

Види і результати професійної діяльності
Кандидата сільськогосподарських наук, доцента,
доцента кафедри захисту, генетики і селекції рослин Балан Галини Олександрівни
за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин»

Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам Ліцензійних умов (пункт 38)	Вид (результат) діяльності
Пункт 1	Міжнародна науково-метрична база Web of Science 1. О. І. Borzykh, V. G. Sergiienko, L. V. Tytova, L. O. Biliavska, V. V. Boroday, G. M. Tkalenko & G. O. Balan (2022) <i>Potential of some bioagents in fungal diseases controlling and productivity enhancement of tomatoes, Arc hives of Phytopathology and Plant Protection</i>, DOI: 10.1080/03235408.2022.2116685 https://www.tandfonline.com/toc/gapp20/55/15 SC статті 57895735200 https://doi.org/10.1080/03235408.2022.2116685 Міжнародна науково-метрична база Scopus 2. Halyna Balan, Andriy Melnychenko, Valentyna Sergiyenko, Yuriy Enakiev, Dmitry Domuschi. Improvement of technology in the cultivation of strawberries hybrid Soraya F1 during a vegetative trial BIO Web of Conferences 122, 01024 (2024) EE&AE 2024 https://doi.org/10.1051/bioconf/202412201024 Міжнародна науково-метрична база Scopus 3 Enakiev, Y., Z. Petkova, V. Petova-Branicheva, A. Gigova, S. Hristova, H. Balan. Study on the impact of alternative organic fertilizers on the dynamics of mineral nitrogen and the mobile forms of phosphorus and potassium under increasing application rates. <i>10th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) Conference Proceedings. BIO Web of Conferences</i>. 2025. 1-11. DOI: 10.1051/bioconf/202520501030 https://doi.org/10.1051/bioconf/202520501030 Міжнародна науково-метрична база Scopus 4. О.І. Борзих В.Г. Сергієнко, О.П. Тищук, Г.М. Ткаленко, Г.О. Балан Алелопатичний вплив бур'янів на проростання насіння та розвиток томатів Карантин і захист рослин № 1(284), 2026. С. 3-8 DOI: https://doi.org/10.36495/2312-0614.2026.1.3-8 Фахове видання групи Б 5. Джем М.А. Зорунько В.І. Балан Г.О. Бондар Л.П. Буюклі Б.А. Ефективність сучасних біологічних препаратів

у захисті посівів нуту (*Cicer arietinum* L.) від грибних хвороб Аграрні інновації. 2026. No 35 Аграрні інновації. 2026. No 35 с 86-94 DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2026.35.13>

Фахове видання групи Б

6. А.І. Кривенко; Л.П. Бондар; М.А. Джам; С.В. Михайленко; **Г.О. Балан** Фунгіцидний контроль капусти білокачанної проти альтернаріозу (*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc) в умовах Лісостепу України Аграрні інновації №30 2025 С. 99-103 DOI: [10.32848/agrar.innov.2025.30.14](https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.30.14) <https://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/804/817>

Фахове видання групи Б

7. В.Г. Сергієнко, О.П. Тищук, Г.М. Ткаленко, **Г.О. Балан**, Конкурентні відносини рослин бур'янів і кукурудзи в процесі спільної вегетації. Карантин і захист рослин № 3 (282), 2025 С. 24-34 DOI: <https://doi.org/10.36495/2312-0614.2025.3.24-34>

Фахове видання групи Б

8 .В.Г. Сергієнко, О.П. Тищук, **Г.О. Балан**, Р.П. Цуркан, Алелопатичний вплив бур'янів на проростання насіння кукурудзи. Фітосанітарна безпека. 2024. Вип. 70. С 290-302 DOI: <https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.290-302>

Фахове видання групи Б

9. Serhienko V.H., Borzykh O.I., Tkalenko H.M., **Balan H.O.** CONTROL OF WHITE CABBAGE DISEASES USING BIOLOGICALS /*Vegetable and Melon Growing Volume, 73, 2023 p.81-88* <https://doi.org/10.32717/0131-0062-2023-73-81-88>

Фахове видання групи Б

10.Л.О. Баранець, **Г.О. Балан**, Т.М. Мезернюк, О.О. Перепелиця, Використання екологічно безпечних засобів у захисті від сисних фітофагів в ампелоценозах північного Причорномор'я /Фітосанітарна безпека, 2023.Вип. 69.С 254-269 DOI: <https://doi.org/10.36495/PHSS.2023.69.254-269>

Фахове видання групи Б

11. Л.О. Баранець, **Г.О. Балан**, О.О. Перепелиця, А.О. Лещенко Фітосанітарна оцінка стану популяції японської виноградної цикадки (*Arboridia kakogawana* Mats.) у виноградних агроценозах Північного Причорномор'я / Карантин і захист рослин. №3, 2022 С.33-40. <https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.3.37-44>

Фахове видання групи Б

12. Л.О. Баранець, **Г.О. Балан**, О.О. Перепелиця, А.О. Лещенко /Динаміка чисельності виноградного трипса (*drepanothrips reuteri* uzel.) у виноградних агроценозах північного Причорномор'я України / Захист і карантин рослин. 2021. вип. 67.с.85-97 http://nbuv.gov.ua/u/jrn/zikr_2021_67_8

Фахове видання групи Б

Пункт 3	1.SUSOL R. Doctor of Agricultural Sciences, Professor of Department Technology of Livestock Products Production and Processing BALAN G. Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of the Department of Plant Protection, Genetics and Breeding Odessa State Agrarian University CURRENT STATE AND PROSPECTS OF ORGANIC PRODUCTION IN UKRAINE // TERRITORY OF INNOVATIONS: BEST PRACTICES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AT THE LOCAL LEVEL. Part.1: digest of analytical stage of international scientific and educational project. Collective Monograph. Sc. ed. V. Omelianenko, O. Prokopenko, T. Tirtio. Tallinn: Teadmus, 2022, p.139-160 (розділ в колективній монографії в країнах ЄС) (особистий внесок 50% - 0,7 др.арк.). ISBN 978-9916-9704-7-8 JEL Classification: L50; O33; R50 https://iidskt.org.ua/wp-content/uploads/2022/05/Monograph_Project_Part1-3.pdf http://lib.osau.edu.ua/jspui/handle/123456789/3697 2.Станкевич С.В., Балан Г.О. Технічні засоби застосування пестицидів: навч. посібн. / С.В. Станкевич, Г.О. Балан. Житомир ПП Рута, 2023, 188 с. (11,75 др.арк) ISBN 978-617-581-595-3.(особистий внесок – 50% – 6 др.арк.).
Пункт 4	1. Методичні рекомендації для проведення лабораторних (практичних)занять та виконання самостійної роботи з дисципліни «Сучасні методи визначення та регулювання чисельності шкочинних організмів в агрофітоценозах» Частина II. Для здобувачів третього(освітньо- наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство кваліфікація: доктор філософії з агрономії. Рекомендовано до друку методичною комісією агробіотехнологічного факультету ОДАУ Протокол № 6 від “29.06.2022 р Уклад. Доцент Балан Г.О, проф. Кривенко А.І. – Одеса: ОДАУ, 2022. 45с. 2.Методичні рекомендації для проведення практичних занять та виконання самостійної роботи із дисципліни «Агрофітоценотичний моніторинг» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство кваліфікація: доктор філософії з агрономії. Одеса, 2022. Рекомендовано до друку методичною комісією агробіотехнологічного факультету ОДАУ Протокол № 6 від “29.06.2022 р Уклад., проф. Кривенко А.І., доцент Балан Г.О – Одеса: ОДАУ, 2022.- 78с. 3. Методичні вказівки з дисципліни «Карантин рослин» до проведення практичного заняття на тему «Карантинні хвороби рослин» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201- агрономія, 203– садівництво та виноградарство. Частина I Рекомендовано до друку методичною комісією агробіотехнологічного факультету ОДАУ Протокол № 6 від “29.06.2022 р. Розробники: доцент Балан Г.О. – Одеса: ОДАУ, 2022. 48 с. 4. Методичні вказівки з дисципліни «Основи карантину рослин» до проведення практичного заняття на тему: «Карантинні шкідники рослин» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202- захист і карантин рослин. Частина I. Рекомендовано до друку методичною комісією агробіотехнологічного факультету ОДАУ Протокол № 6 від “29.06.2022 р. Розробники: доцент Балан Г.О – Одеса: ОДАУ, 2022.- 40 с. 5. ОСНОВИ КАРАНТИНУ РОСЛИН Методичні вказівки до проведення практичного заняття на тему:

«Карантинні бур'яни» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202- захист і карантин рослин. Частина I. Рекомендовано до друку методичною комісією агробіотехнологічного факультету ОДАУ Протокол № 4 від “27.02.2022 р. Розробники: доцент Балан Г.О – Одеса: ОДАУ, 2022. 33 с.

6.КАРАНТИН РОСЛИН Методичні вказівки до проведення практичного заняття на тему: «Регульовані некарантинні шкідливі організми» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 201- агрономія, 203– садівництво та виноградарство. Частина I. Рекомендовано до друку методичною комісією агробіотехнологічного факультету ОДАУ Протокол № 6 від ?.06.2023 р. Розробники: доцент Балан Г.О.- Одеса: ОДАУ, 2023. 23 с.

7. ЗОРУНЬКО В.І., БАЛАН Г.О. Методичні рекомендації для проведення практичних занять та виконання самостійної роботи із освітнього компоненту «**Патологія насіння**» для здобувачів освітньої програми «Захист і карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Одеса, 2023. 33 с.

8. БАЛАН Г.О., КОНОНЕНКО Ю.М., ЗОРУНЬКО В.І Методичні рекомендації для проведення практичних занять та виконання самостійної роботи із освітнього компоненту «**Міжнародні фітосанітарні стандарти**» для здобувачів освітньої програми «Захист і карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Одеса, 2023. 37 с.

9. БАЛАН Г.О., ЗОРУНЬКО В.І., ДЖАМ М.А. Методичні рекомендації для проведення практичних занять та виконання самостійної роботи із освітнього компоненту «**Епіфітотіологія**» для здобувачів освітньої програми «Захист і карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Одеса, 2023. 82 с

10. БАЛАН Г.О., СОЛОМОНОВ Р.В. Методичні рекомендації для проведення практичних занять та виконання самостійної роботи із освітнього компоненту «**Агрофітонцидологія**» для здобувачів освітньої програми «Захист і карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Одеса, 2023. 36 с.

11. Зорунько В.І., Балан Г.О. Методичні рекомендації для проведення практичних занять та виконання самостійної роботи із освітнього компоненту «**Патологія насіння**» для здобувачів освітньої програми «Захист і карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. (доповнене видання) Одеса, 2024. 36 с.

12. БАЛАН Г.О. Методичні рекомендації для проведення практичних занять та виконання самостійної роботи з освітнього компоненту «**Загальна фітопатологія**» для здобувачів освітньої програми «Захист і карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти. Частина I. Одеса, 2024. 64 с.

13. БАЛАН Г.О. Методичні рекомендації для проведення лабораторних (практичних) занять та виконання

	самостійної роботи з дисципліни «Агрофармакологія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство кваліфікація: Одеса, 2024. 59с. 14. БАЛАН Г.О. Методичні рекомендації для проведення лабораторних (практичних) занять та виконання самостійної роботи з освітнього компоненту «Фітофармакологія з основами агротоксикології (хімічний захист рослин)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 202 -Захист і карантин рослин галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, Одеса, 2025. 55с 15. БАЛАН Г.О. Методичні рекомендації для проведення практичних занять та виконання самостійної роботи із освітнього компоненту «Карантинні та адвентивні бур'яни» для здобувачів освітньої програми «Захисті карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, Одеса, 2025, 53с. 16. БАЛАН Г.О. ЗОРУНЬКО В.І. Методичні рекомендації для проведення практичних занять та виконання самостійної роботи із освітнього компоненту «Фітонцидні рослини в агропромисловому виробництві» для здобувачів вищої освіти спеціальності Н1 «Агрономія» освітньої програми «Захист і карантин рослин» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, 2025. 45 с.
Пункт 8	1. Відповідальний виконавець наукової теми на госпдоговірної основі «Моніторинг фітосанітарного стану органічного виробництва» на базі ТОВ «Дунайський аграрій» Договір № 02/2021 від 15.09.21 з продовженням до 30.08.23р.(30000,00 грн) 2.Відповідальний виконавець наукової теми на госпдоговірної основі «Аналіз впливу органічної технології вирощування на фітосанітарний стан сільськогосподарських культур в умовах ТОВ «Дунайський аграрій» Договір № 15-09-24 від 15.09.24 термін виконання 15.09.2024-15.12.2025.(30000,00 грн) 3. Відповідальний виконавець наукової теми на госпдоговірної основі «Оптимізація органічної технології вирощування зернових культур з урахуванням фітосанітарного стану в умовах ТОВ «Дунайський аграрій». Договір № 01-04/26 від 01.04.26 термін виконання 01.04.2026-31.11.2026. (30000,00 грн)
Пункт 11	Наукове консультування ТОВ « ДУНАЙСЬКИЙ АГРАРІЙ» згідно Договору № 02/2021 від 15 вересня.2021 р. Наукове консультування ТОВ « ДУНАЙСЬКИЙ АГРАРІЙ» згідно Договору № 15-09/24 від 15 вересня.2024 р. Наукове консультування ТОВ « ДУНАЙСЬКИЙ АГРАРІЙ» згідно Договору № 01-04/26 від 1 квітня 2026 р.
Пункт 12	1. Іноземні видання 2. І.Н. А. Balan,V. I. Zorunko, Y. I. Enakiev, E. T. Dimitrova. Winter wheat seeds quality analysis in the Odesa State Agrarian University's scientific park conditions. Proceedings of the scientific forum with international participation “Ecology and agrotechnologies – fundamental science and practical realization”. Volume 7. Sofia, Bulgaria, 2026. P. 159-165. ISSN 2683-0663 (on-line)

3. 2.**G. A. Balan**, Y. I. Enakiev, B. P. Elenov Diseases of corn in the black sea steppe of Ukraine // Proceedings of the scientific forum with international participation “Ecology and agrotechnologies – fundamental science and practical realization” Nikola Pushkarov institute of soil science, agrotechnologies and plant protection Sofia 2022 Volume 3 p. 141-148.
4. Biological efficacy of insecticides in the control of japanese grape cicada (*arboridia kakogowana* mats.) in the conditions of the south of Ukraine Lyudmila Baranets, **Galina Balan**, Olga Perepelitsa, Alla Leshchenko, Eurasion Agriculture and Natural Sciences Congres / proceeding book, 23 October 2021 online congress ISBN 978-605-69010-3-4 P.64-71
5. 3.**Галина Балан**, Георгій Драгнев Вплив фітонцидних рослин на загальний фітосанітарний стан озимих зернових культур «Збірник матеріалів Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ» Одеса, ОДАУ, 2-3 жовтня 2025р с. 314-316. DOI <https://doi.org/10.37000/7738387135>
6. <https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/Zbirnyk-V-Mizhnar-konf-ODAУ-02.10.25.pdf>
7. 4.Ксенія Осядла **Галина Балан** Патогенна мікрофлора насіння сільськогосподарських культур//Матеріали Всеукраїнської науково- практичної конференції «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», ОДАУ 30-31 жовтня, 2025р. с.166-170 УДК: 63:001(062.552) <https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2026/01/ZBIRNYK-ABT-30.10.2025.pdf>
8. 5.**Балан Г.О.** Зорунько В.І. Регулювання шкідливих організмів озимих зернових культур фітонцидними рослинами / Матеріали II міжнар. наук. конф. «Біологічний метод захисту рослин: досягнення і перспективи» Хлібодарське, 24–25 вересня 2025 р. [Електронне видання] // Інформаційний бюлетень ІТІ «Біотехніка» НААН. Одеса, 2025. № 2. с. 115-118. ISBN 978-617-8430-90-0
9. 6. **Балан Г. О.**, Бондар Л. П. Карантинні, інвазійні та адвентивні організми Одеської області. *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи* : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (Харків, 23–24 жовт. 2025 р.). Харків : Право, 2025. С. 28–30. ISBN 978-617-8617-57-8 <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/conf-23-24-10-25-mater.pdf>
10. 7.**Balan G. O.** Zorunko V. I. Biodiversity of microorganisms in seed material of main crops in the conditions of the Odesa region // Матеріали XVI з'їзду Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського (ТМУ).Тернопільський національний медичний Університету ім. І. Я. Горбачевського (2-6 червня 2025р). Тернопіль. Україна. С. 67
- a. <https://imv.org.ua/wp-content/uploads/2025/07/Zbirnyk-tez-skoryhovanyi-TMU.pdf>
11. 8.Осядла К., **Балан Г.О.** Патогенна мікрофлора насіння зернобобових культур в умовах Одеської області Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ В ЗАХИСТІ ТА КАРАНТИНІ РОСЛИН, присвяченій 128-річчю НУБіП України (19 травня

- 2026 р, м. Київ). К: НУБіП України. 2026. с.192-194
https://nubip.edu.ua/sites/default/files/rich_text_files/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80_%D0%BA%D0%BE%D0%BD_%D0%94%D0%9E%D0%A1_%D0%9F%D0%95%D0%A0%D0%A1%D0%9F_%D0%92_%D0%97%D0%90%D0%A5_%D0%9A%D0%90%D0%A0%D0%90%D0%9D_%D0%A0%D0%9E%D0%A1_2026.pdf
12. 9.**Балан Г.О.**, Шевченко Н.О. «ФІТОПАТОГЕНІ СОНЯШНИКУ В УМОВАХ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ Матеріали конференції молодих вчених «ІННОВАЦІЇ В АГРОНОМІЇ: МОЛОДІ ВЧЕНІ ФОРМУЮТЬ МАЙБУТНЄ» (м. Одеса, 23 квітня 2026 р.) / СГІ-НЦНС, РМВ ООДА. 2026. 71с.
<https://www.sgi.in.ua/uk/vydannya/materialy-konferentsiy>
13. 10.**Balan H.O.** Shevchenko N.O. Odesa State Agrarian University Odesa, Ukraine PHYTOPATHOGENS OF SUNFLOWER UNDER THE CONDITIONS OF ODESA OBLAST Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Стійке рослинництво: мінімалізація кліматичних ризиків для агробіоценозів». К: НУБіП України. 2026. 21-22 травня 2026 року.
https://nubip.edu.ua/sites/default/files/rich_text_files/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A1%D1%82%D1%96%D0%B9%D0%BA%D0%B5%20%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%BE.pdf
14. 11.**Halyna Balan**, Viktor Zorunko Vladyslav Chapoy LLC “DANUBIAN AGRARIAN” – FLAGSHIP OF GREEN AGRICULTURE IN SOUTHERN UKRAINE : зб. матер. І Міжнар. наук.-практ. конф. Зелене сільське господарство як інструмент післявоєнного відновлення та сталого розвитку України на шляху до ЄС, 30 квітня 2026 р., м. Житомир: Поліський національний університет, 2026. с.105-109.
<https://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/41847.pdf>
15. 12. Галина БАЛАН ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ БАЗ У ВИКЛАДАННІ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ ІЗ ЗАХИСТУ РОСЛИН ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ Матеріали Всеукраїнської науково- практичної конференції «Якість освіти в умовах Євроінтеграції: цінності, інновації та міжнародна взаємодія» ОДАУ, 22 квітня 2026 р., с 157-163 <https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2026/06/Zbirnyk-konf-22.04.26.pdf>
16. 13. **Балан Г.О.** Муслімов М.А. «Фітосанітарний стан овочевих культур в умовах ТОВ «Південьагропереробка» Одеського району Одеської області» // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасного землеробства, рослинництва і тваринництва» Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, (25 червня 2025р.) с. Оброшене Львівська обл. Україна С. 5-8. ISBN 978-617-8433-04-8 https://isgkr.com.ua/images/sampledata/Tezy/Tezy_2025.pdf
17. 14. Сергієнко В. Г., Тищук О. П., Балан Г. О. Забур'яненість посадок томатів за різної ширини міжрядь. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин* : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народж. академіка Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С.

55–58.

18. 15. **Балан Г.О.**, Зорунько В.І., Соболь У.В. Аналіз фітопатогенів насіннєвого матеріалу основних сільськогосподарських культур в умовах наукового парку ОДАУ. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин* : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народж. академіка Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 25–28.

19. 16. Д.О Черемуха Л.О. Баранець, **Г.О. Балан** Т.М Мезернюк Екологічний захист виноградних насаджень від гронової листокрутки в умовах Півдня України Матеріали науково- практичної конференції «Х з'їзд українського ентомологічного товариства 2-6 жовтня 2023р Київ с.158-160. <https://zenodo.org/record/8304623>

20. 17. Влаєв О. І., **Балан Г. О.**, Баранець Л.О. «Захист рослин від шкідливих організмів пестицидами ТОВ «НЕПТУС». Збірник тез Всеукраїнської наукової інтернет-конференції «Агроекологічна безпека і раціональне землекористування зони Полісся». 12 жовтня 2023 року. – Житомир: ІСГП НААН, 2023 с. 22-25.

21. 18. Ходос Л. Ф., **Балан Г. О.**, Неплій Л. В. Засоби захисту рослин від шкідливих організмів компанії «UKRAVIT SCIENCE PARK» Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19-20 жовтня 2023 р.). с.171-174 <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/mater-conf-19-20-10-23.pdf>

22. 19. **G. Balan**, A. Melnychenco INNOVATIONS IN THE TECHNOLOGY OF GROWING SORAYA F1 STRAWBERRY HYBRID FROM SEEDS UNDER ARTIFICIAL LIGHT CONDITIONS // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, ITI «Біотехніка», Одеса, 21-22 вересня, 2023 р. с. 31-34. https://icsanaas.com.ua/wp-content/uploads/2024/02/Agroinnovations_2023.pdf

23. 20. **Balan G.O.** Serhiienko V.H. INTRODUCTION OF ORGANAC PRODUCTION IN THE CONDITIONS DUNABE AGRARIAN LLC IN THE SOUTH OF UKRAINE // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції науково- педагогічних працівників та молодих науковців, Одеса, ОДАУ, 09-10 листопада 2023 р. с. 426-427. <https://drive.google.com/file/d/1dzV8Szc40oP9Uxw645kuTqi3MKJ3hPdgv/view>

24. 21. Kononenko Yu. M. **Balan G.O.** DYNAMICS OF RODENTS POPULATIONS IN UKRAINE DURING THE WAR // International scientific conference THE IMPACT OF THE WAR ON THE DEVELOPMENT OF UKRAINE'S AGRICULTURAL SECTOR Polonia University in Częstochowa , December 6–7, 2023. Кононенко Ю. М., **Балан Г. О.** Динаміка чисельності популяцій гризунів в Україні під час війни. Матеріали науково-практичної конференції «Вплив війни на розвиток аграрного сектору України», 6–7 грудня 2023 року. Ченстохова, Республіка Польща. С. 57-61. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-384-2-14>.

25. 22. Сергієнко В.Г. **Балан Г.О.** Вплив регуляторів росту рослин на ураженість сої хворобами та її урожайність. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «АГРАРНА НАУКА: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ», Одеса, ОДАУ, 28-29 листопада 2023р. С.157-160. <https://osau.edu.ua/wp->

[content/uploads/2024/04/ZBIRNYK-2023-ABT.pdf](https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/04/ZBIRNYK-2023-ABT.pdf)

26. 23. В.Г.Сергієнко, О.П. Тишук, **Г.О. Балан** Дослідження запасів насіння бур'янів у посівах ширококорядних культур / Матеріали 13-тої науково-практичної конференції «Гербологія в сучасному екологічно безпечному землеробстві» присвячена пам'яті видатного вченого герболога Іващенко О.О. Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків, м. Київ 15 березня 2023 р. НААН С.63-65 <https://www.bio.gov.ua/uk/bioenergy/news/zbirnyk-materialiv-13-yi-naukovo-praktychnoyi-konferenciyi-gerbologiya-v-suchasnomu-ekologichno-bezpechnomu-zemlerobstvi>

27. 24. **Балан Г.О.** Солонько І.І. «Сучасні методи визначення фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур за допомогою супутникового моніторингу». Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «АГРАРНА НАУКА: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ», Одеса, ОДАУ, 28-29 листопада 2023р. с 189-192. <https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/04/ZBIRNYK-2023-ABT.pdf>

28. 25. **Балан Г.О.** Шмакова К. М. «Аналіз фітосанітарного стану насінневого матеріалу основних сільськогосподарських культур в умовах ТОВ «Сан Логістик». Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «АГРАРНА НАУКА: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ», Одеса, ОДАУ, 28-29 листопада 2023р. С 177-180 <https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/04/ZBIRNYK-2023-ABT.pdf>

29. 26. **Балан Г.О.** Влаєв О.І. «Засоби захисту рослин ТОВ «НЕРТУС» на зернових культурах». Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «АГРАРНА НАУКА: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ», Одеса, ОДАУ 28-29 листопада 2023р. с.186-189. <https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/04/ZBIRNYK-2023-ABT.pdf>

30. 27. **Балан Г.О.** Скиданчук О.О. Мельниченко А.Ю. Технологія посіву насіння суниці гібриду Soraya F1 за інноваційною методикою / Materials of reports International scientific-practical conference of applicants for higher education and young scientists "Modern approaches to the cultivation, processing and storage of fruits and vegetables " Mykolayiv National Agrarian University March 15-16 березня, 2023 с. 53-55 <http://lib.osau.edu.ua/jspui/handle/123456789/3917>

31. 28. **Балан Г.О.** Мельниченко А.Ю. Застосування кореневого підживлення при вирощуванні розсади суниці гібриду Soraya F1 / Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання плодоовочевої продукції Миколаївський національний аграрний університет м. Миколаїв, 15-16 березня 2023 р. с 59-62 <http://lib.osau.edu.ua/jspui/handle/123456789/3919>

32. 29. **Балан Г.О.** Заклевська Н. М. Карантинні шкідливі організми та методи їх контролю в умовах Хмельницької області / Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку», присвячена видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я.-засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі Білоцерківський національний

аграрний університет, 30 березня 2023р. м. Біла Церква с. 282-285

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_30.03.2023.pdf

33. 30. **G. O. Balan** ANALYSIS OF THE PHYTOSANITARY STATE OF THE ODESA REGION FOR QUARANTINABLE PESTS / Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 77-78 <https://www.mip.com.ua/page/730-konferentsii>

34. 31. **Балан Г.О.** Сергієнко В.Г. Моніторинг забур'яненості соняшнику та потенційних запасів насіння бур'янів у ґрунті / Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 24-25 листопада 2022 р. Одеський державний аграрний університет м. Одеса с. 139-141 <http://lib.osau.edu.ua/jspui/handle/123456789/3801>

35. 32. **Балан Г.О.** Мельниченко А.Ю. Інновації у технології вирощування суниці Soraya F1 з насіннєвого матеріалу / Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» 8-9 грудня 2022 р. Одеський державний аграрний університет м. Одеса с. 479-482 https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/01/Zbirnuk_II_Mignarodnoi_nauk-prakt_konferencii_8-9.12.pdf

36. 33. **Балан Г.О.** МОНІТОРИНГ КАРАНТИННИХ ШКІДНИКІВ В ОДЕСЬКОМУ РЕГІОНІ// Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні технології та системи захисту рослин», Херсонський аграрно-економічний університет, м. Херсон, 25 травня 2022р. с. 62-65. <https://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/2022/03/conf-20220525zahrosl.pdf>

37. 34. **Балан Г.О.** Мельниченко А.Ю. ВПЛИВ ВИРОЩУВАННЯ СУНИЦІ ГІБРИДУ Soraya F1 ІЗ НАСІННЯ В УМОВАХ СВІТЛОКУЛЬТУРИ НА ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні технології та системи захисту рослин», Херсонський аграрно-економічний університет, м. Херсон, 25 травня 2022р.с. 70-73. <https://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/2022/03/conf-20220525zahrosl.pdf>

38. 35. **G.O. Balan** DYNAMICS OF QUARANTINABLE WEEDS DISTRIBUTION IN ODESA REGION// Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Наукові аспекти формування сучасних агротехнологій-інновації молодих вчених для забезпечення сталого розвитку агропромислового комплексу» Херсон, ІЗЗ, 20 травня 2022 р. с. 58-60. ІЗЗ. <http://lib.osau.edu.ua/jspui/handle/123456789/2643>

39. 36. **G.O. Balan V.V. Serova** QUARANTINABLE PESTS OF ODESA REGION// Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «ЗАХИСТ РОСЛИН, НАУКОВІ ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕНЬ», присвяченої 75-річчю ІЗР, Київ, ІЗР, 24-25 травня 2022р. с. 211-214. <https://ipp.gov.ua/wp->

	content/uploads/tezi_konferentsiya-do-75-richchya-izr_07_06_2022.pdf (дата звернення: 04.08.2026). 40. 37. Г.О. Балан В.В.Сєрова ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЩОДО ПОШИРЕННЯ КАРАНТИННИХ БУР'ЯНІВ // Матеріали міжнародної науково- практичної конференції «ЗАХИСТ РОСЛИН, НАУКОВІ ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕНЬ», присвяченої 75-річчю ІЗР Київ, ІЗР, 24-25 травня 2022р. с.208-211. https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/tezi_konferentsiya-do-75-richchya-izr_07_06_2022.pdf (дата звернення: 04.08.2026).
Пункт 14	1. Керівництво постійно діючим науковим гуртком «Фітосанітарний експерт» кафедри захисту, генетики і селекції рослин, участь студентів у наукових конференціях, наукових конкурсах та друкування тез з 01.10.2020р. Участь у наукових конкурсах студентських робіт: 1. II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 201- Агрономія у Вінницькому національному аграрному університеті 15.02.22. За результатами I туру відібрано конкурсну роботу здобувача вищої освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня, спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Мельниченко Андрія Юрійовича на тему: «Впровадження інновацій в технологію вирощування суниці гібриду SORAYA F1 із насінневого матеріалу». Науковий керівник: к. с-г н., доцент кафедри захисту, генетики і селекції рослин Балан Г.О. 2. II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 201- Агрономія Миколаївський державний аграрний університет 01.05.22. За результатами I туру відібрано конкурсну роботу здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня, спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» 2 курсу Серової В.В. на тему: Моніторинг бур'янів, що мають карантинне значення для України Науковий керівник: к. с-г н., доцент кафедри захисту, генетики і селекції рослин Балан Г.О. 3. II етап Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» за напрямом Агрономія Миколаївський національний аграрний університет (січень-червень 2023р) з конкурсною роботою: Скіданчук О.О. Мельниченко А.Ю. інновації в технології вирощування суниці ГІБРИДУ SORAYA F1 із насіння в умовах світлокультури. Науковий керівник: к. с-г н., доцент кафедри захисту, генетики і селекції рослин Балан Г.О. Дипломи III Ступеня https://konkurs.mnau.edu.ua/files/result-2023/agronom-ukr-2-etap.pdf
Пункт 15	1. Член журі конкурсу - захисту учнівських робіт «Мала академія наук України» Заступник голови журі Секції «Аграрні науки». (Наказ Департаменту освіти і науки Одеської ОДА № 32/0Д від 01 березня 2021 р.) по теперішній час. 2. Член журі конкурсу - захисту учнівських робіт «Мала академія наук України» Заступник голови журі Секції «Аграрні науки». (Наказ Департаменту освіти і науки Одеської ОДА № 32 10Д від 01 березня 2021р.) по

	теперішній час. 3. Керівник секції « Аграрні науки» МАН(Наказ Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання № 235 від 29.09.2021 р. по 2028 р.) Голова журі конкурсу - захисту учнівських робіт «Мала академія наук України». Голова журі Секції «Аграрні науки». (Наказ Департаменту освіти і науки Одеської ОДА № 4/ОД від 18 січня 2022р.) Голова журі конкурсу - захисту учнівських робіт «Мала академія наук України». Голова журі Секції «Аграрні науки». (Наказ Департаменту освіти і науки Одеської ОДА № 3/ОД від 13 січня 2023 р.) Голова журі конкурсу - захисту учнівських робіт «Мала академія наук України». Голова журі Секції «Аграрні науки». (Наказ Департаменту освіти і науки Одеської ОДА 22.10.2024 №175-ОД Голова журі конкурсу - захисту учнівських робіт «Мала академія наук України». Голова журі Секції «Аграрні науки». (Наказ Департаменту освіти і науки Одеської ОДА 25.01.2025 № 06-ОД Експерт МОН ідентифікаційний номер ID користувача: fwXek4FZ Наказ МОН України № 585 від 26.04.2024 р. про затвердження експертів з експертизи проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме МОН України та звітів про їх виконання за тематичними напрямками).
Пункт 19	1. Член Товариства мікробіологів України з 2019 р Дов № 12-19 від 03.06.2019р 2. Член Українського ботанічного товариства, Одеський осередок з Дов. №23/21 від 23.09.21 р 3. Член Українського товариства фізіологів рослин Дов. № 22/21 від 23.09.2021 р. 4. Член Українського ентомологічного товариства (УЕТ) Свідоцтво № 622, протокол № 3 від 16.06.2018 р.