран І. В. Організація і проведення екологічного страхування / Непран І. В., Непран А. В., Литвинова О. В. // Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. 2018. Вип. 99. С. 237–245.

Бузіна І.М. Дослідження ризиків поширення забруднення ландшафтною екосистемою важкими металами в умовах змін клімату / І.М. Бузіна, Д.Д. Хайнус // Наук. вісн. ХДУ. Сер. «Географічні науки». Херсон, 2018. № 9.

2019

Станкевич С.В., Белецкий Е.Н. Блуждание массовых размножений вредных видов насекомых в пределах ареала. Таврійський науковий вісник. 2019. №110. Ч.1. С. 147–156. doi.org/10.32851/2226-0099.2019.110-1.20

Бузіна І.М. Дослідження питань забруднення водних екосистем важкими металами в умовах змін клімату / І.М. Бузіна, Д.Д. Хайнус // Таврійський науковий вісник: Наук. журнал. Вип. 105. Херсон, 2019.

Опара В.М. Ландшафтно-екологічні дослідження екосистем сучасними методами / В.М. Опара, І.М. Бузіна, Д.Д. Хайнус // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії : Збірник наукових праць. Вип. 29. Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. 55–63 с.

2020

Станкевич С.В., Білецький Є.М. Алгоритмы прогнозирования и пределы предсказуемости массовых размножений вредных насекомых согласно методологии нелинейной динамики. Таврійський науковий вісник. 2020. №111. С. 273–284. doi.org/10.32851/2226-0099.2020.111.37

Непран І.В. Отримання повноцінної та екологічно безпечної продукції нуту / І.В. Непран, Т.А. Романова, О.М. Литвинова // Таврійський науковий вісник: Наук. журнал. Вип. 113. Херсон, 2020, С.98 – 103.

Д'яконов В.І. Екологічні методи утилізації опалого листя та рослинних відходів / Д'яконов В.І., Бузіна І.М., Хайнус Д.Д. // Таврійський науковий вісник: Наук. журнал. Вип. 111. Херсон, 2020.

Зміна екологічних та фізико-хімічних властивостей під час змішування подрібнених рослинних відходів при виробництві паливних брикетів підвищеної якості / Д'яконов В.І., Бузіна І.М., Хайнус Д.Д., Д'яконов О.В. // Екологічні науки: науково-практичний журнал Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління. Київ. 2020 №1(28).

Реконструкція та благоустрій території дендрологічного парку ХНАУ із застосуванням геоінформаційного моделювання / Бузіна І.М., Хайнус Д.Д., Винограденко С.О. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Т. 31 (70) № 3, Херсон. 2020.

Геоінформаційні технології для оцінки стану земельних ресурсів та управління на рівні адміністративного району / Бузіна І.М., Коломієць С.М., Леженкін І.О. // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки». Том 31 (70) № 6, 2020.

2021

Чуприна Ю.Ю., Головань Л.В., Клименко І.В. Екологічна оцінка зразків пшениці ярої за стійкістю до листових грибних хвороб в умовах лісостепу України. Таврійський науковий вісник 2021 № 116. Частина 2. С.192-202.

Чуприна Ю.Ю. Кластерний аналіз зразків *Triticum L.* Різного еколого-географічного походження. Наукові горизонти. Поліський національний університет. Том 24. Випуск №2. 2021.

Непран І.В. Роль нуту в створенні агроекосистем / І.В. Непран, Т.А. Романова, О.В. Романов // Таврійський науковий вісник: Наук. журнал. Вип. 118. Херсон, 2021.

Сопова Н.В., Сопов Д.С., Бузіна І.М., Хайнус Д.Д. та ін. Перспективи екологічної оптимізації сільськогосподарського землекористування в Луганській області / Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки Том 32 (71) Ч. 2 № 1 2021.

Бузіна І.М., Головань Л.В., Чуприна Ю.Ю. Екологічні біотехнології очищення водних екосистем / Водні біоресурси та аквакультура № 1, 2021.

Скляр Ю.Л., Капінос Н.О., Бузіна І.М. Сучасні методи досліджень для формування сталих агроландшафтів / Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки, Т 32 (71) № 2, 2021.

- **ІНШІ ВИДАННЯ:**

Непран І.В. Стратегія збереження і відтворення ландшафтного та біологічного різноманіття НПП «Святі гори» / І.В. Непран // ХДАУ. 2016. - №96. С. 243 – 248.

Головань Л.В. Агропрофесії майбутнього: агроеколог // Майстерня аграрія 2020. №3. С. 120-121.