

**Публікації у виданні, що включене до переліку міжнародної
наукометричної бази Scopus (2021-2026 pp.)**

1. Voytenko, L., **Grigorchuk, I.**, Shcherbatiuk, M., Polishchuk, O., Tsvilynyuk, O., & Kosakivska, I. (2025). Endogenous auxin and abscisic acid in regulation of *Equisetum arvense* L. Sporophyte growth and development. *Studia Biologica*, 19(1), 71-86.
URL: <http://dx.doi.org/10.30970/sbi.1901.820>
2. Volodymyr Sipii, Fedir Kurtiak, Ilona Mykhaliuk, **Inna Hryhorchuk**, Tetiana Zasiakina. Virtual laboratories as a means of increasing accessibility of biological education in Ukraine. (2024). *Periodicals of Engineering and Natural Sciences*, 12(4), 627-636.
URL: <https://doi.org/10.21533/pen.v12.i4.64>

Публікації у фахових виданнях України категорії «Б» (2021-2026 pp.)

1. Зозуля Я.О., **Григорчук І.Д.** Морфо-фізіологічні реакції рослин на техногенні електромагнітні поля: сучасний стан досліджень. *Екологічні науки* : науково-практичний журнал. К. : Видавничий дім «Гельветика», 2025. № 6(63). С. 21-27.
URL: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.6-63.3>
2. Пакуляк А.Ю., **Григорчук І.Д.**, Любінська Л.Г. Еколого-біологічні особливості флори кар'єрів національного природного парку «Подільські Товтри». *Екологічні науки* : науково-практичний журнал. К. : Видавничий дім «Гельветика», 2025. № 5(62). Част. 2. С. 209-112.
URL: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.5-62.2.34>
3. Любінська Л.Г., Колодій В.А., **Григорчук І.Д.**, Любінський О.І., Горішний М.Л., Власов І.Г., Пакуляк А.Ю. Біологічні ресурси роду глоду (*Crataegus*) в умовах Староушицької територіальної громади в межах НПП «Подільські Товтри». *Екологічні науки* : науково-практичний журнал. К. : Видавничий дім «Гельветика», 2025. № 4(61). С. 252-255.
URL: <http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2025/61/42.pdf>
4. Пакуляк А.Ю., Любінська Л.Г., **Григорчук І.Д.**, Любінський О.І. Фітоіндикаційний аналіз рослин антропогенно трансформованих кар'єрів НПП «Подільські Товтри». *Розведення і генетика тварин*. 2025. Вип. 70, С. 179-184.
URL: <https://doi.org/10.31073/abg.70.16>
5. Казанішена Н.В., **Григорчук І.Д.** Реалізація міжпредметних зв'язків еволюційного вчення, цитології та молекулярної біології. *Актуальні питання у сучасній науці (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія Економіка», Серія «Державне управління», Серія «Техніка», Серія «Історія та археологія»): журнал*. № 2 (32). 2025. С. 830-841.

URL: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-2\(32\)-830-840](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-2(32)-830-840)

6. **Григорчук І.Д.**, Казанішена Н.В. Інноваційні підходи до інтеграції молекулярної біології, цитології та еволюційного вчення при вивченні еволюції еукаріотів у закладах вищої освіти. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)*: журнал. № 1(47). 2025. С. 397-409.

URL: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-1\(47\)-397-409](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-1(47)-397-409)

7. **Григорчук І.Д.**, Оптасюк О.М., Любінська Л.Г. Водний режим клітин деревних рослин в різних умовах зростання. *Біологія та екологія*. 2024. Т. 10, № 2. С. 34-41.

URL: <https://doi.org/10.33989/2024.10.2.323716>

8. **Григорчук Інна**, Оптасюк Сергій, Плахтій Петро, Оптасюк Ольга. Інноваційні підходи до багаторівневої профорієнтації у сфері природничих наук. *Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна*. 2024, Випуск 30. «Проблеми сучасних науково-освітніх трансформацій у підготовці фахівців природничо-математичного профілю». С. 53-57.

URL: <https://doi.org/10.32626/2307-4507.2024-30.53-57>

9. Оптасюк Сергій, Оптасюк Ольга, **Григорчук Інна**, Корсун Олександр. Перспективи діяльності живих лабораторій (Living Labs) в Україні. *Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна*. 2024, Випуск 30. «Проблеми сучасних науково-освітніх трансформацій у підготовці фахівців природничо-математичного профілю». С. 125-130.

URL: <https://doi.org/10.32626/2307-4507.2024-30.125-130>

10. **Григорчук І.Д.** Біоіндикаційна оцінка стану *Pinus sylvestris* L. на деяких територіях Кам'янець-Подільського району Хмельницької області. *Наукові питання ТНПУ. Серія: Біологія*. 2024. Том 84, №2, С. 51-57.

URL: <https://doi.org/10.25128/2078-2357.24.2.6>

11. Казанішена Н.В., **Григорчук І.Д.**, Плахтій П.Д. Концептуальні засади підготовки майбутніх учителів біології та основ здоров'я. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)*: журнал. 2023. № 12(30). 2023. С. 258-267.

URL: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-12\(30\)-258-266](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-12(30)-258-266)

12. Романюк Д.Л., Оптасюк О.М., **Григорчук І.Д.** Онтогенетична структура популяцій *Phalacrogloma annuum* Dumort. (*Asteraceae*) на території Кам'янецького Придністров'я. *Біологічні системи*. Т. 14. Вип. 2. 2022. С. 178-187.

URL: <https://doi.org/10.31861/biosystems2022.02.178>

13. Оптасюк О.М., **Григорчук І.Д.** Аналіз структури синантропної фракції флори м. Дунаївці (Хмельницька область). *Наукові записки*

Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія : Біологія. 2021. Т. 81, № 3. С. 6-13.

URL: <https://doi.org/10.25128/2078-2357.21.3.1>

14. Юзик М.А., Любінська Л.Г., Оптасюк О.М., Григорчук І.Д. Сучасні тенденції досліджень впливу γ -випромінювання та ультрафіолетового випромінювання на рослини. *Біологія та екологія*. 2021. Т. 7, № 1. С. 56-63.

URL: <https://doi.org/10.33989/2021.7.1.243446>

15. Григорчук І.Д., Оптасюк О.М., Любінська Л.Г., Плахтій П.Д. Аналіз фітоіндикаційних властивостей *Robinia pseudoacacia* L. в умовах м. Кам'янця-Подільського. *Біологія та екологія*. 2021. Т. 7, № 2. С. 68-75.

URL: <https://doi.org/10.33989/2021.7.2.261550>

16. Григорчук І.Д., Казанішена Н.В. Методичні аспекти викладання молекулярної біології. *Педагогічна освіта: теорія і практика: Збірник наукових праць / Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка; Інститут педагогіки НАПН України [гол. ред. Бахмат Н.В.]. Вип. 31 (2-2021). Київ: Міленіум, 2021. С. 249-260.*

URL: <https://doi.org/10.32626/2309-9763.2021-31-249-260>

Навчально-методичні посібники (2021-2026 рр.)

1. Григорчук І.Д., Колодій В.А. Методичні рекомендації до виконання практичних та лабораторних робіт з дисципліни «Біотехнологія з основами нанотехнології» [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. 78 с. (3,2 авт.арк)

URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7888>

2. Григорчук І.Д., Оптасюк О.М. Біотехнологія з основами нанотехнології. Курс лекцій: навчально-методичний посібник [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. 148 с. (6,57 авт.арк)

URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7885>

3. Методичні вказівки з написання та оформлення кваліфікаційних робіт студентами спеціальностей 091 Біологія та 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) / уклад. М.Д. Матвеев, Л.Г. Любінська, О.М. Оптасюк, І.Д. Григорчук, Н.В. Казанішена, М.І. Козак, П.Д. Плахтій, В.А. Колодій, Н.В. Рубановська [під заг. ред. І.Д. Григорчук]. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.

URL: <http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/6901>

4. Григорчук І.Д. Молекулярна біологія (курс лекцій). Видання 2-е, стереотипне. Кам'янець-Подільський : ФОП Ящишин Ю.І., 2025. 132 с.

URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10004>

Інші публікації

1. **Григорчук І.Д.** Формування soft skills при викладанні природничих дисциплін. Soft Skills у вищій освіті: експертиза ЄС: науково-методичні тези Міжнародної програми підвищення кваліфікації для викладачів (м. Острог, 21 квітня – 31 травня). Острог: Вид-во НаУОА, 2025. Том I. С. 184–185.

URL: https://eprints.oa.edu.ua/id/eprint/10479/1/Soft_Skills_1.pdf

2. **Григорчук І.Д.** Вплив систематичних занять за комп'ютером на фізичний розвиток підлітків. *Public health system in Ukraine and EU countries: realities, transformation, development vectors, perspectives: scientific monograph*. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2024. Р. 127-143. <http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/532>

URL: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-497-9-8>

3. **Інна Григорчук.** Збереження біорізноманіття в Україні та Європі. *Проблеми, пріоритети та перспективи сталого розвитку в ХХІ столітті*: матеріали ХVІ міжнародної науково-практичної конференції [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 59-61.

URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8086>

4. **Інна Григорчук.** Особливості викладання курсу «Біотехнологія». *Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка*: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. Вип. 23. С. 439-442.

URL: <http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/8023>

5. **Григорчук І.Д.** Сучасні підходи до викладання фізіології рослин. *Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка*: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. Вип. 22. С. 209-211.

URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7325>

6. **Інна Григорчук, Людмила Любінська, Ольга Оптасюк, Микола Матвеев, Ігор Касіяник, Олександр Любинський.** Аналіз збереження біорізноманіття в Україні і Європі та сучасні виклики. *Природнича освіта і наука для сталого розвитку України: проблеми і перспективи*. Збірник наукових матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (19-20 жовтня 2023 року, м. Глухів) / За заг. ред.

Кореневої І.М., Хлонь Н.В. Глухів: Глухівський НПУ ім. О. Довженка, 2023. С. 7-10.

URL:<https://drive.google.com/file/d/1BW65XsALuruKoEjiq9g5MNsHugw7hNe3/view>

7. Безнюк Д.М., **Григорчук І.Д.**, Оптасюк О.М. Роль освіти та навчання у збереженні біорізноманіття. *Подільські читання-2023: комунікаційні стратегії для реалізації геоекологічних ініціатив та проєктів*: матеріали міжнародної наук.-практ. конф. присвяченої 30-річчю першого набору на спеціальність «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» у ТПНУ ім. В. Гнатюка (2-3 листопад 2023 р.). За ред. проф. Л.П. Царика. Тернопіль: ТНПУ, 2023. С. 188-189.

URL:http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/30901/3/Zb_konf_Podil_c_hutannja.pdf

8. Мосюк В.М., **Григорчук І.Д.** Особливості технологій навчання, використовуваних у 7-11 класах Кам'янець-Подільського ліцею ім. А.М. Трояна під час воєнного стану. *Подільські читання. Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 170-річчю з дня народження Петра Миколайовича Бучинського (8-9 грудня 2022 р., Кам'янець-Подільський) [Електронний ресурс] / [за заг. ред. Л. Г. Любінської]. Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022. С. 233-235.

URL:http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/6923/Zb_Podilski_Chytannya.pdf?sequence=3&isAllowed=y

9. **Григорчук І.Д.**, Мосюк В. М. Мінливість морфометричних ознак вегетативних органів *Syringa vulgaris* L. в умовах м. Кам'янця-Подільського. *Подільські читання. Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 170-річчю з дня народження Петра Миколайовича Бучинського (8-9 грудня 2022 р., Кам'янець-Подільський) [Електронний ресурс] / [за заг. ред. Л. Г. Любінської]. Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022. С. 233-235.

URL:http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/6923/Zb_Podilski_Chytannya.pdf?sequence=3&isAllowed=y

10. Курганович, А.С., **Григорчук, І.Д.**, Соколан, О.С. Індикація стану деревних рослин парків м. Кам'янця-Подільського за морфофізіологічними показниками. *Подільські читання. Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення*: збірник матеріалів

Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 170-річчю з дня народження Петра Миколайовича Бучинського (8-9 грудня 2022 р., Кам'янець-Подільський) [Електронний ресурс] / [за заг. ред. Л.Г. Любінської]. Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022. С. 171-174.

URL:http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/6923/Zb_Podilski_Chytannya.pdf?sequence=3&isAllowed=y