

Наукові керівники здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія

Головань Лариса Володимирівна
кандидат сільськогосподарських наук, доцент,
завідувач кафедри екології та біотехнології



Освіта:

Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва, спеціальність «Селекція та генетика с.-г. культур», кваліфікація «Дослідник з селекції та генетики с.-г. культур» (2007 р.).

Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва, спеціальність «Екологія», Магістр з екології (2019 р.)

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», спеціальність 162 «Біотехнології та біоінженерія», Магістр з біотехнологій та біоінженерії (з 2020 р. по т.ч.).

Науковий ступінь:

кандидат с.-г. наук за спеціальністю «Селекція та насінництво» (2012р.)

Вчене звання:

доцент кафедри екології та біотехнології (2019 р.)

Знання мов:

українська (рідна) – вільне володіння;

англійська – сертифікат B2 (2017р.).

Науково-дослідна робота:

Еколого-генетичне вивчення різних видів роду *Phaseolus L.* та *Vigna Savi* за морфологічними, біохімічними та молекулярними маркерами.

Види і результати професійної діяльності відповідно до п. 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

П.1. 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*).

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*).

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*).

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*).

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*).

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*).

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*).

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*).

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*).

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*).

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

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*).

Chuprina Yu.Yu., Klymenko I.V., Belay Yu.M., Golovan L.V., Buzina I.M., Nazarenko V.V., Buhaiov 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*).

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*).

П.2. *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.

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.

Chuprina Yu.Yu., Klymenko I.V., Belay Yu.M., *Golovan L.V., Buzina I.M., Nazarenko V.V., Buhaiov 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.

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.

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

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

П.3. *Golovan L., Pouzik V. Ostrowska M.* Biological control of environment: genetic monitoring: Monografia Wybrane zagadnienia rolnictwa I ecologii. Poland: Opole, 2016. P. 88–95.

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.

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.

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.

Бузіна І.М., *Головань Л.В., Клименко І.В.* т.в.а ін.. Стратегія сталого розвитку: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 176 с.

Непран І.В., *Головань Л.В., Білецький Є.М.* та ін.. Екологія агропромислового комплексу: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 197с.

Бузіна І.М., *Білецький Є.М., Головань Л.В.* та ін.. Управління та поводження з відходами: лабор. практи. Харків: ХНАУ, 2020. 58с.

Станкевич С.В., *Головань Л.В., Білецький Є.М.* Утилізація та рекуперація відходів: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 134 с.

Станкевич С.В., Головань Л.В. Техноекологія: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 338 с.

Бузіна І.М., Головань Л.В., Чуприна Ю.Ю. та ін.. Наукові та інноваційні проекти в екології: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2021. 168 с.

Бузіна І.М., Головань Л.В., Чуприна Ю.Ю. та ін.. Радіобіологія та радіоекологія: практикум до самостійної та практичної роботи. Харків: ХНАУ, 2021. 86 с.

Бузіна І.М., Ачасов А.Б., Головань Л.В. та ін.. Сучасні методи картографування екологічної інформації в ГІС: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2021. 200 с.

Головань Л.В., Клименко І.В., Чуприна Ю.Ю. та ін. Біоіндикація та біотестування довкілля: практикум. Харків: ХНАУ, 2021. 246с.

Непран І.В., Головань Л.В., Бузіна І.М. Ландшафтна екологія: курс лекцій. Харків: ХНАУ, 2021. 113 с.

П.6. Проведення навчальних занять з освітнього компоненту «Екологія» іноземною мовою для спеціальності 072 «Фінанси і банківська справа» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти протягом 2020/2021 н.р.

П.7. Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у ЗВ та НУ, що належать до сфери управління МОН. Секція: «Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека» протягом 2016–2021 рр.

П.8. Відповідальний виконавець наукової теми «Методологічні підходи та практичне обґрунтування екологічно-збалансованого природокористування і шляхи зниження антропогенного навантаження на природні і штучні екосистеми у сфері АПК» на 2021-2026 рр. (номер державної реєстрації 0121U107701).

П.10. Організаційна робота у ЗВО на посаді заступника декану факультету захисту рослин за спеціальностями 101 «Екологія» та 162 «Біотехнології та біоінженерія» протягом 2016–2019 рр.

Організаційна робота у ЗВО на посаді завідувача кафедри екології та біотехнології з 2020 року по теперішній час.

П.13. Агроекологія: метод. вказівки до самост. роботи студентів напряму 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / уклад.: І.В. Непран, Л.В. Головань, Р.В. Рожков. Харків: ХНАУ, 2016. 52 с.

Моніторинг довкілля: метод. вказівки до самост. роботи студентів денної форми навчання за спеціальністю 6.040106 «Екологія, охорона

навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / уклад.: В.К. Пузік, Л.В. Головань, І.В. Непран. Харків: ХНАУ, 2016. 28 с.

Екологія біологічних систем: метод. вказівки до самост. роботи студентів напряму 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / уклад. Л.В. Головань, В.К. Пузік, І.В. Непран. Харків. ХНАУ, 2016. 27 с.

Екологія біологічних систем Ч.ІІ. «Екологія мікроорганізмів»: метод. вказівки до лабораторно-практичних занять студентів напряму 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / уклад.: Л.В. Головань, В.К. Пузік, І.В. Непран та ін. Харків. ХНАУ, 2016. 53 с.

Екологія біологічних систем Ч.І. «Екологія рослин»: метод. вказівки до лабораторно-практ. занять студентів напряму 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / уклад.: Л.В. Головань, В.К. Пузік, І.В. Непран та ін. Харків. ХНАУ, 2016. 45 с.

Екологічна експертиза: метод. вказівки до виконання самост. роботи для студентів спеціальності 6.040106. «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / уклад.: Непран І.В., Головань Л.В. Харків. ХНАУ, 2017. 27 с.

Стратегія сталого розвитку: метод. рекомендації до самост. та практ. роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Білецький Є.М., Непран І.В., Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2020. 30 с.

Екобезпека продовольчої сировини та харчових продуктів: метод. рекомендації до самост. та практ. роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Білецький Є.М., Непран І.В., Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2020. 32 с.

Управління та поводження з відходами: лабор. практикум для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Рожков Р.В., Білецький Є.М., Непран І.В. Харків. ХНАУ, 2020. 45 с.

Екологія АПК: метод. рекомендації до самост. роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 101 «Екологія» / уклад.: Непран І.В., Головань Л.В., Білецький Є.М., І.М. Бузіна, Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2020. 52 с.

Стратегія сталого розвитку: метод. рекомендації до самост. та практ. роботи для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Непран І.В., Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2021.

Радіобіологія та радіоекологія: практикум до самост. та практик. роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Непран І.В., Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2021.

П.14. Керівництво студентами, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Агроекологія» протягом 2015–2019 рр.

Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Агроекологія», «Загальна екологія», «Екологічна безпека» протягом 2016–2019 рр.

Керівництво студентами, які зайняли призове місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Агроекологія» протягом 2015–2019 рр.

П.15. Головань Л.В. Агропрофесії майбутнього: агроеколог // Майстерня аграрія 2020. №3. С. 120-121.

П.16. Член Центру українсько-європейського наукового співробітництва (2021 р.). Свідоцтво № 121401.

E-mail: GolovanLarisa14@gmail.com

Тел.: +38 (050) 98-27-032

Білецький Євген Миколайович
доктор біологічних наук,
професор кафедри екології та біотехнології.



Освіта:

Харківський державний університет ім. О.М. Горького (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна), спеціальність «Біолог», кваліфікація «Біолог-зоолог» (1959 р.)

Науковий ступінь:

доктор біологічних наук за спеціальністю «Захист рослин від шкідників і хвороб» (1992 р.)

Вчене звання:

професор по кафедрі зоології та ентомології (1993 р.)

Академік АН вищої освіти України (1994 р.)

Знання мов:

українська (рідна) – вільне володіння.

Науково-дослідна робота:

Поліциклічність, синхронність і нелінійність популяційної динаміки організмів та проблеми прогнозування.

Види і результати професійної діяльності відповідно до п. 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності:

П.1. Stankevych S.V., Yevtushenko M.D., Zabrodina I.V., *Biletskiy Ye.M.* et al. 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. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

Stankevych S.V., *Biletskyj Ye.M.*, Zabrodina I.V. et al. 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. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

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*).

Stankevych S.V., *Ye.M. Biletskyj*, I.V. Zabrodina, *Golovan L.V.* Prognostication in plant protection. Review of the past, present and future of

nonliner dynamics method. Ukrainian Journal of Ecology. 2020, 10(4), p. 225-234. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

П.2. 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

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

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.

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

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

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.

П.3. 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. Vol-ume 4. London: Sciemcee Publishing, 2018. P. 50–69.

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.

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.

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.

Бузіна І.М., Головань Л.В., Клименко І.В. т.в.а ін.. Стратегія сталого розвитку: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 176 с.

Непран І.В., Головань Л.В., Білецький Є.М. та ін.. Екологія агропромислового комплексу: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 197с.

Бузіна І.М., Білецький Є.М., Головань Л.В. та ін.. Управління та поводження з відходами: лабор. практи. Харків: ХНАУ, 2020. 58с.

Станкевич С.В., Головань Л.В., Білецький Є.М. Утилізація та рекуперація відходів: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 134 с.

П.8. Відповідальний виконавець наукової теми «Методологічні підходи та практичне обґрунтування екологічно-збалансованого природокористування і шляхи зниження антропогенного навантаження на природні і штучні екосистеми у сфері АПК» на 2021-2026 рр. (номер державної реєстрації 0121U107701).

П.10. Організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри екології та біотехнології протягом 2018–2018 рр.

П.13. Управління та поводження з відходами: лабор. практикум для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Рожков Р.В., Білецький Є.М., Непран І.В. Харків. ХНАУ, 2020. 45 с.

Екобезпека продовольчої сировини та харчових продуктів: метод. рекомендації до самост. та практи. роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Білецький Є.М., Непран І.В., Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2020. 32 с.

Стратегія сталого розвитку: метод. рекомендації до самост. та практи. роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Білецький Є.М., Непран І.В., Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2020. 30 с.

Станкевич С.В., Головань Л.В., Білецький Є.М., Меленті В.О. Техноекологія. Термінологічний словник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія». Харків: ХНАУ, 2020. 69 с.

Екологія АПК: метод. рекомендації до самост. роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 101 «Екологія» / уклад.: Непран І.В., Головань Л.В., Білецький Є.М., І.М. Бузіна, Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2020. 52 с.

П.14. Член оргкомітету II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2016-2017 навчального року серед студентів вищих аграрних закладів освіти України III-IV рівнів акредитації із спеціальності «Захист рослин» 24-26 квітня 2017 року.

П.17. З 1978р. по 1988 р. – зав. відділом інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва.

Бузіна Ірина Миколаївна
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри екології та біотехнології



Освіта:

Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва, спеціальність «Землепорядкування та кадастр», кваліфікація «Магістр із землепорядкування та кадастру» (2009 р.).

Науковий ступінь:

кандидат с.-г. наук за спеціальністю «Екологія» (2015 р.)

Вчене звання:

доцент кафедри геодезії, картографії та геоінформатики (2020 р.)

Знання мов:

українська (рідна) – вільне володіння;

англійська – сертифікат B2 (2020р.).

Науково-дослідна робота:

Шляхи використання деяких видів культурних та дикорослих видів рослин з метою фітореMediaції.

Види і результати професійної діяльності відповідно до п. 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

П. 1. Опара В.М., Бузіна І.М., Винограденко С.О. Картографічне моделювання екологічного стану агроєкосистем / Вісн. ХНУ ім. Каразіна: зб. наук. пр. Сер. «Геологія, географія, екологія». Харків, 2016. № 45. (Journal is indexed in: *Web of Science*).

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

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*).

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*).

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*).

П. 2. Бuzіна І.М., Опара В.М., Босенко О.Г. Картографічне моделювання екологічного стану агроєкосистем / Вісн. ХНУ ім. Каразіна: зб. наук. пр. Сер. «Геологія, географія, екологія». Харків, 2016. № 45.

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

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

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

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

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

Бuzіна 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., Бuzіна 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.

П.3.

Пузік В.К., Бuzіна І.М. Екологічний стан агроландшафтної екосистеми навколо сміттєзвалища твердих побутових відходів: монографія. Харків: ХНАУ, 2016. 192 с.

Полянський О.С., Д'яконов В.І., Бuzіна І.М. Екологічна картографія енергетичних біоресурсів: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2019. 203 с.

Полянський О.С., Д'яконов В.І., Бuzіна І.М. Виробництво твердого біопалива з рослинних відходів, забруднених важкими металами: монографія. Харків: ХНАУ, 2020. 199 с.

Бузіна І.М., Головань Л.В., Клименко І.В. та ін.. Стратегія сталого розвитку: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 176 с.

Непран І.В., Головань Л.В., Білецький Є.М. та ін.. Екологія агропромислового комплексу: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 197с.

Бузіна І.М., Білецький Є.М., Головань Л.В. та ін.. Управління та поводження з відходами: лабор. практик. Харків: ХНАУ, 2020. 58с.

Станкевич С.В., Головань Л.В., Білецький Є.М. Утилізація та рекуперація відходів: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 134 с.

Станкевич С.В., Головань Л.В. Техноекологія: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2020. 338 с.

Бузіна І.М., Головань Л.В., Чуприна Ю.Ю. та ін.. Наукові та інноваційні проекти в екології: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2021. 168 с.

Бузіна І.М., Головань Л.В., Чуприна Ю.Ю. та ін.. Радіобіологія та радіоекологія: практикум до самостійної та практичної роботи. Харків: ХНАУ, 2021. 86 с.

Бузіна І.М., Ачасов А.Б., Головань Л.В. та ін.. Сучасні методи картографування екологічної інформації в ГІС: навч. посібник. Харків: ХНАУ, 2021. 200 с.

Головань Л.В., Клименко І.В., Чуприна Ю.Ю. та ін. Біоіндикація та біотестування довкілля: практикум. Харків: ХНАУ, 2021. 246с.

Непран І.В., Головань Л.В., Бузіна І.М. Ландшафтна екологія: курс лекцій. Харків: ХНАУ, 2021. 113 с.

П. 6.

Проведення навчальних занять з освітнього компоненту «Екологія» іноземною мовою для спеціальності 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти протягом 2020/2021 н.р.

П. 8.

Відповідальний виконавець наукової теми «Методологічні підходи та практичне обґрунтування екологічно-збалансованого природокористування і шляхи зниження антропогенного навантаження на природні і штучні екосистеми у сфері АПК» на 2021-2026 рр. (номер державної реєстрації 0121U107701).

П. 10.

Заступник завідувача кафедри екології та біотехнології факультету захисту рослин з 2020 р.

П.13.

Виробнича практика: метод. рекомендації для здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 101 «Екологія» / уклад.: М.І. Чайка, В.В. Волощенко, Є.А. Криштоп, Т.А. Долгова, І.В. Непран, І.М. Бузіна; Харків. ХНАУ, 2019. 33 с.

Стратегія сталого розвитку: метод. рекомендації до самост. та практ. роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Білецький Є.М., Непран І.В., Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2020. 30 с.

Екобезпека продовольчої сировини та харчових продуктів: метод. рекомендації до самост. та практ. роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Білецький Є.М., Непран І.В., Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2020. 32 с.

Управління та поведження з відходами: лабор. практикум для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Рожков Р.В., Білецький Є.М., Непран І.В. Харків. ХНАУ, 2020. 45 с.

Екологія АПК: метод. рекомендації до самост. роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 101 «Екологія» / уклад.: Непран І.В., Головань Л.В., Білецький Є.М., І.М. Бузіна, Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2020. 52 с.

Стратегія сталого розвитку: метод. рекомендації до самост. та практ. роботи для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Непран І.В., Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2021.

Радіобіологія та радіоекологія: практикум до самост. та практик. роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія» / уклад.: І.М. Бузіна, Головань Л.В., Непран І.В., Чуприна Ю.Ю. Харків. ХНАУ, 2021.

П 14.

Заступник голови конкурсної комісії I туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 101 «Екологія».

Заступник голови конкурсної комісії I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 101 «Екологія».

П. 16.

Член Центру українсько-європейського наукового співробітництва (2021р.). Свідоцтво №121403.

E-mail: nezabudka120187@gmail.com

Тел.: +38 (066) 22-79-401