

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**

**БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК  
ПУБЛІКАЦІЙ НАУКОВИХ СПІВРОБІТНИКІВ  
ІНСТИТУТУ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР  
І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ НААН  
ЗА 2024 РІК**



**Київ 2025**

УДК 001.891:631:620.91(477):06.058(083.7)"2024"

*Укладачі:* **О. Ю. Половинчук, О. Я. Юсупова, О. А. Зінченко**

*Бібліографічний редактор* **О. Ю. Половинчук**

**Бібліографічний покажчик публікацій наукових співробітників Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН за 2024 рік / уклад.: О. Ю. Половинчук, О. Я. Юсупова, О. А. Зінченко ; Ін-т біоенергет. культ. і цукр. буряків НААН. Київ, 2025. 22 с. [Електронне видання]**

У бібліографічному покажчику систематизовано публікації наукових співробітників та аспірантів Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН за 2024 рік.

Бібліографічний опис публікацій здійснено згідно з ДСТУ 8302:2015.

Покажчик призначений для науковців, викладачів, аспірантів, студентів та всіх тих, хто здійснює науково-дослідну діяльність.

УДК 001.891:631:620.91(477):06.058(083.7)"2024"

## ЗМІСТ

<b>МОНОГРАФІЇ</b> .....	<b>3</b>
<b>СТАТТІ</b> .....	<b>4</b>
<i>Статті у виданнях, що індексуються у Scopus та/чи Web of Science</i>	<b>4</b>
<i>Статті в закордонних наукових виданнях</i> .....	<b>4</b>
<i>Статті у фахових виданнях України (категорія Б)</i> .....	<b>4</b>
<i>Статті у виробничих та інших виданнях</i> .....	<b>8</b>
<b>НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ</b> .....	<b>9</b>
<b>МАТЕРІАЛИ / ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ КОНФЕРЕНЦІЙ</b> .....	<b>10</b>
<i>Міжнародні конференції</i> .....	<b>10</b>
<i>Всеукраїнські конференції</i> .....	<b>10</b>
<b>ДИСЕРТАЦІЇ</b> .....	<b>16</b>
<b>ПАТЕНТИ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ</b> .....	<b>17</b>
<b>ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ</b> .....	<b>18</b>

## МОНОГРАФІЇ

1. **Присяжнюк О. І., Роїк М. В., Сінченко В. М., Черняк М. О., Маляренко О. А., Кононюк Н. О.** Цифрові технології в агрономії – від теорії до практики. Вінниця : ТВОРИ, 2024. 211 с. ISBN 978-617-558-108-7



На основі узагальнення багаторічних досліджень, а також досвіду авторів висвітлено наукові основи вибору складових та формування комплексу цифрових технологій вирощування сільськогосподарських культур з метою одержання стабільно високих урожаїв та ведення екологічно безпечного господарювання. Проведено глибокий аналіз технологій застосовуваних в сільськогосподарській практиці, висвітлено питання вибору сучасних пристроїв для наукової, селекційної та насінницької роботи. Систематизовано та опрацьовано дані про доступні пристрої точного землеробства та на їх основі розроблено рекомендації з запровадження цифрових технологій вирощування сільськогосподарських культур.

Для науковців, студентів вищих аграрних закладів освіти III–IV рівнів акредитації, агрономів, керівників господарств, фермерів.

2. **Сінченко В. М., Гументик М. Я., Ганженко О. М., Кравчук В. І., Фучило Я. Д., Правдива Л. А., Фурса А. В., Квак В. М., Балагура О. В., Фурман В. А., Харитонов М. М., Кателевський В. М., Мандровська С. М., Атаманюк О. М., Замойський О. І., Пастух Ю. А., Бордусь О. В., Пиріг Г. І., Шафаренко Ю. А., Гументик В. М.** Технології вирощування біоенергетичних культур / за ред. М. Я. Гументика. Житомир : НОВОград, 2024. 240 с. ISBN 978-617-8171-78-0



Розглянуто питання агротехнічних та екологічних основ технології вирощування високопродуктивних культур на біоенергетичні цілі. На основі комплексних наукових досліджень розроблені ефективні елементи технології вирощування біомаси. Наведено вимоги до строків сівби, садіння та показників якості виконання основного, передпосівного обробітків ґрунту та догляду за посівами. Обґрунтовано особливості створення й експлуатації енергетичних плантацій. Визначено пріоритети розвитку біоенергетики в Україні на період до 2035 року.

Монографія розрахована на науковців, студентів сільськогосподарських навчальних закладів, керівників та спеціалістів сільськогосподарських підприємств, що вирощують біоенергетичні культури в якості біомаси для виробництва біопалива.

Рекомендовано для студентів денної і заочної форми навчання з підготовки фахівців спеціальності 201 «Агрономія» в аграрних вищих навчальних закладах.

## СТАТТІ

### Статті у виданнях, що індексуються у Scopus та/чи Web of Science

3. Bārdule A., Meļņiks R. N., Zvaigzne Z. A., Purviņa D., Skranda I., **Prysiazhniuk O., Maliarenko O.**, Lazdiņš A. Greenhouse Gas Fluxes from Cranberry and Highbush Blueberry Plantations on Former Peat Extraction Fields Compared to Active Peat Extraction Fields and Pristine Peatlands in Latvia. *Atmosphere*. 2024. Vol. 15, Iss. 9. Article 1102. <https://doi.org/10.3390/atmos15091102> (Scopus Q2; Web of Science Q3)
4. **Dryha V., Doronin V., Sinchenko V.**, Karpuk L., Polischuk V., Mykolaiko I., Topchyi O. Influence of Rod-Shaped Millet (*Panicum virgatum* L.) Seeds Storage Conditions on its Quality. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 2024. Vol. 25, Iss. 7. P. 291–297. <https://doi.org/10.12912/27197050/188804> (Scopus Q3)
5. Lazdiņš A., Petaja G., Bārdule A., Polmanis K., Kalēja S., **Maliarenko O.**, Melnik N. Fine Roots in Hemiboreal Forest Stands and Clearcut Areas with Nutrient-Rich Organic Soils in Latvia: Morphological Traits, Production and Carbon Input. *Forests*. 2024. Vol. 15, Iss. 9. Article 1500. <https://doi.org/10.3390/f15091500> (Scopus Q1)
6. Mykolaiko I., Polishchuk V., Balabak A., **Doronin V.**, Brovdi A. Formation of Elements of Yields Structure and Quality of Mustard Seeds Depending on Genotype and Mineral Nutrition. *Grassroots Journal of Natural Resources*. 2024. Vol. 7, Iss. 3. P. 110–127. <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.070307> (Scopus Q4)
7. Szalay K., Souček J., Bércesi G., Bablena A., László K., Orazovich Nukeshev S., Kuharets S., **Kravchuk V.**, Golub G., Machálek A., Vladimirovich Dobrinov A. Reconstructed military machine for unique field testing of agricultural machinery capabilities. *Research in Agricultural Engineering*. 2024. Vol. 70, Iss. 1. P. 53–59. <https://doi.org/10.17221/60/2023-rae> (Scopus Q3)

### Статті в закордонних наукових виданнях

8. Levchenko V., Shulga I., **Fuchylo Y.**, Gurzhi R. Fall of Pine Phytomass After Large-Scale Forest Fires in the Conditions Nature Protection Scientific Research Departments Polisky Nature Reserve. *Paradigm of Knowledge*. 2024. No. 1. P. 5–32. URL: <https://naukajournal.org/index.php/Paradigm/article/view/2622>

### Статті у фахових виданнях України (категорія Б)

9. **Kravchuk V., Ivaniuta M., Ganzhenko O.**, Zaitsev Ye. Density of soil composite composition in a changing magnetic field. *Plant and Soil Science*. 2024. Vol. 15, Iss. 3. P. 30–43. <https://doi.org/10.31548/plant3.2024.30>
10. Liashchenko S. A., **Prysiazhniuk O. I., Doronin V. A., Ivanina V. V.** Biometric indicators and potato yield for growing in short-rotation crop rotations and monoculture. *Овочівництво і баштанництво*. 2024. Вип. 76. С. 51–67. <https://doi.org/10.32717/0131-0062-2024-76-51-67>

11. **Makukh Y. P., Tkalich Y. I., Remeniuk S. O., Buzynnyi M. V., Senchuk S. M., Atamaniuk O. M.** Decrease in fertility of typical chernozem due to long-term anthropogenic pressure in grain-beet crop rotations. *Agrology*. 2024. Vol. 7, Iss. 1. P. 27–33. <https://doi.org/10.32819/202404>
12. **Войтовська В. І., Любич В. В.** Біотехнологічні параметри отримання толерантного матеріалу стевії до альтернативності в культурі *in vitro*. *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва*. 2024. Вип. 105, ч. 1. С. 192–201. <https://doi.org/10.32782/2415-8240-2024-105-1-192-201>
13. **Войтовська В. І., Заболотна А. В., Поліщук Т. В., Коробко О. О.** Отримання толерантного до альтернативності матеріалу стевії в культурі *in vitro*. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 3. <https://doi.org/10.47414/na.12.3.2024.316883>
14. **Войтовська В. І., Новікова Т. П., Манзій О. П., Воевода Л. І.** Вплив солей кадмію на ріст і розвиток сорго (*Sorghum*) у культурі *in vitro*. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 3. <https://doi.org/10.47414/na.12.3.2024.316783>
15. **Гайда Ю. І., Фучило Я. Д., Брич Я. Д., Шувар А. М., Гайда Т. Ю.** Біоенергетична та вуглецепоглиняльна продуктивність культиварів тополі в умовах Західного Лісостепу. *Агросвіт*. 2024. № 13. С. 21–28. <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2024.13.21>
16. **Дрига В. В.** Насіннева продуктивність проса прутіподібного залежно груп стиглості сортів. *Біоенергетика*. 2024. № 1. С. 19–21. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No1.pp19-21>
17. **Дрига В. В.** Оцінка сортозразків проса прутіподібного за врожайністю вегетативної маси та якістю насіння залежно від груп їх стиглості. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 1. <https://doi.org/10.47414/na.12.1.2024.297360>
18. **Дубчак О. В., Паламарчук Л. Ю., Присяжнюк О. І.** Особливості генетичної природи ЧС ліній *Beta vulgaris* L. та характер адаптивності до біо- та абіотичних факторів. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 2. <https://doi.org/10.47414/na.12.2.2024.303657>
19. **Заришняк А. С., Стрілець О. П., Саблук В. Т., Доронін В. А., Сінчук Г. А., Самаріна Н. М., Мазур Г. М., Шикирява О. В.** Вплив добрив і вапнування на стан ґрунту та продуктивність буряків цукрових. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 1. <https://doi.org/10.47414/na.12.1.2024.300583>
20. **Заришняк А. С., Стрілець О. П., Саблук В. Т., Сінчук Г. А., Самаріна Н. М., Гончарук Г. С.** Вплив добрив на родючість сірого лісового ґрунту та продуктивність буряків за різних способів вапнування. *Новітні агротехнології*. Т. 12, № 2. <https://doi.org/10.47414/na.12.2.2024.300615>
21. **Іваніна В. В., Гурська В. М.** Баланс елементів живлення в агроценозі буряків цукрових за традиційних та альтернативних систем удобрення. *Вісник аграрної науки*. 2024. № 3. С. 14–20. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202403-02>
22. **Іваніна В. В., Гурська В. М.** Вплив традиційних та альтернативних систем удобрення на продуктивність буряків цукрових. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 1. <https://doi.org/10.47414/na.12.1.2024.296414>
23. **Іваніна В. В., Гурська В. М.** Ефективність кремнієвих та борних мікродобрив у підвищенні продуктивності буряків цукрових. *Вісник аграрної науки*. 2024. № 2. С. 19–23. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202403-02>
24. **Іваніна В. В., Прокоп'юк Т. П.** Баланс елементів живлення та продуктивність сівозмін залежно від їх структури й удобрення. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 3. <https://doi.org/10.47414/na.12.3.2024.315944>
25. **Іваніна В. В., Прокоп'юк Т. П.** Вплив азотного живлення та мікродобрив на врожайність і якість зерна пшениці озимої. *Вісник аграрної науки*. 2024. № 10. С. 20–25. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202410-03>

26. **Іваніна В. В., Прокоп'юк Т. П.** Вплив удобрення та структури сівозмін на вологозабезпеченість ґрунту й використання вологи пшеницею озимою. *Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків*. 2024. Вип. 32. С. 6–13. <https://doi.org/10.47414/np.32.2024.316114>
27. **Іваніна В. В., Прокоп'юк Т. П.** Стан родючості чорнозему вилугуваного за тривалого застосування добрив у зерно-бурякових сівозмінах. *Вісник аграрної науки*. 2024. № 11. С. 18–25. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202411-03>
28. **Іваніна В. В., Прокоп'юк Т. П.** Врожайність та винесення елементів живлення пшеницею озимою залежно від удобрення та структури сівозмін. *Зернові культури*. 2024. Т. 8, № 2. С. 336–341. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0347>
29. **Іванюта М. В.** Дослідження щільності гранулометричних складових ґрунту за магнітних властивостей. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів*. 2024. № 2. С. 43–52. <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.2.6>
30. **Кукуруза О. Є., Ременюк С. О.** Ефективність захисту посівів гороху озимого від бур'янів в умовах Правобережного Лісостепу України. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 1. <https://doi.org/10.47414/na.12.1.2024.300528>
31. **Левчук Т. А., Фучило Я. Д.** Продуктивність шести сортів верби прутувидної за трирічного циклу заготівлі біомаси. *Біоенергетика*. 2024. № 2. С. 35–37. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No2.pp35-37>
32. **Любич В. В., Войтовська В. І.** Вміст жирних кислот і біологічна цінність олії, отриманої з пророслого зерна пшениці м'якої. *Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки»*. 2024. № 1. С. 11–14. <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2024-1-2>
33. **Лященко С. А., Присяжнюк О. І., Доронін В. А., Іваніна В. В.** Урожайність сортів картоплі залежно від погодних умов та системи удобрення. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 3. <https://doi.org/10.47414/na.12.3.2024.313962>
34. **Макух Я. П., Різник В. М., Мошківська С. В., Барбан О. Б.** Ефективність застосування гербіцидів у посівах гороху в Правобережному Лісостепу України. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 1. <https://doi.org/10.47414/na.12.1.2024.300496>
35. **Мандровська С. М., Любич В. В.** Формування продуктивності різних сортів проса прутоподібного. *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва*. 2024. Вип. 105, ч. 1. С. 84–95. <http://dx.doi.org/10.32782/2415-8240-2024-105-1-84-95>
36. **Марценюк Я. Ю., Захарчук Н. А., Зінченко О. А.** Економічна та енергетична складові вирощування сортів картоплі за використання регуляторів росту рослин та різних строків садіння. *Український журнал природничих наук*. 2024. № 10. С. 127–138. <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.10.2024.12>
37. **Орлов С. Д., Чернуський В. В., Балагура О. В.** Аналіз параметричних станів селекційних зразків гороху посівного (*Pisum sativum* L.) в різних умовах вегетаційних періодів. *Біоенергетика*. 2024. № 2. С. 13–17. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No2.pp13-17>
38. **Присяжнюк О. І., Гончарук О. М., Костина Т. П., Кононюк Н. О., Черняк М. О., Мусіч В. В., Качура Є. В.** Закономірності формування фотосинтетичних показників міскантусу гігантського в умовах Правобережного Лісостепу України. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 2. <https://doi.org/10.47414/na.12.2.2024.306976>
39. **Присяжнюк О. І., Кононюк Н. О., Половинчук О. Ю., Мусіч В. В., Гончарук О. М., Волошин П. Ю., Маляренко О. А., Шевченко О. П.** Визначення критичних фаз озимих

- злакових культур на основі міжнародних уніфікованих шкал росту й розвитку. *Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків*. 2024. Вип. 32. С. 49–62. <https://doi.org/10.47414/np.32.2024.322938>
40. **Присяжнюк О. І., Маляренко О. А., Lazdiņš A., Мусіч В. В., Гончарук О. М.** Математичні моделі прогнозування врожайності біоенергетичних культур. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 3. <https://doi.org/10.47414/na.12.3.2024.317422>
  41. **Присяжнюк О. І., Маляренко О. А., Мусіч В. В., Гончарук О. М., Кононюк Н. О., Черняк М. О., Кулик Г. А., Завгородня С. В.** Вибір біоенергетичних культур для задоволення потреб України із заміщення викопних видів палива. *Біоенергетика*. 2024. № 2. С. 27–32. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No2.pp27-3>
  42. **Роїк М. В., Ганженко О. М., Іваніна В. В., Гончарук Г. С.** Стале вирощування біомаси на малопродуктивних землях Ялтушківської дослідно-селекційної станції. *Біоенергетика*. 2024. № 1. С. 8–10. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No1.pp8-10>
  43. **Роїк М. В., Ковальчук Н. С., Зінченко О. А., Сінченко В. М., Бех Н. С., Манзюк Я. В., Федорошак Л. Г., Власюк В. І.** Перспективи використання апозиготичного способу репродукції насіння для створення нових гібридів буряків цукрових. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 2. <https://doi.org/10.47414/na.12.2.2024.305033>
  44. **Роїк М. В., Кравчук В. І., Квак В. М., Борівський А. Ф.** Дослідження принципів і стратегічних напрямків вирощування та використання промислових конопель в Україні. *Біоенергетика*. 2024. № 1. С. 4–7. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No1.pp4-7>
  45. **Роїк М. В., Ягольник О. Г.** Цукровий буряк в Україні: кризи, перемоги, перспективи. *Біоенергетика*. 2024. № 2. С. 4–8. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No2.pp4-8>
  46. **Романов С. М., Михайловин Ю. М.** Угрупування сегетальної рослинності агрофітоценозу гороху озимого та її вплив на продуктивність культури у Правобережному Лісостепу України. *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 1. <https://doi.org/10.47414/na.12.1.2024.302321>
  47. **Романов С. М., Сторожик Л. І.** Формування густоти гороху озимого залежно від норм висіву насіння та системи удобрення в Правобережному Лісостепу. *Таврійський науковий вісник*. 2024. № 135, ч. 2. С. 50–60. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.2.7>
  48. **Саблук В. Т., Запольська Н. М., Шендрик К. М., Кожухівський Р. М.** Ефективність використання біопрепарату «Мікофренд» для підвищення продуктивності соняшнику. *Біоенергетика*. 2024. № 2. С. 22–24. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No2.pp22-24>
  49. **Саблук В. Т., Кононюк Н. О., Свідельська Н. М.** Моніторинг ураженості озимих зернових культур хворобами. *Біоенергетика*. 2024. № 2. С. 32–34. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No2.pp32-34>
  50. **Саблук В. Т., Сінченко В. М., Фурман П. В.** Біофунгіциди проти хвороб квасолі. *Біоенергетика*. 2024. № 1. С. 14–15. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No1.pp14-15>
  51. **Салієнко В. О., Ременюк С. О.** Зараженість ґрунту яйцями західного кукурудзяного жука та терміни відродження личинок у Правобережному Лісостепу України. *Карантин і захист рослин*. 2024. № 4. С. 8–11. <https://doi.org/10.36495/2312-0614.2024.4.8-11>
  52. **Сичук Л. В., Черевко Т. В., Поліщук М. О., Ганженко О. М., Чернелівська О. О.** Густота стояння рослин сорго цукрового, як один із важливих факторів його вирощування для виробництва біопалива в умовах Західного Полісся. *Біоенергетика*. 2024. № 2. С. 25–26. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No2.pp25-26>

53. Сінченко В. М., Макух Я. П., Ременюк С. О., Широкоступ О. В. Особливості захисту посівів квасолі від бур'янів. *Біоенергетика*. 2024. № 1. С. 11–13. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No1.pp11-13>
54. Стефанюк В. Й., Лосева А. І., Павліченко М. В. Стевія *rebaudiana* Bertonі. Склад і фармакологічна дія стевії. *Біоенергетика*. 2024. № 1. С. 28. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No1.pp28>
55. Сторожик Л. І., Михайловин Ю. М. Хімічний складник та алелопатична дія метаболітів, продукованих амброзією полинолістою (*Ambrosia artemisiifolia* L.). *Новітні агротехнології*. 2024. Т. 12, № 3. <https://doi.org/10.47414/na.12.3.2024.317152>
56. Сторожик Л. І. Михайловин Ю. М. Контролювання поширення амброзії полинолістої гербіцидами в агрофітоценозі соняшнику. *Таврійський науковий вісник*. 2024. № 139, Ч. 2. С. 95–103. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.139.2.12>
57. Сторожик Л. І., Романов С. М., Завгородня С. В., Баян І. В., Товстенко Я. Ю. Тривалість фаз органогенезу гороху озимого та його продуктивність залежно від елементів технології вирощування в Степу та Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник*. 2024. № 137. С. 281–291. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.34>
58. Стрілець О. П., Саблук В. Т., Доронін В. А., Сінчук Г. А., Самаріна Н. М., Сенчук С. М. Вплив довготривалого внесення добрив на врожайність та енергетичну продуктивність буряків цукрових. *Біоенергетика*. 2024. № 1. С. 26–27. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No1.pp26-27>
59. Устинова Г. Л., Лозінський М. В., Федорук Ю. В., Самойлик М. О., Філіцька О. О., Дубова О. А. Вплив генотипу і умов року на показник ступеня фенотипового домінування загальної куцистості за внутрішньовидової гібридизації пшениці (*Triticum aestivum* L.) озимої. *Агробіологія*. 2024. № 2. С. 174–184. <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2024-191-2-174-184>
60. Фучило Я. Д., Кирилко Я. О., Копишинська О. М., Фучило Д. Я. Економічна, енергетична та екологічна ефективність вирощування енергетичної біомаси тополі. *Біоенергетика*. 2024. № 2. С. 9–12. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No2.pp9-12>
61. Фучило Я. Д., Левчук Т. А. Продуктивність верби прутувидної залежно від сортових особливостей та періодичності заготівлі біомаси. *Біоенергетика*. 2024. № 1. С. 16–18. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No1.pp16-18>
62. Чернуський В. В., Орлов С. Д., Климчук С. С. Застосування інноваційних методів математико-статистичного аналізу в сучасних технологіях селекції рослин в Україні. *Вісник аграрної науки*. 2024. № 6. С. 56–63. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202406-07>
63. Ягольник О. О. Кадровий потенціал біоенергетичної галузі зростає (оглядова стаття). *Біоенергетика*. 2024. № 1. С. 29–33. <https://doi.org/10.47414/be.2024.No1.pp29-33>
64. Ягольник О. О. Офіс зеленого переходу приєднується до відбудови української енергосистеми. *Біоенергетика*. 2024. № 2. С. 38–39. <http://be.bio.gov.ua/article/view/317484>

## СТАТТІ У ВИРОБНИЧИХ ТА ІНШИХ ВИДАННЯХ

65. Іваніна В. В., Гурська В. М. Кремній та бор як засіб підвищення продуктивності та якості буряків цукрових. *Пропозиція*. 2024. URL: <https://propozitsiya.com/ua/kremniy-ta-bor-yak-zasib-pidvyshchennya-produktyvnosti-ta-yakosti-buryakiv-cukrovyyh> (дата звернення: 28.02.2025)

66. Іваніна В. В., Стрілець О. П., Зацерковна Н. С. Особливості живлення цукрових буряків. *Пропозиція*. 2024. URL: <https://propozitsiya.com/ua/osoblyvosti-zhyvlennya-cukrovyyh-buryakiv> (дата звернення: 28.02.2025)
67. Калатур К. А. Щоб квіти не хворіли. *Дім, сад, город*. 2024. № 1. С. 22–24.
68. Калатур К. А. Квіти будуть здоровими. *Дім, сад, город*. 2024. № 2. С. 21–25.
69. Половинчук О., Калатур К. Основні хвороби листкового апарату в цукрових буряків. *Agroexpert*. 2024. № 6. 26–27.

## НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

70. Ганженко О. М., Кравчук В. І., Гументик М. Я., Квак В. М., Фучило Я. Д., Правдива Л. А., Гончарук Г. С., Хіврич О. Б. Методичні рекомендації з ефективного вирощування багаторічних злакових біоенергетичних культур. Київ : ІБКіЦБ НААН, 2024. 20 с.
71. Дзюбецький Б. В., Черчель В. Ю., Яланський О. В., Таганцова М. М., Кононюк Н. О., Сторожик Л. І., Боденко Н. А., Носов М. Г. та ін. Оцінка селекційного матеріалу соргових культур за біоенергетичними показниками. Параметри вихідного матеріалу соргових культур за біоенергетичними показниками : науково-методичні рекомендації. Дніпро : ВТК «Друкар», 2024. 40 с.
72. Калатур К. А. Фітонематоди квітково-декоративних рослин: науково-методичні рекомендації. Київ : ІБКіЦБ, 2024. 32 с.
73. Калатур К. А. Фітонематоди овочевих та ягідних культур: науково-методичні рекомендації. Київ : ІБКіЦБ, 2024. 52 с.
74. Калатур К. А., Янсе Л. А., Янсе Я. Д. Нематологічний моніторинг у посівах цукрових буряків: науково-методичні рекомендації. Київ : ІБКіЦБ НААН, 2024. 44 с.
75. Мазур З. О., Корнєєва М. О., Орлов С. Д., Байда М. П. Методологічні основи селекції жита озимого на гетерозис : науково-методичні рекомендації. Київ : Компринт, 2024. 25 с.
76. Роїк М. В., Чернуський В. В., Войтовська В. І., Зінченко О. А., Мандровська С. М., Свідельська Н. М. Методологія принципів формування параметричних баз метаданих (big data) онтогенетичних станів рослин для порівняння їх в цифровому форматі в селекційних розсадниках з метою оптимізації добору в технології селекції : науково-методичні рекомендації. Київ : Аграрна наука, 2024. 96 с.
77. Саблук В. Т., Шендрик К. М., Запольська Н. М. Методика досліджень з виявлення та обліку шкідників і хвороб біоенергетичних культур. Київ : Компринт, 2024. 32 с.
78. Фучило Я. Д., Сінченко В. М., Ганженко О. М., Гументик М. Я., Кравчук В. І., Квак В. М., Правдива Л. А., Левчук Т. А., Зелінська Л. Г., Дзиба Б. О., Копишинська О. М. Методичні рекомендації з вирощування різних сортів верби прутovidної для енергетичних цілей в Лісостепу України. Житомир : НОВОград, 2024. 21 с. ISBN 978-617-8223-48-9
79. Хіврич О. Б., Ганженко О. М., Гументик М. Я., Кравчук В. І., Правдива Л. А., Квак В. М., Зінченко О. А., Атаманюк О. М., Сенчук С. М., Клименко В. П., Кононюк Н. О., Продиус М. П., Дацько А. О. Методичні рекомендації з технології вирощування буряків цукрових як сировини для виробництва біопалива за різних систем удобрення в зоні Лісостепу України. Київ : ІБКіЦБ НААН, 2024. 19 с.

## МАТЕРІАЛИ / ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЙ

### Міжнародні конференції

80. **Kornieieva M., Mazur Z.** Resource of sugar beet cultivars in Ukraine. *Book of Abstracts from the 6th International Scientific Conference Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature* (Nitra, September 8, 2024). Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2024. P. 67. <https://doi.org/10.15414/2024.9788055227702>
81. **Сторожик Л. І.,** Завгородня С. В., Харусь С. А. Фітохімічний профіль кореневих ексудатів сорго [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] в ризосфері агрофітоценозу культури. *Urgent Tasks of Society in Modernizing Agricultural Sciences and Food* : International scientific conference (Riga, the Republic of Latvia, October 3–4, 2024). Riga : Baltija Publishing, 2024. P. 15–19. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-476-4-4>
82. **Роїк М., Ганженко О., Фучило Я.** Стан та перспективи розвитку виробництва і використання твердого рослинного біопалива в Україні. *Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку* : збірник наукових праць VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Ломжа, Польща – Малин, Україна, 21.03.2024). Ломжа – Малин : MANS w Łomży, 2024. Ч. 3. С. 124–133. URL: <https://mltk.co.ua/wp-content/uploads/2020/11/%E3%80%93%E3%80%93%E3%80%93-Zb%E3%80%93r-materia%E3%80%93w-konferencji.-Czesc-3. Lomza-Malyn.-1.pdf>
83. **Роїк М. В., Ковальчук Н. С., Зінченко О. А., Манзюк Я. В., Федорошак Л. Г.** Апозіготичний спосіб репродукції насіння буряків цукрових, особливості ембріонального розвитку зародків в умовах безпилкового режиму. *Міжнародна конференція до 90-річчя з дня заснування Казахського науково-дослідного інституту землеробства і рослинництва Національної Академії наук республіки Казахстан* (м. Алмати, 20 червня 2024 р.).

### Всеукраїнські конференції

84. **Бойко І. І.** Перспективи і цінність використання павловнії. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 18.
85. **Вакуленко П. І., Андрєєва Л. С., Корнєєва М. О., Кротюк Л. А.** Продуктивність гібридів буряків цукрових, створених за участю ЧС компоненту різної генетичної структури. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Поліські наукові читання – 2024»* (м. Чернігів, 27–29 листопада 2024 р.). Чернігів, 2024. С. 82–85.
86. **Войтовська В. І.** Макро- й мікроскладники крохмалю соризу (*Sorghum oryoidum*) залежно від сортових особливостей. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 23.
87. **Войтовська В. І., Бойко І. І.** Формування технологічної якості тополі чорної залежно від тривалості вегетації. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 25.
88. **Войтовська В. І., Орлов С. Д., Недяк Т. М., Потапович О. А.** Вплив гормонів на біометричні показники рослин вівса залежно від вихідного матеріалу. *Тези доповідей*

Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології» (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 26.

89. **Войтовська В. І., Потапович О. А., Недяк Т. М.** Введення в культуру *in vitro* насінневих зачатків гречки з метою отримання гаплоїдних ліній. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 28–29.
90. **Войтовська В. І., Потапович О. А., Недяк Т. М., Єндружієвська Л. П.** Стевія як природний цукрозамінник. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 30.
91. **Ворожко С. П.** Стійкість сортозразків жита озимого проти збудників хвороб. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів, присвяченої 60-річчю реєстрації сорту-шедевр пшениці м'якої озимої Миронівська 808 (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне : МІП, 2024. С. 52–53. URL: [https://www.mip.com.ua/images/2024/XII\\_Selektsiya\\_henetyka\\_i\\_tekhnolohiyi\\_vyroshchu\\_vannya\\_silskohospodarskykh\\_kultur\\_2024.pdf](https://www.mip.com.ua/images/2024/XII_Selektsiya_henetyka_i_tekhnolohiyi_vyroshchu_vannya_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf) (дата звернення: 28.02.2025)
92. **Ганженко О. М., Кравчук В. І., Фучило Я. Д.** Біоенергетичні культури в контексті сталого вирішення енергетичних проблем України. *Лісовирощування: історична та інноваційна діяльність у галузі лісового господарства* : збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної конференції до 205-річчя з дня народження В. Є. фон Граффа (м. Овруч – Малин, 8 листопада 2024 р.). Малин, 2024. С. 36–38.
93. **Григоренко Н. О.** Використання зерна сорго в технології харчових продуктів оздоровчого призначення. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 39–40.
94. **Грищенко В. О., Шевченко Т. В.** Динаміка накопичення вмісту сухої речовини у вегетативній масі міскантусу залежно від типу ґрунту, року вирощування і строку збирання. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 41–42.
95. **Дубова О. А.** Оцінка генотипів пшениці м'якої озимої за різних агроекологічних факторів в селекції на адаптивність. *Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва пшениці в умовах сучасних викликів* : матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 120-річчю від дня народження академіка Федора Григоровича Кириченка (1904–1988) видатного селекціонера (м. Одеса, 28 березня 2024 р.). Одеса : СГІ – НЦНС, 2024. С. 55–57. URL: [http://www.sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali\\_konferencii\\_28-03-2024.pdf](http://www.sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28-03-2024.pdf) (дата звернення: 28.02.2025)
96. **Дубчак О. В.** Вплив нецукрів на сировину цукрових буряків. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої видатним вченим Васильківському С. П. і Молоцькому М. Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі (м. Біла Церква, 28 лютого 2024 р.). Біла Церква : БНАУ, 2024. С. 32–34. URL: [https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy\\_agrar\\_osvit\\_nauk\\_28.03.2024.pdf](https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_28.03.2024.pdf) (дата звернення: 28.02.2025)
97. **Дубчак О. В.** Генетичний потенціал батьківських компонентів та гібридів цукрових буряків. *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі* : матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Умань, 29–31 жовтня 2024 р.). Умань : УНУС, 2024.

- C. 31–34. URL: <https://genetics.udau.edu.ua/assets/files/01.01.2021-2022-konferen-parievi-chitannya/genetika-2024-10.01.2025.pdf> (дата звернення: 28.02.2025)
98. **Дубчак О. В., Паламарчук Л. Ю.** Добір багатонасінних батьківських компонентів *Beta vulgaris* L. та оцінка створених на їх основі однонасінних гібридів. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів, присвяченої 60-річчю реєстрації сорту-шедевр пшениці м'якої озимої Миронівська 808 (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 70–71. URL: [https://www.mip.com.ua/images/2024/XII\\_Selektsiya\\_henetyka\\_i\\_tekhnolohiyi\\_vyroshchuvannya\\_silskohospodarskykh\\_kultur\\_2024.pdf](https://www.mip.com.ua/images/2024/XII_Selektsiya_henetyka_i_tekhnolohiyi_vyroshchuvannya_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf) (дата звернення: 28.02.2025)
99. **Запольська Н. М., Шендрик К. М.** Вплив фунгістазису ґрунту на розвиток хвороб цукрових буряків та їхніх збудників. *Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві* : матеріали XVII наукової конференції молодих учених (м. Чернігів, 25 жовтня 2024 р.). Чернігів : Видавець Брагинець О. В., 2024. С. 23–24. URL: <https://ismav.com.ua/wp-content/uploads/2024/12/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8-2024.pdf> (дата звернення: 28.02.2025)
100. **Іваніна В. В., Гурська В. М.** Альтернативні системи удобрення – основа сталого вирощування буряків цукрових. *Матеріали XX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Стан та перспективи розвитку агропромислового виробництва України»* (с. Созонівка, 21 березня 2024 р.). Созонівка : ІГС НААН, 2024. С. 11–14.
101. **Іваніна В. В., Гурська В. М.** Кремній та бор як засіб підвищення продуктивності та якості буряків цукрових. *Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції* : матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Григорія Родіоновича Пікуша (20–21 березня 2024 р., м. Дніпро). Дніпро : ДУ ІЗК НААН, 2024. С. 85–87. URL: <https://institut-zerna.com/library/repositariy/docs/materialy-konf/materiali-mizhnarodnoi-konferentsii-do-100-r-gr-pikusha.pdf> (дата звернення: 28.02.2025)
102. **Іваніна В. В., Прокоп'юк Т. П.** Вплив тривалого застосування добрив на родючість чорнозему вилугуваного. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації»* (м. Київ, 17–18 жовтня 2024 р.). Київ : ДІА, 2024. Ч. 2. С. 56–58. URL: [https://drive.google.com/file/d/1ITefkeeZmMA3T4GoyrNckWkPQoOZzeC/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1ITefkeeZmMA3T4GoyrNckWkPQoOZzeC/view?usp=drive_link) (дата звернення: 28.02.2025)
103. **Іваніна В. В., Прокоп'юк Т. П.** Азотне живлення та мікродобрива – основа стабільних врожаїв пшениці озимої в умовах потепління. *Збірник матеріалів науково-практичної конференції «Наукові читання до 100-річчя від дня народження Філіп'єва Івана Дмитровича – видатного вченого у галузі агрохімії та ґрунтознавства»* (м. Одеса, 20 вересня 2024 р.). Одеса : ІКОСГ НААН, 2024. С. 159–161. URL: <https://tinyurl.com/aj75ttkp> (дата звернення: 28.02.2025)
104. **Іваніна В. В., Прокоп'юк Т. П.** Вплив довготривалого удобрення на стан гумусу та баланс елементів живлення у ґрунті. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Управління та моніторинг ґрунтів: сучасні вимірювання та поствоєнне відновлення»* (м. Одеса, 04 грудня 2024 р.). Одеса, 2024. С. 115–117.
105. **Ковтунюк З. І., Войтовська В. І.** Цінність (*Eruca sativa* Mill.) та перспективи її використання. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції*

«Інноваційні зернопродукти і технології» (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 64.

- 106. Корнєєва М. О., Вакуленко П. І., Андрєєва Л. С., Дубчак О. В.** Збір цукру рекомбінантних закріплювачів стерильності цукрових буряків верхняцької селекції. *Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання)* (м. Умань, 18–20 березня 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 79–82.
- 107. Корнєєва М. О., Вакуленко П. І., Андрєєва Л. С., Дубчак О. В., Свідельська Н. М.** Продуктивність материнського компоненту різної генетичної структури ЦЧС гібридів цукрових буряків. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої видатним вченим Васильківському С. П. і Молоцькому М. Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі* (м. Біла Церква, 28 лютого 2024 р.). Біла Церква : БНАУ, 2024. С. 54–57. URL: [https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy\\_agrar\\_osvit\\_nauk\\_28.03.2024.pdf](https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_28.03.2024.pdf) (дата звернення: 28.02.2025)
- 108. Корнєєва М. О., Мельник Я. А., Свідельська Н. М.** Внутрішньопопуляційна мінливість закріплювачів стерильності цукрових буряків за продуктивними властивостями. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 70.
- 109. Корнєєва М. О., Мельник Я. А., Свідельська Н. М.** Генетико-статистичні параметри господарсько-цінних ознак закріплювачів стерильності цукрових буряків уладівської селекції. *Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання)* (м. Умань, 18–20 березня 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 75–79.
- 110. Корнєєва М. О., Орлов С. Д.** Генофонд буряків цукрових (*B. vulgaris* L.) в Україні. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Поліські науки читання – 2024»* (м. Чернігів, 27–29 листопада 2024 р.). Чернігів, 2024. С. 78–81.
- 111. Кравчук В. І., Ганженко О. М., Квак В. М.** Агробіологічні аспекти відновлення техногенно забруднених земель. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. Частина II: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Київ, 17–18 жовтня 2024 р.). Київ : ДІА, 2024. С. 67–68. URL: [https://drive.google.com/file/d/1ITefkeeZmMA3T4\\_GoyrNckWkPQoOZzeC/view](https://drive.google.com/file/d/1ITefkeeZmMA3T4_GoyrNckWkPQoOZzeC/view) (дата звернення: 28.02.2025)
- 112. Кравчук В. І., Іванюта М. В.** Дослідження щільності композиційного ґрунту індукційним методом. *Збірник тез доповідей XXV Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки»* (м. Київ, 17–19 жовтня 2024 р.). Київ : НУБіП України, 2024. С. 21–23. URL: [https://drive.google.com/file/d/1lRYfKiRndxjNBm1X8mCKfs6\\_hXsequZl/view](https://drive.google.com/file/d/1lRYfKiRndxjNBm1X8mCKfs6_hXsequZl/view) (дата звернення: 28.02.2025)
- 113. Левчук Т. А., Ганженко О. М., Фучило Я. Д.** Ріст і продуктивність деяких сортів верби прутівидної на вилугуваних чорноземах Правобережного Лісостепу. *Лісовирощування: історична та інноваційна діяльність у галузі лісового господарства : збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної конференції до 205-річчя з дня народження В. Є. фон Граффа* (м. Овруч – Малин, 8 листопада 2024 р.). Малин, 2024. С. 117–118.
- 114. Лосєва А. І., Климович Н. М., Климович П. В.** Перспективи використання сорго у харчовій промисловості. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції*

«Інноваційні зернопродукти і технології» (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 88–89.

115. **Мазур З. О., Корнєєва М. О.** Продуктивність нового високоадаптивного сорту жита озимого Вальс (*Secale cereale* L.). *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 97–98.
116. **Мазур З. О., Корнєєва М. О.** Селекція простих стерильних гібридів як материнських компонентів ЧС гібридів озимого жита. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів, присвяченої 60-річчю реєстрації сорту-шедевр пшениці м'якої озимої Миронівська 808 (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне : МІП, 2024. С. 107–108. URL: [https://www.mip.com.ua/images/2024/XII\\_Selektsiya\\_henetyka\\_i\\_tekhnolohiyi\\_vyroshchu\\_vannya\\_silskohospodarskykh\\_kultur\\_2024.pdf](https://www.mip.com.ua/images/2024/XII_Selektsiya_henetyka_i_tekhnolohiyi_vyroshchu_vannya_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf) (дата звернення: 28.02.2025)
117. **Макух Я. П., Козаченко Д. М.** Вплив гербіцидів на продуктивність гібридів кукурудзи. *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі*: матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Умань, 29–31 жовтня 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 66–68. URL: <https://genetics.udau.edu.ua/assets/files/01.01.2021-2022-konferen-parievi-chitannya/genetika-2024-10.01.2025.pdf> (дата звернення: 28.02.2025)
118. **Мандровська С. М.** Продуктивність та кластерний аналіз зразків проса прутоподібного за комплексом господарсько-цінних ознак. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 98–99.
119. **Михайловин Ю. М.** Вплив витяжок із амброзії полинолистої на сільськогосподарські культури. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 107–108.
120. **Нечепоренко Л. П.** Характеристика нового сорту вівса посівного Далеч. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів, присвяченої 60-річчю реєстрації сорту-шедевр пшениці м'якої озимої Миронівська 808 (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне : МІП, 2024. С. 118–119. URL: [https://www.mip.com.ua/images/2024/XII\\_Selektsiya\\_henetyka\\_i\\_tekhnolohiyi\\_vyroshchu\\_vannya\\_silskohospodarskykh\\_kultur\\_2024.pdf](https://www.mip.com.ua/images/2024/XII_Selektsiya_henetyka_i_tekhnolohiyi_vyroshchu_vannya_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf) (дата звернення: 28.02.2025)
121. **Присяжнюк О. І., Гончарук О. М., Носенко В. Г., Музика О. В., Половинчук О. Ю., Шевченко О. П.** Вплив елементів технології вирощування на урожайність біомаси та якість врожаю міскантусу гігантського. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Новітні агротехнології та сортовивчення»* (м. Київ, 7 червня 2024 р.). Київ : УІЕСР, 2024. С. 26. URL: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua/naIV/paper/view/31258>
122. **Присяжнюк О. І., Качура Є. В., Марків М. В., Слободянюк В. В., Буюн Є. В.** Особливості використання БПЛА для моніторингу сільськогосподарських культур. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Новітні агротехнології та сортовивчення»* (м. Київ, 7 червня 2024 р.). Київ : УІЕСР, 2024. С. 25–26. URL: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua/naIV/paper/view/31257>
123. **Присяжнюк О. І., Мокрієнко В. А., Копитов О. О., Борисенко Б. М., Лук'янчук О. В.** Особливості використання Sentinel-2 для моніторингу сільськогосподарських культур. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Новітні*

агротехнології та сортовивчення» (м. Київ, 7 червня 2024 р.). Київ : УІЕСР, 2024. С. 24. URL: <http://confer.uiestr.sops.gov.ua/naIV/paper/view/31256> (дата звернення: 28.02.2025)

124. **Присяжнюк О. І., Черняк М. О., Кононюк Н. О., Маляренко О. А., Мусіч В. В.** Застосування супутникового моніторингу для визначення стану і урожайності сільськогосподарських культур. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Новітні агротехнології та сортовивчення»* (м. Київ, 7 червня 2024 р.). Київ : УІЕСР, 2024. С. 23. URL: <http://confer.uiestr.sops.gov.ua/naIV/paper/view/31255> (дата звернення: 28.02.2025)
125. **Приходько В. О., Потапович О. А., Недяк Т. М., Громовий С. М.** Вміст амінокислот у гречаному борошні різних сортів. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 114.
126. **Прокоп'юк Т. П.** Вплив удобрення на продуктивність сівозмін та сталі засади вирощування культур. *Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: стратегії стійкості сільськогосподарського сектору під час війни та у післявоєнний період»* (с. Оброшино, 19 листопада 2024 р.). Львів – Оброшине, 2024. С. 106–107. URL: [https://drive.google.com/file/d/1vkR4MM\\_8QvWYxxGfgWxDExYpidXrbQVI/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1vkR4MM_8QvWYxxGfgWxDExYpidXrbQVI/view?usp=drive_link) (дата звернення: 28.02.2025)
127. **Ременюк С. О., Макух Д. Я.** Вплив бур'янів на ріст і розвиток павловнії. *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі* : матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Умань, 29–31 жовтня 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 123–125. URL: <https://genetics.udau.edu.ua/assets/files/01.01.2021-2022-konferen-parievi-chitannya/genetika-2024-10.01.2025.pdf> (дата звернення: 28.02.2025)
128. **Романов С. М., Сторожик Л. І.** Вживаність гороху озимого залежно від застосування біологічних препаратів та азотного підживлення в Правобережному Лісостепу. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 120–121.
129. **Свідельська Н. М.** Особливості використання гречки у харчовій галузі. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 122–123.
130. **Сторожик Л. І., Михайловин Ю. М.** Значення та заходи ліквідації насіння амброзії (*Ambrosia artemisiifolia*) в зерні сільськогосподарських культур. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 124–126.
131. **Сторожик Л. І., Михайловин Ю. М., Завгородня С. В.** Механічний метод контролювання поширення амброзії полинолістої (*Ambrosia artemisiifolia*) в міських ценозах. *Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Поліські наукові читання – 2024»* (м. Чернігів, 27–29 листопада 2024 р.). Чернігів, 2024. С. 162–168.
132. **Фурман В. А., Фурман О. В.** Вплив технологічних заходів вирощування на формування урожайності та якості насіння сої в умовах Лісостепу Правобережного. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів, присвяченої 60-річчю реєстрації сорту-шедедру пшениці м'якої озимої Миронівська 808 (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне : МІП, 2024. С. 118–119. URL: [https://www.mip.com.ua/images/2024/XII\\_Selektsiya\\_henetyka\\_i\\_tekhnolohiyi\\_vyroshchuvannya\\_silskohospodarskykh\\_kultur\\_2024.pdf](https://www.mip.com.ua/images/2024/XII_Selektsiya_henetyka_i_tekhnolohiyi_vyroshchuvannya_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf) (дата звернення: 28.02.2025)

- 133. Фурман П. В.** Вплив технологічних заходів вирощування на формування симбіотичної продуктивності квасолі звичайної. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів, присвяченої 60-річчю реєстрації сорту-шедевр пшениці м'якої озимої Миронівська 808 (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне : МІП, 2024. С.180–181. URL: [https://www.mip.com.ua/images/2024/XII\\_Selektsiya\\_henetyka\\_i\\_tekhnolohiyi\\_vyroshchu\\_vannya\\_silskohospodarskykh\\_kultur\\_2024.pdf](https://www.mip.com.ua/images/2024/XII_Selektsiya_henetyka_i_tekhnolohiyi_vyroshchu_vannya_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf) (дата звернення: 28.02.2025)
- 134. Фурман П. В.** Продуктивність квасолі звичайної залежно від елементів технології вирощування в умовах правобережного Лісостепу України. *Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції*: матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Григорія Родіоновича Пікуша (20–21 березня 2024 р., м. Дніпро). Дніпро : ДУ ІЗК НААН, 2024. С.188–190 . URL: <https://institut-zerna.com/library/repozitariy/docs/materialy-konf/materiali-mizhnarodnoi-konferentsii-do-100-r-gr-pikusha.pdf> (дата звернення: 28.02.2025)
- 135. Чернуський В. В.** Інноваційні принципи оцінювання номерів жита посівного в конкурсному сортовипробуванні у нелінійній системі фазово-параметричних портретів. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Новітні агротехнології та сортовивчення»* (м. Київ, 7 червня 2024 р.). Київ : УІЕСР, 2024. С. 34. URL: <http://confer.uesr.sops.gov.ua/naIV/paper/view/31268> (дата звернення: 28.02.2025)
- 136. Чернуський В. В.** Удосконалена технологія точного фенотипування рослин у селекції. *Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології»* (м. Умань, 20 лютого 2024 р.). Умань : УНУС, 2024. С. 129–130.

## ДИСЕРТАЦІЇ

### Доктора наук

- 137. Дрига В. В.** Агробіологічні основи формування якості насіння та продуктивності проса прутноподібного (*Panicum virgatum* L.) свічграсу: дис. ... д-ра с.-г. наук : 06.01.05 – Селекція і насінництво / Ін-т біоенерг. культ. і цукр. буряків НААН. Київ, 2024. 385 с. (Науковий консультант – **В. А. Доронін**, д-р с.-г. наук, проф.)

### Доктора філософії

- 138. Бордусь О. Ю.** Агротехнологічні аспекти вирощування біомаси павловнії в умовах Правобережного Лісостепу України : дис. ... доктора філософії : 201 – Агрономія / Ін-т біоенерг. культ. і цукр. буряків НААН. Київ, 2024. 180 с. (Науковий керівник – **М. Я. Гументик**, д-р с.-г. наук, с. н. с.)
- 139. Кирилко Я. О.** Агроекологічні аспекти створення енергетичних плантацій тополі (*Populus* L.) в умовах Правобережного Лісостепу України : дис. ... доктора філософії : 201 – Агрономія / Ін-т біоенерг. культ. і цукр. буряків НААН. Київ, 2024. 129 с. (Науковий керівник – **Я. Д. Фучило**, д-р с.-г. наук, проф.)
- 140. Грищенко В. О.** Продуктивність та якість біомаси міскантусу залежно від елементів технології вирощування у Лісостепу України : дис. ... доктора філософії : 201 – Агрономія / Ін-т біоенерг. культ. і цукр. буряків НААН. Київ, 2024. 168 с. (Науковий керівник – **І. І. Бойко**, канд. с.-г. наук, с. н. с.)

141. **Гурська В. М.** Оптимізація доз та способів внесення добрив під буряки цукрові на чорноземі вилугуваному Правобережного Лісостепу України : дис. ... доктора філософії : 201 – Агрономія / Ін-т біоенерг. культ. і цукр. буряків НААН. Київ, 2024. 180 с. (Науковий керівник – В. В. Іваніна, д-р с.-г. наук, проф.)
142. **Кукуруза О. Є.** Особливості забур'янення озимого гороху та розробка систем захисту в умовах Правобережного Лісостепу України : дис. ... доктора філософії : 202 – Захист і карантин рослин / Ін-т біоенерг. культ. і цукр. буряків НААН. Київ, 2024. 162 с. (Науковий керівник – С. О. Ременюк, канд. с.-г. наук, с. н. с.)
143. **Романов С. М.** Формування продуктивності гороху озимого за елементів технології вирощування в Степу і Лісостепу України : дис. ... доктора філософії : 201 – Агрономія / Ін-т біоенерг. культ. і цукр. буряків НААН. Київ, 2024. 162 с. (Науковий керівник – Л. І. Сторожик, д-р с.-г. наук, проф., чл.-кор. НААН)

## ПАТЕНТИ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

144. Патент на корисну модель № 155862, Україна, МПК А01G 23/00. Спосіб вирощування біомаси павловнії. **Поліщук О. В., Гументик М. Я., Сінченко В. М., Фучило Я. Д., Мандровська С. М., Гументик В. М., Бордусь О. Ю.** (Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, Україна). Заяв. № u202303057 від 23.06.2023 ; Опубл. 17.04.2024. Бюл. «Промислова власність», № 1.
145. Патент на корисну модель № 155860, Україна, МПК А01Н 4/00. Спосіб переведення культуральної розсади *Paulownia* в ґрунтові умови. **Гончарук Г. С., Роїк М. В., Ковальчук Н. С., Федорошак Л. Г., Бех Н. С., Гументик М. Я., Гументик В. М., Бордусь О. Ю.** (Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, Україна). Заяв. № u202302914 від 15.06.2023 ; Опубл. 17.04.2024. Бюл. «Промислова власність», № 1.
146. Патент на корисну модель № 154902, Україна. Спосіб визначення сирої золи у біоенергетичних культурах. **Карпук Л. М., Павліченко А. А., Філіпова Л. М., Бойко І. І., Грищенко В. О., Войтовська В. І., Сторожик Л. І., Євчук Я. В., Полторецька Н. М.** (БНАУ, НААН, Україна). Заяв. № U 202106877 від 02.12.2021 ; Опубл. 04.01.2024. Бюл. «Промислова власність», № 1.
147. Патент на корисну модель № 154905, Україна. Спосіб вегетативного розмноження крамбе (*Crambe abyssinica* Hochst.) за використання умов *in vitro*. **Карпук Л. М., Примак І. Д., Павліченко А. А., Шох С. С., Шубенко Л. А., Войтовська В. І., Сторожик Л. І., Кононенко Л. М., Кецкало В. В.** (БНАУ, НААН, Україна). Заяв. № U 202200667 від 15.02.2022 ; Опубл. 04.01.2024. Бюл. «Промислова власність», № 1.
148. Патент на корисну модель № 154906, Україна. Спосіб культивування і визначення впливу витяжок сидеральних культур на цукроносні рослини *in vitro*. **Карпук Л. М., Павліченко А. А., Петракова О. О., Тітаренко О. С., Тітаренко В. А., Войтовська В. І., Сторожик Л. І., Терещенко І. С., Лосєва А. І., Кононенко Л. М., Третякова С. О.** (БНАУ, НААН, Україна). Заяв. № U 202200668 від 15.02.2022 ; Опубл. 04.01.2024. Бюл. «Промислова власність», № 1.

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ

### А

Андрєєва Л. С. 85, 106, 107  
Атаманюк О. М. (Atamaniuk O. M.) 2, 11, 79

### Б

Байда М. П. 75  
Балагура О. В. 2, 37  
Бех Н. С. 43, 145  
Бойко І. І. 84, 87, 146  
Бордусь О. В. 2  
Бордусь О. Ю. 138, 144, 145  
Борисенко Б. М. 123  
Борівський А. Ф. 44  
Бузинний М. В. (Buzynnyi M. V.) 11  
Буюн Є. В. 122

### В

Вакуленко П. І. 85, 106, 107  
Власюк В. І. 43  
Войтовська В. І. 12, 13, 14, 32, 76, 86, 87, 88, 89, 90, 105, 146,  
147, 148  
Волошин П. Ю. 39  
Ворожко С. П. 91

### Г

Ганженко О. М. (Ganzhenko O.) 2, 9, 42, 52, 70, 78, 79, 82, 92, 111, 113  
Гончарук Г. С. 20, 42, 70, 145  
Гончарук О. М. 38, 39, 40, 41, 121  
Григоренко Н. О. 93  
Грищенко В. О. 94, 140, 146  
Громовий С. М. 125  
Гументик В. М. 2, 144, 145  
Гументик М. Я. 2, 70, 78, 79, 144, 145  
Гурська В. М. 21, 22, 23, 65, 100, 101, 141

### Д

Доронін В. А. (Doronin V.) 4, 6, 10, 19, 33, 58  
Дрига В. В. (Dryha V.) 4, 16, 17, 137  
Дубова О. А. 59, 95  
Дубчак О. В. 18, 96, 97, 98, 106, 107

### Є

Єндружієвська Л. П. 90

### З

Замойський О. І.	2
Запольська Н. М.	48, 77, 99
Заришняк А. С.	19, 20
Зацерковна Н. С.	66
Зінченко О. А.	43, 76, 79, 83

### І

Іваніна В. В. (Ivanina V.)	10, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 33, 42, 65, 66, 100, 101, 102, 103, 104
Іванюта М. В. (Ivaniuta M.)	9, 29, 112

### К

Калатур К. А.	67, 68, 69, 72, 73, 74
Кателевський В. М.	2
Квак В. М.	2, 44, 70, 78, 79, 111
Кирилко Я. О.	60, 139
Клименко В. П.	79
Климчук С. С.	62
Ковальчук Н. С.	43, 83, 145
Кожухівський Р. М.	48
Козаченко Д. М.	117
Кононюк Н. О.	1, 38, 39, 41, 49, 71, 79, 124
Копитов О. О.	123
Корнєєва М. О.	75, 80, 85, 106, 107, 108, 109, 110, 115, 116
Кравчук В. І. (Kravchuk V.)	2, 7, 9, 44, 70, 78, 79, 92, 111, 112
Кротюк Л. А.	85
Кукуруза О. Є.	30, 142

### Л

Левчук Т. А.	31, 61, 78, 113
Лосєва А. І.	54, 114, 148
Лук'янчук О. В.	123

### М

Мазур Г. М.	19
Мазур З. О.	75, 80, 115, 116
Макух Д. Я.	127
Макух Я. П. (Makukh Y. P.)	11, 34, 53, 117
Маляренко О. А. (Maliarenko O.)	1, 3, 5, 39, 40, 41, 124
Мандровська С. М.	2, 35, 76, 118, 144
Манзюк Я. В.	43, 83
Марків М. М.	122
Марценюк Я. Ю.	36
Мельник Я. А.	108, 109
Михайловин Ю. М.	46, 55, 56, 119, 130, 131
Мошківська С. В.	34
Мусіч В. В.	38, 39, 40, 41, 124

## Н

Недяк Т. М. 88, 89, 90, 125  
Нечепоренко Л. П. 120

## О

Орлов С. Д. 37, 62, 75, 88, 110

## П

Паламарчук Л. Ю. 18, 98  
Пастух О. А. 2  
Пиріг Г. І. 2  
Поліщук О. В. 144  
Половинчук О. Ю. 39, 69  
Потапович О. А. 88, 89, 90, 125  
Правдива Л. А. 2, 70, 78, 79  
Присяжнюк О. І. (Prysiazhniuk O.) 1, 3, 10, 18, 33, 38, 39, 40, 41, 121, 122, 123, 124  
Приходько В. О. 125  
Прокоп'юк Т. П. 24, 25, 26, 27, 28, 102, 103, 104, 126

## Р

Ременюк С. О. (Remeniuk S. O.) 11, 30, 51, 53, 127  
Різник В. М. 34  
Роїк М. В. 1, 42, 43, 44, 45, 76, 82, 83, 145  
Романов С. М. 46, 47, 57, 128, 143

## С

Саблук В. Т. 19, 20, 48, 49, 50, 58, 77  
Салієнко В. О. 51  
Самаріна Н. М. 19, 20, 58  
Свідельська Н. М. 49, 76, 107, 108, 109, 129  
Сенчук С. М. (Senchuk S. M.) 11, 58, 79  
Сінченко М. В. (Sinchenko V.) 1, 2, 4, 43, 50, 53, 78, 144  
Сінчук Г. А. 19, 20, 58  
Слободянюк В. В. 122  
Стефанюк В. Й. 54  
Сторожик Л. І. 47, 55, 56, 57, 71, 81, 128, 130, 131, 146, 147, 148  
Стрілець О. П. 19, 20, 58, 66

## Т

Терещенко І. С. 148

## Ф

Федорошак Л. Г. 43, 83, 145  
Фурман В. А. 2, 132  
Фурман О. В. 132  
Фурман П. В. 50, 133, 134  
Фурса А. В. 2  
Фучило Я. Д. 2, 8, 15, 31, 60, 61, 70, 78, 82, 92, 113, 144

## Х

Харитонов М. М. 2  
Хіврич О. Б. 70, 79

## Ч

Чернуський В. В. 37, 62, 76, 135, 136  
Черняк М. О. 1, 38, 41, 124

## Ш

Шафаренко Ю. А. 2  
Шевченко О. П. 39, 121  
Шендрик К. М. 48, 77, 99  
Шикирява О. В. 19

## Я

Ягольник О. Г. 45  
Ягольник О. О. 63, 64

*Бібліографічне видання*

**БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК  
ПУБЛІКАЦІЙ НАУКОВИХ СПІВРОБІТНИКІВ  
ІНСТИТУТУ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР  
І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ НААН  
ЗА 2024 РІК**

**Електронне видання**

*Укладачі:*

**Олександр Юрійович Половинчук  
Ольга Яківна Юсупова  
Олеся Анатоліївна Зінченко**

*Бібліографічний редактор*

**Олександр Юрійович Половинчук**

*Комп'ютерне верстання*

**Олександр Юрійович Половинчук**

**Видавець**

**Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН  
03110, м. Київ, вул. Клінічна, 25**