**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** |
| Популяции редких видов растений: теоретические основы и методика изучения: монография  Ю.А. Злобин, В.Г. Скляр, **А.А. Клименко**  Сумы: 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) |
| **Статті в наукових журналах** |
| 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 І., Lykholat Yu., Khromykh N., Didur O., Alekseeva A.  Ukrainian Journal of Ecology. – 2017. – Vol 7, No 2. – Р. 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. О.**, Yaroschuk, R. А., Fedorchuk, М. І., & 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 Chmelnitskiy Melitopol state pedagogical university. - Vol 6, No 3 (2016). – Р. 295-302. (Web of Science) |
| Optimization of Ginkgo biloba cultivation technology in open soil conditions  Kovalenko, I. M., **Klymenkо G . О.**, YaroschukR. А., FedorchukМ. І., 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 Lilium martagon 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. Бєлан, Ю.А. Злобін  Ученые записки Таврического національного 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 Listera ovata 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. |