

СПИСОК НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ АСПІРАНТІВ КАФЕДРИ РОСЛИННИЦТВА

2021 рік

Статті у фахових виданнях України

1. Гангур В. В., Котляр Я. О. Вплив попередників на водоспоживання та продуктивність пшениці озимої в зоні Лівобережного Лісостепу України. *Вісник ПДАА*. 2021. № 1. С. 122–127. doi: 10.31210/visnyk2021.01.14
2. Гангур В.В., Єремко Л.С., Руденко В.В. Вплив елементів технології вирощування на формування продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості. *Таврійський науковий вісник*. 2021. № 117. С. 37–43. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.117.6>
3. Гангур В. В., Космінський О. О., Міщенко О. В. Вплив мінеральних добрив на вміст поживних речовин у ґрунті та урожайність гібридів соняшнику різних груп стиглості. *Вісник ПДАА*. 2021. № 1. С. 116–121. doi: 10.31210/visnyk2021.01.13
4. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Доронін С. М., Полежак Є. Ю. Вплив попередників і строків сівби пшениці озимої на зимостійкість та ураженість фітопатогенами. *Вісник ПДАА*. 2021. № 2. С. 31–37 **doi:10.31210/visnyk2021.02.03**
5. Ляшенко В. В., Карасенко В. М., Кракотець С. І. Вплив системи обробітку ґрунту та попередників на урожайність і якість зерна пшениці озимої. *Вісник ПДАА*. 2021. № 4. С. 64–70. **doi:10.31210/visnyk2021.04.07**
6. Кобилинський І. В., Антонєць О. А. Вплив способів передпосівної підготовки насіння сої на врожайність. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26 (4). С. 24–28. **doi: 10.31210/spi2023.26.04.05**

Матеріали конференцій

1. Гангур В. В., Котляр Я. О. Вплив попередників на якість зерна пшениці озимої у сівозмінах Лівобережного Лісостепу України. Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. С. 37–40.
2. Гангур В.В., Котляр Я.О., Іщенко О.Г. Ефективність протруйників за передпосівної обробки насіння пшениці озимої. *Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва*: матеріали XI науково-практичної інтернет-конференції (25 листопада 2021 року, м. Полтава). ПДАУ, 2021. С. 20–23.
3. Гангур В. В., Коба К. В., Руденко В. В. Ефективність механічних заходів контролювання бур'янів у посівах кукурудзи. *Сучасні аспекти і технології у*

захисті рослин: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернетконф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 51–52.

4. Кирлиця А.О., Руденко В.В. Вплив мікродобрив на продуктивність кукурудзи. *Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва*: матеріали XI науково-практичної інтернет–конференції (25 листопада 2021 року, м. Полтава). ПДАУ, 2021. С. 27–29.

5. Гангур В. В., Космінський О.О., Оплачко Д. В. Формування насіннєвої продуктивності соняшнику залежно від доз мінеральних добрив. *Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва*: матеріали XI науково-практичної інтернет–конференції (25 листопада 2021 року, м. Полтава). ПДАУ, 2021. С. 17–20.

6. Філоненко С.В., Попов О.О. Ефективність позакореневого внесення різних мікродобрив на посівах кукурудзи. *Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році* : зб. наук. праць науково-практ. конф. професорсько-викладацького складу ПДАА за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. м. Полтава, 14 трав. 2021 р. Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 182-185.

7. Філоненко С.В., Попов О.О. Аналіз ефективності позакореневого внесення мікроелементів на посівах кукурудзи. *Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 109-112.

8. Філоненко С.В., Попов О.О. Ефективність та доцільність позакореневого підживлення кукурудзи мікродобривами. *Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва* : матеріали XI наук.-практ. інтернет–конф. м. Полтава, 25 лист. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 89-92.

9. Філоненко В.С. Вплив способів основного обробітку ґрунту на продуктивний потенціал буряків цукрових. *Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва* : матеріали XI науково-практ. інтернет–конф. м. Полтава, 25 лист. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 130-136.

10. Філоненко С.В., Райда В.В. Ефективність та доцільність застосування регуляторів росту на буряках цукрових. *Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 112–115.

11. Філоненко С.В., Райда В.В. Продуктивний потенціал буряків цукрових за позакореневого внесення мікродобрив. *Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва* : матеріали XI наук.-практ. інтернет–конф. м. Полтава, 25 лист. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 52-56.

11. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Доронін С. М., Полежак Є. Ю. Залежність зимостійкості посівів пшениці озимої та ураженості їх фітопатогенами від технології вирощування. *Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та*

енергозбереження. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції 5 травня 2021 року. С. 10-12

12. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Доронін С. М., Полежак Є. Ю. Вплив технології вирощування на зимостійкість посівів пшениці озимої та пошкодження фітопатогенами. *Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності*: матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 5 травн. 2021). Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.10-12

13. Жемела Г. П., Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Ляшенко Є. С., Подоляк В. А. Вплив норм висіву на індивідуальну продуктивність гібридів кукурудзи *Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності*: матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 5 травн. 2021). Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.19-22

14. Соломон Ю. В. Вплив агроекологічних факторів на продуктивність сортів сої. Матеріали V міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти» 21 грудня 2021 року. Полтава, 2021. С. 27–30.

15. Вегеренко В. С. Теоретичне обґрунтування актуальності наукових досліджень щодо застосування добрив у технології вирощування сої. Матеріали V міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти» 21 грудня 2021 року. Полтава, 2021. С. 25–27.

2022 рік

Статті у фахових виданнях України

1. Гангур В. В., Котляр Я.О. Вплив попередників на винос та баланс поживних речовин під пшеницею озимою у сівозмінах з короткою ротацією. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 127. С. 20–26. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.127.2>

2. Гангур В.В., Єремко Л.С., Лень О.І., Руденко В.В. Формування продуктивності гібридів кукурудзи (ZEA MAYS L.) залежно від строків сівби. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 126. С. 15–21. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.3>

3. Гангур В.В., Космінський О.О., Лень О.І., Тоцький В.М. Вплив удобрення на продуктивність соняшнику та якість насіння. *Вісник ПДАА*. 2022. № 2. С. 50–56. doi: **10.31210/visnyk2022.02.05**

4. Філоненко С.В., Тищенко М.В., Попов О.О. Реалізація продуктивного потенціалу кукурудзи за позакореневого внесення регуляторів росту. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 3. С. 31–39. <https://doi.org/10.31210/visnyk2022.03.04>

5. Філоненко С. В., Тищенко М. В., Райда В. В. Ефективність позакореневого внесення регуляторів росту на посівах буряків цукрових. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 2. С. 66-74. <https://doi.org/10.31210/visnyk2022.02.07>

6. Шакалій С. М., Юрченко С. О., Баган А. В., Шевченко В. В., Зароза А.О. Особливості росту та розвитку соняшника залежно від біопрепаратів. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 3. С. 11–17. <https://doi.org/10.31210/visnyk2022.03.01>

7. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В., Ногін В. В. Важливість вирощування гречки як унікальної й екологічно орієнтованої культури. *Вісник ПДАА*. 2022. № 1. С. 69–76. doi: **10.31210/visnyk2022.01.08**

Milenko, O., Solomon, Yu., & Veherenko, V. (2022). Impact of agrotechnical factors on soybean yields. *Bulletin of Poltava State Agrarian Academy*, (2), 119–126. doi: 10.31210/visnyk2022.02.14

Міленко О. Г., Соломон Ю. В. (2022). Ефективність застосування мікродобрив для обробки посівного матеріалу сої. *Таврійський науковий вісник*. (126). С. 85–91. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.12>

Міленко О.Г., Сідаш А.А., Невкритий М.М., Плішко О.В., Костенко Р.В. Вплив препаратів на ефективність інокуляції посівного матеріалу сої. *Аграрні інновації*, 2022. № 16. С. 49–53. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.16.8>

Статті у фахових виданнях України, що індексуються базою Scopus

Milenko, O., Shevnikov, M., Solomon, Yu., Rybalchenko, A., & Shokalo, N. (2022). Influence of foliar top-dressing on the yield of soybean varieties. *Scientific Horizons*, 25(4), 61–66. DOI: 10.48077/scihor.25(4).2022.61-66

Матеріали конференцій

1. Гангур В.В., Котляр Я.О. Вплив попередників пшениці озимої на пористість ґрунту. *Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції присвяченої 90-річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка* (2 грудня 2022 р., м. Полтава). Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2022. 85–87.

2. Гангур В. В., Космінський О.О., Поляков І.А., Гурба В.С. Формування асиміляційної поверхні рослин соняшнику залежно від рівня удобрення. *Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали XI науково-практичної інтернет-конференції* (25 листопада 2022 року, м. Полтава). ПДАУ, 2022. С. 30–32.

3. Гангур В. В., Кирлиця А. О., Баранник В. П. Вплив строків сівби на польову схожість насіння гібридів кукурудзи різних груп стиглості. *Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва:*

матеріали XIII науково-практичної інтернет-конференції (25 листопада 2022 року, м. Полтава). ПДАУ, 2022. С. 33–35.

4. Філоненко С.В., Попов О.О., Філоненко Л.М. Ефективність регуляторів росту на посівах кукурудзи. *Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва, присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича* : матеріали XII наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 5 трав. 2022. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 103-106.

5. Філоненко С.В., Лебідь Р.С., Філоненко В.С. Продуктивність буряків цукрових за різних попередників у короткоротаційних сівозмінах. *Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича* : матеріали XII науково-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 5 трав. 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 91-95.

6. Гангур В.В., Філоненко В.С. Вологозабезпечення буряків цукрових за різних способів основного обробітку ґрунту в сівозміні. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 51-55.

7. Філоненко С.В., Середа О.О., Філоненко В.С. Вплив елементів агротехніки на екологізацію технології вирощування насіння буряків цукрових. *Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* : матеріали XIII наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 25 лист. 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 57-60.

8. Гангур В.В., Філоненко В.С. Вплив обробітку ґрунту на рівень вологозабезпечення буряків цукрових. *Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства*: матеріали наук.-практ. інтернет-конф. присвяченої 90-річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. м. Полтава, 02 груд. 2022 р. Полтава : Полтавська ДСГДС ім. М.І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України, 2022. С. 73-76.

9. Філоненко С.В., Лисак В. М. Вплив мікроелементів на продуктивний потенціал буряків цукрових. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 168-171.

10. Філоненко С.В., Борисюк О.О., Лисак В.М. Вплив рістстимулюючих препаратів на маточні буряки цукрові. *Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва*: матеріали XIII наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 25 лист. 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 51-64.

11. Філоненко С.В., Лисак В.М. Регулювання мікроелементного живлення буряків цукрових. *Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства*: матеріали наук.-практ. інтернет-конф. присвяченої 90-річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. м. Полтава, 02 груд. 2022 р. Полтава : Полтавська ДСГДС ім. М.І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України, 2022. С. 77-79.

12. Філоненко С.В., Райда В.В., Шарлай О.В. Вплив різних доз регулятора росту Текамін Макс на продуктивність буряків цукрових. *Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва, присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича* : матеріали XII наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 5 трав. 2022. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 107-110.

13. Філоненко С.В., Райда В.В. Аналіз ефективності позакореневого внесення регуляторів росту на посівах буряків цукрових. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 171-175.

14. Філоненко С.В., Заплава С.О., Райда В.В. Ефективність та доцільність позакореневого внесення мікроелементів на висадках буряків цукрових. *Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* : матеріали XIII наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 25 лист. 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 61-64.

15. Філоненко С.В., Райда В.В. Продуктивний потенціал буряків цукрових залежно від оптимізації їх мінерального живлення. *Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства*: матеріали наук.-практ. інтернет-конф. присвяченої 90-річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. м. Полтава, 02 груд. 2022 р. Полтава : Полтавська ДСГДС ім. М.І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України, 2022. С. 79-82.

16. Шакалій С. М., Шевченко В. В., Перепелиця О.В. Вплив біопрепаратів та способів їх використання на врожай соняшника. *Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва, присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича* : матеріали XII наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 5 трав. 2022. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 110-113.

17. Шакалій С. М., Шевченко В. В., Черевко В.В. Вплив біопрепаратів на посівні якості насіння соняшника. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта* : збірник матеріалів VI Міжнародної наук.-практич. інтернет-конф. м. Полтава, 16-17 трав. 2022. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 193-197.

18. Філоненко С.В., Шевченко В.В. Оптимізація мікроелементного живлення соняшнику. *Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства*: матеріали наук.-практ. інтернет-конф. присвяченої 90-річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. м. Полтава, 02 груд. 2022 р. Полтава : Полтавська ДСГДС ім. М.І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України, 2022. С. 82-84.

19. Філоненко С.В., Попов О.О., Філоненко Л.М. Ефективність регуляторів росту на посівах кукурудзи. *Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва, присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича* : матеріали XII наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 5 трав. 2022. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 103-106.

20. Міленко О. Г., Горбач С. Б., Соломон Ю. В. Вплив системи удобрення на врожайність сортів сої. Матеріали науково-практичної інтернет-конференції

“Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур” 26 квітня 2022 року. Полтава 2022. С. 86–88.

21. Міленко О. Г., Соломон Ю. В., Вегеренко В. С. Вплив строків сівби та норми висіву на врожайність сої. Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. 5 травня 2022 року. Полтава 2022. С. 70–72.

22. Міленко О. Г., Соломон Ю. В. Вплив компонентів бакової суміші на ефективність обробки посівного матеріалу сої. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Шляхи адаптації технологій у рослинництві до перманентних змін клімату» (Полтава, 25 липня 2022 року), Полтава 2022. С. 54–58.

2023 рік

Статті у фахових виданнях України

1. Гангур, В. В., & Космінський, О. О. (2023). Формування фотосинтетично-активної поверхні рослин гібридів соняшнику залежно від норм добрив. *Scientific Progress & Innovations*, 26(2), 5-9. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.02.01>

2. Гангур, В. В., & Котляр, Я. О. (2023). Вплив попередників на поживний режим ґрунту та урожайність пшениці озимої в зоні Лівобережного Лісостепу України. *Scientific Progress & Innovations*, 26(3), 11-16. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.02>

3. Гангур, В. В., & Філоненко, В. С. (2023). Урожайність та якість коренеплодів буряків цукрових за вирощування у сівозмінах з короткою ротацією. *Scientific Progress & Innovations*, 26(3), 22-25. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.04>

4. Гангур, В. В., & Руденко, В. В. (2023). Біометричні параметри рослин та продуктивність кукурудзи (*Zea mays* L.) залежно від строків сівби. *Scientific Progress & Innovations*, 26(3), 36-41. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.07>

5. Тоцький, В. М., Гангур, В. В., Оніпко, В. В., Міщенко, О. В., Космінський, О. О., Поляков, І. А., & Мотрич, Р. Ю. (2023). Вплив системи удобрення на біометричні, продуктивні та якісні показники гібридів соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу України. *Scientific Progress & Innovations*, 26(3), 52-57. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.10>

6. Гангур, В. В., Маренич, М. М., Єремко, Л. С., Шостя, А. М., Пузир, Д. О., & Кирлиця, А. О. (2023). Вплив способів основного обробітку ґрунту на урожайність гібридів кукурудзи в умовах Лівобережного Лісостепу. *Scientific Progress & Innovations*, 26(4), 19-23. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.04.04>

7. Бараболя О. В., Яновський Р. О. Врожайність сучасних сортів пшениці м'якої озимої в умовах кіровоградської області. Аграрні інновації. № 21 С. 12-21. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.21.2>

8. Холод С. М., Кір'ян В. М., Ільчов О. Г., Ляшенко В. В., Карасенко В. М. Визначення високопродуктивних сортів пшениці м'якої озимої за господарсько-цінними ознаками в зоні Південного Лісостепу України. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26 (2). С. 44–50. doi: [10.31210/spi2023.26.02.08](https://doi.org/10.31210/spi2023.26.02.08)

9. Короткова І. В., Карасенко В. М. Вплив систем удобрення на вміст основних елементів живлення у ґрунті та компоненти урожаю пшениці озимої. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26 (2). С. 15–20. doi: [10.31210/spi2023.26.02.03](https://doi.org/10.31210/spi2023.26.02.03)

10. Короткова І. В., Карасенко В. М. Вплив систем удобрення з гуміновим препаратом на врожайність та прибутковість вирощування пшениці озимої. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26 (3). С. 17–21. doi: [10.31210/spi2023.26.03.03](https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.03)

Матеріали конференцій

1. Гангур В. В., Космінський О.О., Поляков І.А. Вплив гербіцидів на забур'яненість посівів соняшнику. *Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (25 квітня 2023 року, м. Полтава)*. Полтавський державний аграрний університет, 2023. С. 91–93.

2. Гангур В. В., Космінський О.О., Поляков І.А. Вплив гербіцидів на формування продуктивності посівів соняшнику. *Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (25 квітня 2023 року, м. Полтава)*. Полтавський державний аграрний університет, 2023. С. 93–96.

3. Гангур В.В., Філоненко С.В., Філоненко В.С., Лень О.І. Продуктивність посівів буряків цукрових у сівозмінах за умов нестійкого зволоження Лівобережного Лісостепу. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року)*. Полтава, 2023. С. 310–312.

4. Гангур В.В., Філоненко С.В., Філоненко В.С., Олійник О.С. Особливості формування продуктивності буряків цукрових за різних способів основного обробітку ґрунту. *Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (25 квітня 2023 року, м. Полтава)*. Полтавський державний аграрний університет, 2023. С. 20–23.

5. Гангур В.В., Філоненко С.В., Філоненко В.С., Кухтін О.О. Вплив способів основного обробітку ґрунту на поширення хвороб буряків цукрових. *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики*. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 120–123.

6. Гангур В. В., Філоненко С. В., Філоненко В. С. Наростання площі листової поверхні буряків цукрових залежно способів основного обробітку

грунту. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели* : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 45–48.

7. Філоненко С.В., Попов О.О. Аналіз ефективності позакореневого внесення рістстимулюючих речовин на посівах кукурудзи. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта* : збірник матеріалів VII Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 17-18 трав. 2023. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 359-362.

8. Філоненко С.В., Попов О.О., Кучер А.О. Особливості формування зернового продуктивного потенціалу кукурудзи за позакореневого внесення мікродобрив. *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур* : матеріали I Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики. м. Полтава, 15 травня 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 145-148.

9. Філоненко В.С. Продуктивний потенціал буряків цукрових за різних способів основного обробітку ґрунту в сівозміні. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених* : матеріали I Всеукраїнської науково-практ. конф. м. Полтава, 26-27 квітня 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 26-28.

10. Філоненко С.В., Лисак В.М., Дембіцький І.В., Дейнека В.В. Новації та «класика» боротьби із бур'янами в посівах буряків цукрових – що краще? *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* : матеріали Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 25 квіт. 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 12-15.

11. Лисак В.М. Аналіз продуктивності буряків цукрових за позакореневого внесення регуляторів росту. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених* : матеріали I Всеукраїнської науково-практ. конф. м. Полтава, 26-27 квітня 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 18-20.

12. Філоненко С.В., Лисак В.М., Грицай І.Ф. Продуктивність буряків цукрових та якість їх коренеплодів за позакореневого внесення різних доз добрива-біостимулятора «Біостим Буряк». *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур* : матеріали I Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики. м. Полтава, 15 трав. 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 133-136.

13. Філоненко С.В., Лисак В.М. Інноваційні аспекти у формуванні продуктивного потенціалу буряків цукрових. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта* : збірник матеріалів VII Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 17-18 трав. 2023. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 363-366.

14. Філоненко С.В., Райда В.В., Філоненко Л.М., Порох-Дембіцька А.І., Полив'яний Д.В. Екологізація системи живлення буряків цукрових за сучасних агротехнологій. *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* : матеріали Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 25 квіт. 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 28-31.

15. Філоненко С.В., Райда В.В. Вплив мікродобрив на продуктивний потенціал буряків цукрових. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта* : збірник матеріалів VII Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 17-18 трав. 2023. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 355-358.

16. Філоненко С.В., Райда В.В., Ніколюк С.Г. Аналіз ефективності кореневих підживлень буряків цукрових у сучасних агротехнологіях. *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур* : матеріали I Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики. м. Полтава, 15 травня 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 151-154.

17. Райда В.В. Ефективність різних мікродобрив на посівах буряків цукрових. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених* : матеріали I Всеукраїнської науково-практ. конф. м. Полтава, 26-27 квітня 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 21-23.

18. Філоненко С.В., Шевченко В.В., Охріменко В.О. Продуктивний потенціал соняшнику за позакореневого внесення мікроелементів. *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* : матеріали Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 25 квіт. 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 132-135.

19. Шевченко В.В. Ефективність та доцільність позакореневого внесення мікроелементів на соняшнику. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених* : матеріали I Всеукраїнської науково-практ. конф. м. Полтава, 26-27 квітня 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 29-31.

20. Філоненко С.В., Попов О.О. Інноваційні розробки – на посіви кукурудзи. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г.П. Жемели* : матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 133-135.

21. Філоненко С.В., Лисак В.М. Ефективність мікродобрив на посівах буряків цукрових. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели* : матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 130-132.

22. Філоненко С.В., Шевченко В.В. Вплив мікродобрив на продуктивність соняшнику. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели* : матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 139-141.

23. Шакалій С. М., Кулик Є. І. Проходження основних міжфазних періодів соняшника. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта*: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (17-18 травня 2023 року). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 429-432.

24. Шакалій С. М., Кулик Є. І. Особливості формування сходів. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели*:

матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (30 вересня 2023 року). Полтава, 2023. С. 153–155.

25. Шакалій С. М., Сашко І. В. Вплив біопрепаратів та способів їх використання на врожай соняшника. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (30 вересня 2023 року). Полтава, 2023. С. 156–157.

26. Шакалій С. М., Воронько В. В. Вплив біостимулятора на показники врожайності. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнар. наук. -практ. інтернет-конф. (30 вересня 2023 року). Полтава, 2023. С. 148-150.

27. Шакалій С. М., Воронько В. В. Екологічні особливості культивування кукурудзи. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», Полтава, 17-18.05.2023. С. 442-445.

28. Бараболя О.В., Яновський Р.О. Вплив змін клімату на строки висіву пшениці озимої. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта* : збірник матеріалів VII Міжн наук-практ інтернет-конф. Полтава, 17-18 травня 2023. Полтава, ПДАУ, 2023 С 437-440.

29. Бараболя О.В., Яновський Р. О. Народногосподарське значення пшениці озимої в сьогоденні. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели*. Матеріали Міжн. наук-практ інтернет-конф Полтава 30 вересня 2023 р. ПДАУ 2023 С. 212-215.

30. Бараболя О.В., Латиш А.А. Пшениця яра тверда – перспективи вирощування. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта* : збірник матеріалів VII Міжн наук-практ інтернет-конф. Полтава, 17-18 травня 2023. Полтава, ПДАУ, 2023 С 434-437

31. Бараболя О.В., Латиш А. А. Переваги вирощування ярої твердої пшениці за зміни клімату. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели*. Матеріали Міжн. наук-практ інтернет-конф. м.Полтава 30 вересня 2023 р. ПДАУ 2023 С. 22-24.

32. Бараболя О.В., Прудкий Т. А. Особливості споживання картоплі – реалії світового ринку. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта* : збірник матеріалів VII Міжн наук-практ інтернет-конф. Полтава, 17-18 травня 2023. Полтава, ПДАУ, 2023 С 432-434

33. Бараболя О.В., Прудкий Т.А. Правильне зберігання картоплі - запорука збереження урожаю. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели* : Матеріали Міжн. наук-практ інтернет-конф м.Полтава 30 вересня 2023 р. ПДАУ 2023 С. 237-240.

34. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В., Литовко Р. О. Оцінка впливу погодно-кліматичних факторів на рівень урожайності сортового матеріалу гречки. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-

конференції «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва» (25 квітня 2023 року, м. Полтава), 2023. С. 5–9

35. Міленко О.Г., Підлісний Ю.А., Міленко Є.Г. Вплив елементів технології вирощування на хімічний склад насіння соняшнику. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023). Полтава, 2023. С. 462–465.

36. Міленко О.Г., Вегеренко В.С., Міленко Є.Г. Процес формування симбіотичної системи рослин сої на різних етапах її розвитку. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023). Полтава, 2023. С. 421–425.

37. Міленко О. Г., Приймак Я. О., Мальченко С. О. Актуальність та перспективи наукових досліджень у питаннях технології вирощування сої. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції (25 травня 2023 року). Полтава, 2023. С. 46–49.

38. Міленко О.Г., Невідничий О.С. Властивості та технологія вирощування алтеї лікарської. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції (25 травня 2023 року). Полтава, 2023. С. 71–73.

39. Міленко О.Г., Вегеренко В. С., Юхта В. М. Формування насінневої продуктивності сої залежно від позакореневого підживлення. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 67–71.

40. Міленко О. Г., Золтан О. І., Приймак Я. О., Мальченко С. О. Урожайність сої залежно від інокуляції посівного матеріалу. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 167–171.

41. Міленко О. Г., Невідничий О. С. Тихоненко Д. О. Еколого-біологічні особливості алтеї лікарської. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 175–178.

42. Міленко О.Г., Підлісний Ю.А., Жорник І. І. Використання мікродобрив у технології вирощування соняшнику. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 184–187.

43. Міленко О. Г., Сідаш А. А., Міленко Є. Г. Вплив елементів технології вирощування сої на забур'яненість поля. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва» (25 квітня 2023 року, м. Полтава). / Редкол.: В.В. Гангур (відп. ред.) та ін. Полтавський державний аграрний університет, 2023. С. 59–61.