

**Перелік
монографій, підручників, інших книг та статей
к.б.н., доц., доцента кафедри екології та ботаніки
Клименко Ганни Олександрівни**

Назва монографій, підручників, інших книг та статей із зазначенням коли і де вони були опубліковані
Монографії
Популяції рідких видів растений: теоретические основы и методика изучения: монографія Ю.А. Злобин, В.Г. Скляр, А.А. Клименко Суми: Университетская книга, 2013, 439 с.
Біологія та екологія фітопопуляцій : монографія / за заг. ред. професора, доктора біологічних наук, Заслуженого діяча науки і техніки України Ю. А. Злобіна. Злобін Ю. А., Скляр В. Г., Клименко Г. О. Суми: Університетська книга, 2022. 516 с.
Підручники, навчальні посібники
Інформаційні технології в екології: підручник Г.О. Клименко Суми: ФОП Цьома С.П., 2019, 164 с.
Інформаційні та геоінформаційні технології в екології. Навчальний посібник для студентів 1 курсу спеціальності 101 "Екологія". ОС Магістр. Укладачі: к.б.н., доц. Клименко Г.О. , к.б.н., доц. Баштовий М.Г. 152 стор.
Біосозологія. Навчальний посібник. Для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія». Укладачі: д.б.н., проф. Скляр В.Г., к.б.н., доц. Клименко Г.О. (Протокол № 3 від 19.10.2021 року)
Біометрія з основами моделювання та прогнозування популяційних процесів. Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Екологія». Укладачі: д.б.н., проф. Скляр В.Г., к.б.н., доц. Клименко Г.О. , к.б.н., доц. Бондарєва Л.М. (Протокол № 5 від 20.12.2021 року)
Інформаційні, математичні та геоінформаційні технології в екології. Навчальний посібник для здобувачів 1 курсу спеціальності 101 "Екологія". ОС Магістр. Укладачі: к.б.н., доц. Клименко Г.О. 2024 р. 202 стор.
Екологія (Популяційна екологія рослин; Лісова екологія; Біометрія з основами моделювання та прогнозування популяційних процесів) : Підручник для аспірантів / В.Г. Скляр, І.М. Коваленко, Г.О. Клименко, Л.М. Бондарєва, Ю.Л. Скляр, І.В. Зубцова; за заг. ред. Ю.А. Злобіна, Ю.І. Данька (Серія «На допомогу аспіранту»), Суми, 2024. 450 с. (Рекомендовано до друку вченою радою Сумського національного аграрного університету (Протокол №1 від 27 серпня 2024 р.)
Статті в наукових журналах
Klymenko, I. M., Leshchenko, D. O., Klymenko, H. O., & Tymoshchuk, V. V. (2024). Assessment of the population status of the regionally rare plant species <i>Anemone sylvestris</i> in the urban environment (Sumy). Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Agronomy and Biology, 56(2), 42-48. https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.2.6
Klymenko H., Artemenko D., Klymenko I., Kovalenko N., Melnyk A., Butenko S., Horbas S., Tovstukha O. Criteria for evaluating the state of rare plant species populations. Modern

Phytomorphology. 2023. 17:98-106. DOI: 10.5281/zenodo.200121
Kovalenko I., Kyrylchuk K., Klymenko H., Yaroshchuk S., Yaroshchuk R., Kovalenko N., Skyba O. Influence of tree-crown density on dominant plant species of the herb-shrub stratum in the zone of mixed forests. Biosystems Diversity, 2023. 31 (3): 382-387. DOI: https://doi.org/10.15421/012345
Yulian Zlobin, Ihor Kovalenko, Hanna Klymenko , Kateryna Kyrylchuk, Liudmyla Bondarieva, Olena Tykhonova, Inna Zubtsova. Vitality Analysis Algorithm in the Study of Plant Individuals and Populations. December 2021, The Open Agriculture Journal 15(1):119-129 DOI:10.2174/1874331502115010119 (Scopus)
Skliar Iu., Skliar V., Klymenko A. , Sherstiuk M., Zubtsova I. Growth signs of Nymphaea candida in various ecological and cenotic conditions of Desna Basin (Ukraine). AgroLife Scientific Journal. 2020. Vol.9, №1. 316-323. (Scopus)
Klymenko, H. , & Sherstiuk, M. (2019). Rare Plants of the Mykhailivs'ka Tsilyna Nature Reserve. Lesya Ukrainka Eastern European National University Scientific Bulletin. Series: Biological Sciences, (4(388)). https://doi.org/10.29038/2617-4723-2019-388-4-47-56 .
Viktoriia Skliar, Kateryna Kyrylchuk, Olena Tykhonova, Liudmyla Bondarieva, Halyna Zhatova, Anna Klymenko , Mykola Bashtovyi, Inna Zubtsova. Ontogenetic structure of populations of forest-forming species of the Left-Bank Polissya of Ukraine. June 2020, Baltic Forestry 26(1) DOI: 10.46490/BF441 (Scopus)
Kovalenko Ihor, Skliar Iurii, Klymenko Hanna , Kovalenko Nataliia Vitality Structure of the Populations of Vegetative Motile Plants of Forest Ecosystems of the North-East of Ukraine / The Open Agriculture Journal, 2019, 13, 125-132. DOI: 10.2174/1874331501913010125 (Scopus)
Kovalenko, I.M., Klymenko, G.O. , Melnychuk, S.D., Skliar, Iu.L., Melnyk, O.S., Kyrylchuk, K.S., Bondarieva, L.M., Zubtsova, I.V., Yaroshchuk, R.A., Zherdetska, S.V. (2020). Potential adaptation of Ginkgo biloba – comparative analysis of plants from China and Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology, 10(6), 329-337. doi: 10.15421/2020_301 (WoS)
The integral assessment of the rare plant populations Klymenko G. , Kovalenko I., Lykholat Yu., Khromykh N., Didur O., Alekseeva A. Ukrainian Journal of Ecology. – 2017. – Vol 7, No 2. – P. 201-209. (Web of Science)
Kovalenko, I. M., Klymenko, G. O. , Melnik, T. I., Yaroshchuk, R. A., Zherdetska, S. V., Su, Y., & Lykholat, O. A. (2020). Morphogenesis and vitality of seedlings of Ginkgo biloba in outdoor conditions . Regulatory Mechanisms in Biosystems, 11(1), 22-28. https://doi.org/10.15421/022003
Kovalenko, I. M., Klymenko, G. O. , Yaroshchuk, R. A., Fedorchuk, M. I., & Lykholat, O. A. (2018). Optimization of Ginkgo biloba cultivation technology in open soil conditions. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 9(14), 59-64 DOI: https://doi.org/10.15421/021880 .
Population analysis of Asarum europaeum in the Northeast of Ukraine Kovalenko I.M., Klymenko G.O. , Hozhenko K.H. Biosystems Diversity. – 2017. – 5(3), 210–215. doi:10.15421/011732 (Web of Science)
Syntaxonomic adaptability of lower layer plants of the forest communities in the North-Eastern Ukraine I. Kovalenko, G. Klymenko , R. Yaroshchuk Ukrainian Journal of Ecology, 2017, 7(3), 84–89, doi: 10.15421/2017_52 (Web of Science)

The development of the concept of plant functional types with regard to rare species A. Klimenko Biological bulletin of Bogdan Chmelnytskyi Melitopol state pedagogical university. - Vol 6, No 3 (2016). – P. 295-302. (Web of Science)
Optimization of Ginkgo biloba cultivation technology in open soil conditions Kovalenko, I. M., Klymenko G. O., Yaroschuk R. A., Fedorchuk M. I., Lykholat, O. A. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2018, 9(4), 535-539.
Що ми знаємо і що не знаємо про рідкісні рослини Ю.А. Злобін, Г.О. Клименко Чорноморський ботанічний журнал. – 2010. – Т. 6, № 2. – С. 150-161.
Особливості росту рослин рідкісних видів Г.О. Клименко, В.Г. Скляр Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія. – 2015. – 9. – С. 77-82.
Репродукція як один із факторів стійкості популяцій рідкісних видів рослин Г.О. Клименко, І.М.Коваленко Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія : Біологічні науки. – 2016. – № 7(332). – С. 49-54.
Особливості структури лісових та узлісних популяцій <i>Lilium martagon</i> L. у Новгород-Сіверському Поліссі Г.О. Клименко, С.М. Панченко Заповідна справа в Україні. – 2010. – Т. 16, Вип. 2. – С. 14-19.
Устойчивость и динамика популяций редких видов растений на охраняемых природных территориях А.А. Клименко, Ю.А. Злобин Успехи совр. Биол., 2014. – Т.134, № 2. – С. 181 – 191.
Морфолого-біологічні й екологічні особливості рідкісних видів рослин Сумської області Г.О. Клименко Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія : Біологічні науки. – 2017. – № 1 (341). – С. 49–54.
Особливості репродукції рідкісних видів рослин родини Orchidaceae Г.О. Клименко, І.М.Коваленко Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Біологія, біотехнологія, екологія. – 2016.
Basic approaches to determining stability of rare plant species populations Г.О. Клименко, І.М.Коваленко Науковий журнал «Біологічні студії». – 2016. – Т.10. – № 2. – С. 149-158.
Экологическое образование и воспитание как компоненты устойчивости природной среды региона Ю.А. Злобин, А.А. Клименко Регионы нового освоения: экологическая политика в стратегии развития, 2013, С. 65-70.
Порівняльний аналіз морфологічної варіабельності ценопопуляцій модельних видів рідкісних рослин у різних еколого-ценотичних умовах на прикладі НПП «Деснянсько-Старогутський» Г.О. Клименко Український ботанічний журнал, 2013, Т.70, № 2, С. 188-194
Концепція екологічної безпеки і «вразливі точки» біосфери планети В.П. Онопрієнко, Г.О. Клименко

Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова, Серія 17. Теорія і практика навчання та виховання, 2014. – Вип. 25. – С. 102-107.
Шляхи вдосконалення охорони рідкісних видів рослин в Україні Г.О. Клименко, С.С. Белан, Ю.А. Злобін Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, серия «Биология, химия». – 2011. – Т. 24 (63), № 1. – С. 52-59.
Онтогенетична структура ценопопуляцій рідкісних видів рослин на території Національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» Г.О. Клименко Український ботанічний журнал. – 2011. – Т. 68, № 5. – С. 663-671.
Популяція <i>Listera ovata</i> в Національному природному парку «Деснянсько-Старогутський» Г.О. Клименко Науковий вісник Миколаївського державного університету ім. В.О. Сухомлинського, серія «Біологічні науки». – 2009. – Вип. 24, 4 (1). – С. 109-112.
Аналіз результатів досліджень популяцій рослин в Національному природному парку «Деснянсько-Старогутський» Г.О. Клименко Збірник наукових праць «Лісівничо-екологічні проблеми Східного Полісся України (Вип. 2). – Новгород-Сіверський: ДП «Новгород-Сіверська ЛНДС», 2011. – С. 23-27.
Рідкісні види судинних рослин Українського Полісся та окремих його територій Г.О. Клименко Вісник СНАУ, серія «Агрономія і біологія». – 2010. – Вип. 4 (19). – С. 25-28.