

Наукове портфоліо
Гопаненко Ольга Орестівна
кандидат біологічних наук, доцент

Основні публікації за напрямом:

Статті:

- **в базі даних «Scopus», «Web of Science», «Core collection» з Імпакт – фактором:**

1. Ravis Y., Zaborski D., Gutyj B., Hopanenko O., Diachenko O., Stadnytska O., Klum O., I., Bratyuk V., Fedak V. Quantitative and simultaneous gas chromatographic determination of various forms long-chain fatty acids in biological material / Scientific Papers. Series D. Animal Science. – Bucharest, 2022. Vol. 65. №. 2. P. 24-29. Web of Science Режим доступу:

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art3.pdf

2. Ravis Y., Hopanenko O., Stasiv O, Stadnytska O., Gutyj B., Diachenko O., Saranchuk I., Klum O., Fedak V., Bratyuk V. Peroxide processes and biosynthesis of cholesterol derivatives in rabbit tissues at acute L-arginin-induced pancreatitis and its correction / Scientific Papers. Series D. Animal Science. – Bucharest, 2022. Vol. 65. №. 2. P. 34-45. Web of Science Режим доступу:

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art5.pdf

3. Ravis Y., Postoyenko V., Stasiv O, Stadnytska O., Gutyj B., Usenko S., Shaferivskiyi B., Karunna T., Bezalychna O., Yasko V., Hopanenko O., Klum O., Diachenko O., Saranchuk I. The composition of heavy metals and the content of esterified fatty acids in bee tissues depending on the environmental condition / Scientific Papers. Series D. Animal Science. – Bucharest, 2023. Vol. LXVI. №2. P. 250-261. Web of Science Режим доступу:

<http://lib.osau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/4543/1/22.pdf>

4. Ravis Y., Postoyenko V., Hopanenko O., Fedorovych U., Zaborski D., Stadnytska O., Saranchuk I., Klym O., Shelevach A., Diachenko O., Bezalychna O. Intensity of transition of heavy metals and content of non-esterified forms of fatty acids in newly constructed bee combs. Біологічні студії / Studia Biologica. 2025. Т. 19. № 3, С. 89–100. Режим доступу: <https://doi.org/10.30970/sbi.1903.841>

- **у фахових наукових журналах:**

5. Рівіс Й., Саранчук І., Клим О., Дяченко О., Стадницька О., Федак В., Гопаненко О. Особливості нагромадження важких металів у бджолиному обніжжі (пилку рослин) в різних природних зонах Карпатського регіону. Агронаука і практика. – Львів-Оброшино, 2022. – Вип. 1, Частина 1. – С. 36-42. Режим доступу: [https://doi.org/10.32636/agroscience.2022-\(1\)-1-6](https://doi.org/10.32636/agroscience.2022-(1)-1-6)

6. Рівіс Й., Саранчук І., Клим О., Дяченко О., Стадницька О., Федак В., Гопаненко О. Склад важких металів у тканинах бджіл залежно від екологічного стану довкілля. Агронаука і практика. – Львів-Оброшино, 2022. – Вип. 1, Частина 3. – С. 19-25. Режим доступу:

[https://doi.org/10.32636/agroscience.2022-\(1\)-3-4](https://doi.org/10.32636/agroscience.2022-(1)-3-4)

7. Ravis Y., Postoyenko V., Stasiv O., Saranchuk I., Klym O., Diachenko O.,

Stadnytska O., Fedak V., Hopanenko O. Heavy metals transition coefficients and anionic fatty acid content in bee pollen (plant pollen) in different natural areas of the Carpathian region. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. – Львів-Оброшино, 2022. – Вип. 72 (2). – С. 164-185. Режим доступу:

<https://phzt-journal.isgkr.com.ua/72-2/10.pdf>

8. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стасів О. Ф., Стадницька О. І., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Федак В. Д., Гопаненко О. О. Особливості накопичення важких металів і різних форм жирних кислот у тканинах черевця та медова продуктивність бджіл залежно від екологічного стану довкілля. Агронаука і практика. – Львів-Оброшино, 2023. – Вип. 2, Частина 1. – С. 21-34. Режим доступу: <https://asp-journal.isgkr.com.ua/2/1/3.pdf>

9. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стадницька О. І., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Федак В. Д., Шелевач А. В., Гопаненко О. О. Особливості впливу важких металів і жирних кислот бджолиного обніжжя на відтворну здатність бджолиних маток. Агронаука і практика. – Львів-Оброшино, 2023. – Вип. 2, Частина 3. – С. 24-33. Режим доступу:

<https://asp-journal.isgkr.com.ua/2/3/4.pdf>

10. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стасів О. Ф., Стадницька О. І., Усенко О. О., Шаферівський Б. С., Безалтична О. О., Ясько В. М., Гарбар А. В., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Гопаненко О. О. Склад важких металів і вміст неестерифікованих жирних кислот у тканинах бджіл залежно від екологічного стану довкілля. Бджільництво України. 2023. Вип. 10. С. 46-59. Режим доступу: <https://doi.org/10.46913/beekeepingjournal.2022.10.07>

11. Rivis Y. F., Postoenko V. O., Saranchuk I. I., Stadnytska O. I., Klym O. Ya., Diachenko O. B., Shelevach A. V., Hopanenko O. O. Reproductive ability of queen bees under the influence of heavy metals and fatty acids of bee pollen. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. – Львів-Оброшино, 2023. – Вип. 74 (1). – С. 184-204. Режим доступу:

<https://phzt-journal.isgkr.com.ua/74-1/12.pdf>

12. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стадницька О. І., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Шелевач А. В., Гопаненко О. О. Вміст важких металів у свіжопобудованих бджолиних стільниках (язиках) – показник техногенного забруднення довкілля. Агронаука і практика, 2024. – Вип. 3, Частина 3. – С. 35-39. Режим доступу:

<https://asp-journal.isgkr.com.ua/3/3/5.pdf>

13. Rivis Y. F., Postoienko V. O., Gutyj B. V., Stadnytska O. I., Saranchuk I. I., Klym O. Ya., Shelevach A. V., Diachenko O. B., Hopanenko O. O., Bezaltychna O. O., Yasko V. M. Transfer coefficients of heavy metals and fatty acid content of total lipids in freshly built beehives in different territories of the Carpathian region. ScientificMessenger LNUVMB. Series: Agricultural sciences, 2024, vol. 26, no 101. P. 210-216. Режим доступу:

<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/issue/view/240>

14. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стадницька О. І., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Шелевач А. В., Гопаненко О. О. Коефіцієнти переходу та вміст важких металів і жирних кислот загальних ліпідів у свіжопобудованих бджолиних стільниках. Бджільництво України. 2024. Вип. 13. С. 75-84. Режим доступу:

в інших виданнях –

15. Гопаненко О.О., Федорович У.М., Вінярська М.М., Менів Н.П. Професійний розвиток кафедри лабораторної медицини для побудови освітніх компонентів «Мікробіологія» та «Біохімія»/ Матеріали І всеукраїнської науково-практичної конференції “Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров’я”. 15 квітня 2024 р., Львів, 2024. С. 184-193. Режим доступу: <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

16. Кореневич Х.Я., ГончарЯ.Р., Гопаненко О.О. Роль омега-3 й омега-6 жирних кислот для підтримання антиоксидантного захисту та здоров’я організму / Матеріали міжнародної студентської конференції “Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико- біологічних наук”. 16 травня 2024 р., Львів, 2024. С. 344-350.

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/zbirnyk-materialiv-mizhnarodnoyi-studentskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

17. Гопаненко О.О., Музика О.І. Роль медичної сестри у преаналітичному етапі лабораторної служби: помилки та їх наслідки. Галицький медичний вісник.

Методичні посібники:

1. Кількісні хроматографічні методи визначення окремих ліпідів і жирних кислот у біологічному матеріалі / Й. Ф. Рівіс, А.В. Шелевач, В.В. Федак, О.О. Гопаненко, І.І. Саранчук. – Львів : Сполом, 2017. – 159 с.

2. Важкі метали у ланцюгу ґрунт-рослина-бджолине обніжжя-тканини бджіл та відтворна здатність бджолиних маток: науково-практичні рекомендації / Й.Ф. Рівіс, В.О. Постоєнко, І.І. Саранчук, О.Я. Клим, О.Б. Дяченко, О.І. Стадницька, А.В. Шелевач, В.Д. Федак, О.О. Гопаненко. Львів-Оброшине, 2023. 26 с.

3. Фактори, які стримують високу медову продуктивність бджіл та погіршують якісні показники медів у Карпатському регіоні: науково-практичні рекомендації / Й. Ф. Рівіс, В. О. Постоєнко, І. І. Саранчук, О. Я. Клим, О. Б. Дяченко, О. І. Стадницька, А. В. Шелевач, О. О. Гопаненко. Оброшине, 2025, 29 с.

Тези доповідей:

• **на міжнародних конференціях:**

1. Рівіс Й. Ф., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Стадницька О. І., Гопаненко О. О. Вміст важких металів у ґрунті та бджолиному обніжжі в різних природних зонах Карпатського регіону. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Стан, досягнення та перспективи аграрної науки і виробництва в умовах євроінтеграції». с. Оброшине, 2–3 червня 2022 р. – Львів-Оброшине, 2022. – С. 95-98.

https://isgkr.com.ua/images/sampledData/Tezy/Tezy%202022_2.pdf

2. Ravis Y., Zaborski D., Gutyj B., Hopanenko O., Diachenko O., Stadnytska O., Klum O., Saranchuk I., Bratyuk V., Fedak V. Quantitative and simultaneous gas chromatographic determination of various forms long-chain fatty acids in biological

material / International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture». – Bucharest, 2022. – P. 28.

<https://drive.google.com/file/d/1eswhmJltSEVt5lxdIBc85hScbOX5jx9A/view?usp=sharing>

3. Ravis Y., Hopanenko O., Stasiv O., Stadnytska O., Gutyj B., Diachenko O., Saranchuk I., Klum O., Fedak V., Bratyuk V. Peroxide processes and biosynthesis of cholesterol derivatives in rabbit tissues at acute L-arginin-induced pancreatitis and its correction / International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture». – Bucharest, 2022. – P. 31.

<https://drive.google.com/file/d/1eswhmJltSEVt5lxdIBc85hScbOX5jx9A/view?usp=sharing>

4. Ravis Y., Postoyenko V., Stasiv O., Stadnytska O., Gutyj B., Usenko S., Shaferivskyi B., Karunna T., Bezalychna O., Yasko V., Hopanenko O., Diachenko O., Klum O., Saranchuk I. The composition of heavy metals and the content of esterified fatty acids in bee tissues depending on the environmental condition / International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture». – Bucharest, 2023. – P. 80.

<https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=c8a1a707b6&attid=0.1&permmsgid=msg-f:1769757691162013051&th=188f713e583a2d7b&view=att&disp=inline>

5. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стадницька О. І., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Шелевач А. В., Гопаненко О. О. Важкі метали і ненасичені жирні кислоти у бджолиному обніжжі та відтворна здатність бджолиних маток / Матеріали міжнародної наукової конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Григорія Родіоновича Пікуша “Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції”. 20–21 березня 2024 р., Дніпро, 2024. С. 394-395.

6. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Гопаненко О. О. Відтворна здатність бджолиних маток за різного рівня важких металів і ненасичених жирних кислот у бджолиному обніжжі / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Пріоритетні напрями наукового забезпечення виробництва продукції тваринництва у Карпатському регіоні для подолання викликів, пов'язаних з воєнним станом». 25 червня 2024 р., Оброшине, 2024, 115-118. https://drive.google.com/file/d/1mcMKuY8LkJfRNH0tTpkFdZ3JUqtZqnq0/view?usp=drive_link

7. Рівіс Й. Ф., Постоєнко В. О., Стадницька О. І., Саранчук І. І., Клим О. Я., Дяченко О. Б., Гопаненко О. О., Шелевач А. В. Коефіцієнти переходу важких металів у бджолині стільники / Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю Бджільництво України розвиток та стан галузі у військовий час. 15 серпня 2024р., м. Київ, 2024, С. 79-82.

<http://prokopovich.com.ua/wp-content/uploads/2024/09/conference-15.08.2024-97-2003.pdf>

8. Рівіс Й., Постоєнко В., Стадницька О., Дяченко О., Саранчук І., Клим О., Гопаненко О. Коефіцієнти переходу важких металів у свіжопобудованих бджолиних стільниках у різних природних зонах Карпатського регіону / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасного землеробства, рослинництва і тваринництва», присвяченої 100- річчю

від дня народження доктора біологічних наук, академіка УААН, заслуженого діяча наук України, Федора Юрійовича ПАЛФІЯ (с. Оброшино, 25 червня 2025 р.). Оброшино, 2025. С. 173-174.

https://isgkr.com.ua/images/sampledData/Tezy/Tezy_2025.pdf

9. Білак В.Р., Москалюк Н.С., Гопаненко О.О. Data-аналітика та статистика в управлінні якістю лабораторної медицини. Матеріали II Міжнародної студентської науково-практичної конференції Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук. 21 травня 2026 р., Львів, 2026. С. 376-377. <https://tinyurl.com/2p9mt4jt>

на всеукраїнських конференціях:

10. Гопаненко О. О. Зміни пероксидних процесів у тканинах кролів за гострого L- аргінін-індукованого панкреатиту та його корекції / О. О. Гопаненко // Матеріали Всеукраїнської X науково-практичної конференції молодих вчених “Актуальні проблеми агропромислового виробництва України”. — с.Оброшине, 2021. — С. 25–26. https://isgkr.com.ua/images/sampledData/Tezy/Tezy_2021.pdf

11. Гопаненко О.О., Федорович У.М. Діагностика цукрового діабету з метою профілактики ускладнень / Матеріали I всеукраїнської науково-практичної конференції “Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров’я”. 15 квітня 2024 р., Львів, 2024. С. 102-105. <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

12. Rivis Y.F., Hopenenko O.O., Shelevach A.V. Chromatographic determination of metabolic potential of esterified blood plasma cholesterol / Матеріали I всеукраїнської науково-практичної конференції “Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров’я”. 15 квітня 2024 р., Львів, 2024. С. 82-84. <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

13. Гопаненко О.О. Біохімічні механізми хронічного стресу та його негативний вплив на здоров’я / Матеріали II всеукраїнської науково-практичної конференції “Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров’я”. 15 квітня 2025 р., Львів, 2025. С. 52-55. <https://surl.li/ldnryo>

14. Романець І.М., Бучин В.П., Гопаненко О.О. Фенілкетонурія: діагностика та біохімічна характеристика. Матеріали III всеукраїнської студентської науково-практичної конференції Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук. 15 травня 2025 р., Львів, 2025. С. 519-523. <https://surl.lt/vxpuhw>

15. Козира В., Гопаненко О.О. Вміст важких металів у свіжозбудованих бджолиних стільниках як біоіндикатор екологічного стану навколишнього середовища. Матеріали VI Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Екобезпека людини в умовах глобальної екологічної кризи». 09 квітня 2026 р., Черкаси, 2026. С. 46. <https://drive.google.com/file/d/1l8pc-KfjVo0aoMckfKUEcG-ouR54Nk/view>

16. Гопаненко О.О. Сучасні підходи у підготовці фахівців лабораторної медицини. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції

“Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров’я”. 15 квітня 2026 р., Львів, 2026. С. 11-14.
<https://surl.li/xybwsj>

Керівництво науково-дослідною роботою студентів з виданням статей/тез:

1. Кореневич Х.Я., ГончарЯ.Р., Гопаненко О.О. Роль омега-3 й омега-6 жирних кислот для підтримання антиоксидантного захисту та здоров’я організму / Матеріали міжнародної студентської конференції “Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико- біологічних наук”. 16 травня 2024 р., Львів, 2024. С. 344-350.

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/zbirnyk-materialiv-mizhnarodnoyi-studentskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

2. Романець І.М., Бучин В.П., Гопаненко О.О. Фенілкетонурія: діагностика та біохімічна характеристика. Матеріали III всеукраїнської студентської науково-практичної конференції Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук. 15 травня 2025 р., Львів, 2025. С. 519-523.

<https://surl.lt/vxpuhw>

3. Козира В., Гопаненко О.О. Вміст важких металів у свіжозбудованих бджолиних стільниках як біоіндикатор екологічного стану навколишнього середовища. Матеріали VI Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Екобезпека людини в умовах глобальної екологічної кризи». 09 квітня 2026 р., Черкаси, 2026. С. 46. <https://drive.google.com/file/d/1l8pc-KfjVo0aoMckfKUEcG-ouR54Nk/view>

4. Білак В.Р., Москалюк Н.С., Гопаненко О.О. Data-аналітика та статистика в управлінні якістю лабораторної медицини. Матеріали II Міжнародної студентської науково-практичної конференції Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук. 21 травня 2026 р., Львів, 2026. С. 376-377. <https://tinyurl.com/2p9mt4jt>

Наукові семінари:

1. “Цукровий діабет – глобальна проблема сучасного суспільства”. Доповідачі: завкафедри засл. прац. осв. України Федорович У.М. та к. б. н. Гопаненко О.О. 12 грудня 2023 р.

2. “Роль Th17 у виникненні аутоімунних захворювань”. Доповідачі: к.б.н. Гопаненко О.О., завкафедри засл. прац. осв. України Федорович У.М. 19 травня 2025 р.

3. “Білірубін - важлива сигнальна молекула“ Доповідачі: завкафедри засл. прац. осв. України Федорович У.М., к.б.н. доц. Гопаненко О.О., к.м.н. доц. Федечко Й.М. 5 листопада 2025 р.