



|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       | <p><b>СИВАК ЯРОСЛАВ ПЕТРОВИЧ</b><br/><b>YAROSLAV SYVAK</b></p> <p><b>Персональні профілі у наукометричних базах:</b></p> <p><b>ORCID – 0009-0001-9973-8616</b><br/><b>Scholar google</b><br/><b><a href="https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&amp;hl=uk&amp;user=a3iFpjEAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&amp;hl=uk&amp;user=a3iFpjEAAAAJ</a></b></p> |
| <b>Контактна інформація</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Робоча адреса</b>                                                                                                                                                                   | місто Суми, вул. Ярослава Мудрого, будинок 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Телефон</b>                                                                                                                                                                         | 095 861 3722                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Електронна пошта</b>                                                                                                                                                                | y.sivak.gs@snau.edu.ua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Освіта</b>                                                                                                                                                                          | Вища (СНАУ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Досвід професійної праці</b>                                                                                                                                                        | Зернова компанія України (Агроном) 2022-2023 р.<br>ТОВ "КВАЛІС ТРЕЙД" (Директор) з 2022 р.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ОСНОВНА ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Спеціальність</b>                                                                                                                                                                   | 201 Агрономія                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Керівник</b><br><small>(ППП, науковий ступінь, вчене звання, вебпосилання на сторінку керівника)</small>                                                                            | Оничко Віктор Іванович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент.<br><a href="https://agro.snau.edu.ua/kafedri/kafedra-selekcii%20i-nasintstva-im-m-d-goncharova/sklad-kafedri/onichko-viktor-ivanovich/">https://agro.snau.edu.ua/kafedri/kafedra-selekcii%20i-nasintstva-im-m-d-goncharova/sklad-kafedri/onichko-viktor-ivanovich/</a>                                                          |
| <b>Тема дисертаційної роботи</b>                                                                                                                                                       | Вдосконалення елементів технології вирощування скелетних сортів тютюну в умовах північно-східного Лісостепу України                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Термін навчання в аспірантурі</b>                                                                                                                                                   | 01.10.2023 – 30.09.2027 р.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ВІДПОВІДНІСТЬ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КЕРІВНИКА ТЕМІ ДИСЕРТАЦІЇ ЗДОБУВАЧА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ ЗА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>*ПРИМІТКА</b><br><i>Інформація від керівника аспіранта (статті, монографії, конференцію, ГДТ, ДБТ, базові науково-дослідні тематики, патенти, авторські свідоцтва, гранти тощо)</i> | Scopus<br>1. Tanchyk S., Litvinov D., Butenko A., Litvinova O., Pavlov O., Babenko A., Shpyrka N., Onychko V., Masyk I., Onychko T. (2021) Fixed nitrogen in agriculture and its role in agrosystems. Agronomy Research. 19(2), pp.601–611. <a href="https://doi.org/10.15159/AR.21.086">https://doi.org/10.15159/AR.21.086</a> .<br>2. Kvitko M., Getman N., Butenko A., Demydas G., Moisiienko      |



- V., Stotska S., Burko L., Onychko V. (2021) Factors of increasing alfalfa yield capacity under conditions of the forest-steppe. *Agraarteatus : Journal of agricultural science*, T. 32, №1, pp. 59-66. <https://doi.org/10.15159/jas.21.10>.
3. Zubko V., Sirenko V., Kuzina T., Onychko V., Sokolik S., Roubik H., Koszel M., Shchur T. (2022) Modelling Wheat Grain Flow during Sowing Based on the Model of Grain with Shifted Center of Gravity. *Agricultural Engineering*, 26 (1). pp. 25-37. <https://doi.org/10.2478/agriceng-2022-0003>.
4. Wang Xinfu, Zubko Vladislav, Onychko Viktor, Wu Zhenwei, Zhao Mingfu (2022) Online recognition and yield estimation of tomato in plant factory based on YOLOv3. *Scientific Reports*, 12 (1). №8686. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-12732-1>.
5. Karpenko O., Butenko Ye., Rozhko V., Sykalo O. Chernega T., Kustovska A., Onychko V., Tymchuk D., Filon V., Novikova A. (2022) Influence of agricultural systems on microbiological transformation of organic matter in wheat winter crops on typical black soils. *Journal of Ecological Engineering*, 23 (9), pp. 181 – 186. <https://doi.org/10.12911/22998993/151885>.
6. Kovalenko I., Vereshchahin I., Butenko Ye., Kandyba N., Onychko V., Bakumenko O., Kovalenko V., Klochkova T. (2022) Rapd-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection Ecological Engineering and Environmental Technology, 23 (3), pp.1-6. <https://doi.org/10.12912/27197050/146384>.
7. Karbivska U., Masyk I., Butenko A., Onychko V., Onychko T., Kriuchko L., Rozhko V., Karpenko O., Kozak M. (2022) Nutrient balance of sod-podzolic soil depending on the productivity of meadow agrophytocenosis and fertilization. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 23 (2), pp. 70 – 77. <https://doi.org/10.12912/27197050/144957>.
8. Wang Xinfu, Onychko Viktor, Zubko Vladislav, Zhenwei Wu and Zhao Mingfu (2023) Sustainable production systems of urban agriculture in the future: a case study on the investigation and development countermeasures of the plant factory and vertical farm in China. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, V.7. №97334. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2023.973341>.
9. Kolisnyk, O., Yakovets L., Amons S., Butenko A., Onychko V., Tykhonova O., Hotvianska A., Kravchenko N., Vereshchahin I., Yatsenko V. (2024) Simulation of High-Product Soy Crops Based on the Application of Foliar Fertilization in the Conditions of the Right Bank of the Forest Steppe of Ukraine *Ecological Engineering and Environmental Technology*. V. 25 (7), pp. 234 – 243.



<https://doi.org/10.12912/27197050/188638>.

10. Datsko O., Zakharchenko E., Butenko Ye., Melnyk O., Kovalenko I., Onychko V., Ilchenko V., Solokha M. (2024) Ecological Assessment of Heavy Metal Content in Ukrainian Soils. *Journal of Ecological Engineering*. V. 25 (11), pp. 100 – 108. <https://doi.org/10.12911/22998993/192669>.

11. Datsko O., Melnyk O., Kovalenko I., Butenko A., Zakharchenko E., Ilchenko V., Onychko V., Solokha M. (2025) Estimation of the content of trace metals in Ukrainian military-affected soils. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 53(1). <https://doi.org/10.15835/nbha53114328>.

#### Web of Science

1. Tkachuk N.L., Butenko A.O., Onychko V.I., Onychko T.O., Masyk I.M., Litvinov D.V., Davydenko G.A., Kobzhev O.M., Antonovskiy O.V., Poriadynskiy V.P. (2021) Effect of growing technology on the energy crops yield in Precarpathian conditions. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11 (1), pp. 126-131. [https://doi.org/10.15421/2021\\_18](https://doi.org/10.15421/2021_18).

2. Hryhoriv Ya.Ya., Butenko A.O., Trotsenko V.I., Onychko V.I., Kriuchko L.V., Hotvianska A.S., Bordun R.M., Tymchuk D.S., Bondarenko O.V., Nozdrina N.L. (2022) Economic and energy efficiency of growing *Camelina sativa* under conditions of Precarpathians of Ukraine. *Modern Phytomorphology*. V.16. pp. 15-20. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7735766>

3. Kovalenko V., Dolia M., Tonkha O., Butenko A., Onychko V., Masyk I., Onychko T., Radchenko M., Kokovikhin S. (2023) Adaptation potential of alfalfa among other crops with resource-saving technologies while preserving ecological biodiversity. *Modern phytomorphology*. V. 17. pp. 57-65.

#### Фахові (категорія Б)

1. Оничко В. І., Оничко Т. О. Вплив лабораторної схожості на врожайність та посівні якості пшениці озимої. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Агрономія і біологія"*. 2021. Вип. 2 (44). С. 46-50. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.2>

2. Кабанець В. М., Оничко В. І., Музика Л. П., Бердін С. І. Сортова реакція на формування насіннєвої продуктивності картоплі при обробці посівів регуляторами росту. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Агрономія і біологія"*. 2021. Вип. 3 (45). С. 27-37. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.3.4>.

3. Wang Xinfu, Onychko Viktor, Zubko Vladislav, Zhao Mingfu Screening study on the formulation of nutrient solution for hydroponic green leaf lettuce in plant factory with artificial



- light. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Агрономія і біологія". 2022. Вип. 2 (48). С. 11-16.<https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.2>.
4. Верещагін І. В., Оничко В. І., Кандиба Н. М. Оцінка стану препаратів ДНК льону за тривалого терміну зберігання. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Агрономія і біологія". 2022. Вип. 2 (48). С. 31-35.<https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.5>.
5. Панкова О. В., Сировицький К. Г., Харченко С. О., Оничко В. І., Тирельник Б. В., Думанчук М. Ю. Підготовка насіннєвого матеріалу кукурудзи електромагнітним випромінюванням на різних режимах як спосіб підвищення врожайності. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Механізація та автоматизація виробничих процесів". 2022. 48 (2). С. 50-55. <https://doi.org/10.32845/msnau.2022.2.7>.
6. Сенік І. І., Оничко В.І., Наумов Є.О. Динаміка висоти рослин кукурудзи залежно від форм і норм внесення азотних добрив в умовах північного сходу України. Аграрні інновації, випуск 20, 2023. С. 69-75.<https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.20>
7. Оничко В.І., Наумов Є.О., Сенік І.І. Урожайність кукурудзи на зерно залежно від форм і норм азотних добрив в умовах північного сходу України. Вісник Сумського національного університету. Серія «Агрономія і біологія», випуск 2 (52), 2023. С. 72-77. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2>
8. Синиця О. М., Оничко В. І., Пиріг О. В. Деструкція рослинних решток кукурудзи за дії мікробних препаратів в умовах північно-східного Лісостепу України Вісник Сумського національного університету. Серія «Агрономія і біологія», Вип. 3 (53), 2023. С. 79-84. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.3.11>

#### КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Волохова О. І., Оничко В. І. Аналіз сортового складу і виробництва гречки в Сумській області // Матер. наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 111.
2. Наумов Є. О., Оничко В. І. Значення поживних речовин у процесах росту та розвитку рослин кукурудзи // Матер. наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 112.
3. Наумов О.В., Оничко В. І. Особливості вибору оптимального строку сівби насіння кукурудзи // Матер. наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (25-



- 28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 113.
4. Оничко В. І. Аналіз виробництва кукурудзи в Сумській області // Матер. наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 114.
5. Синиця О. М., Оничко В. І. Вплив мікробних препаратів на ступінь деструкції рослинних решток кукурудзи // Матер. наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 116.
6. Оничко В.І., Сіромаха Д.Ю., Коротенко С.К., Лобанова О.В. Порівняльне оцінювання гібридів кукурудзи в умовах північно-східного Лісостепу України. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2023. С. 34-35.
7. Оничко В.І., Бугрименко М.М., Забуга А.О., Дідик Д.С. Особливості вибору сорту сої до умов господарства. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2023. С. 35-37.
8. Наумов О.В., Оничко В.І. Урожайність гібридів кукурудзи ранньостиглої групи стиглості. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2023. С. 115-116
9. Оничко В.І. Особливості використання цифрової агроплатформи One Soil. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2022. С. 115-116.117-120.
10. Прокопенко Р.А., Оничко В.І., Деркач Я.С., Бало В.П. Застосування регуляторів росту на посівах пшениці ярої. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2023. С. 120-121
11. Близнюк В. І., Оничко В. І. Позакореневе підживлення кукурудзи амінокислотами в період вегетації // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 637.
12. Цеділкін А. В., Оничко В. І. Вплив добрив на врожайність та якість пшениці озимої // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 639.
13. Синиця О. М, Оничко В. І. Вплив біодеструкторів на чисельність основних еколого-трофічних груп мікроорганізмів та спрямованість біологічних процесів в агроценозах кукурудзи // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 640.
14. Сивак Я. П., Оничко В. І. Сучасний сортовий склад тютюну в Україні // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (13-17 листопада 2023 р.). Суми,



2023. С. 641.

15. Прокопенко Р. А., Оничко В. І. Застосування регуляторів росту на посівах пшениці ярої // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 643

16. Волохова О. І., Оничко В. І. Аналіз сортового складу і виробництва гречки в Сумській області // Матер. наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 111.

17. Наумов Є. О., Оничко В. І. Значення поживних речовин у процесах росту та розвитку рослин кукурудзи // Матер. наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 112.

18. Наумов О.В., Оничко В. І. Особливості вибору оптимального строку сівби насіння кукурудзи // Матер. наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 113.

19. Оничко В. І. Аналіз виробництва кукурудзи в Сумській області // Матер. наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 114.

20. Синиця О. М., Оничко В. І. Вплив мікробних препаратів на ступінь деструкції рослинних решток кукурудзи // Матер. наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 116.

21. Оничко В.І., Сіромаха Д.Ю., Коротенко С.К., Лобанова О.В. Порівняльне оцінювання гібридів кукурудзи в умовах північно-східного Лісостепу України. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2023. С. 34-35.

22. Оничко В.І., Сіромаха Д.Ю., Коротенко С.К., Лобанова О.В. Порівняльне оцінювання гібридів кукурудзи в умовах північно-східного Лісостепу України. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2023. С. 34-35.

23. Оничко В.І., Бугрименко М.М., Забуга А.О., Дідик Д.С. Особливості вибору сорту сої до умов господарства. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2023. С. 35-37.

24. Наумов О.В., Оничко В.І. Урожайність гібридів кукурудзи ранньостиглої групи стиглості. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2023. С. 115-116.

25. Оничко В.І. Особливості використання цифрової агроплатформи One Soil. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2022. С. 115-116.1117-120.



26. Прокопенко Р.А., Оничко В.І., Деркач Я.С., Бало В.П. Застосування регуляторів росту на посівах пшениці ярої. Гончарівські читання : Матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2023 р. Суми : СНАУ, 2023. С. 120-121
27. Близнюк В. І., Оничко В. І. Позакореневе підживлення кукурудзи амінокислотами в період вегетації // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 637.
28. Цеділкін А. В., Оничко В. І. Вплив добрив на врожайність та якість пшениці озимої // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 639.
29. Синиця О. М, Оничко В. І. Вплив біодеструкторів на чисельність основних еколого-трофічних груп мікроорганізмів та спрямованість біологічних процесів в агроценозах кукурудзи // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 640.
30. Сивак Я. П., Оничко В. І. Сучасний сортовий склад тютюну в Україні // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 641.
31. Прокопенко Р. А., Оничко В. І. Застосування регуляторів росту на посівах пшениці ярої // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 643.
32. Наумов О. В., Оничко В. І. Реакція гібридів кукурудзи на зміну густоти посіву в умовах північного Лісостепу України // Матеріали наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.).– Суми, 2024. С.140.
33. Близнюк В. І., Оничко В. І. Вплив мікроорганізмів і рослинних решток на врожайність кукурудзи в технології no-till // Матеріали наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.). Суми, 2024. С.133.
34. Лютий Б. В., Оничко В. І. Ефективність застосування регуляторів росту на посівах кукурудзи // Матеріали наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.). Суми, 2024. С.139.
35. Прокопенко Р. А., Оничко В. І. Вплив регулятора росту і мікродобрива на якість зерна сортів пшениці ярої в умовах північно-східного Лісостепу України // Матеріали наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.). Суми, 2024. С.141.
36. Сивак Я. П., Оничко В. І. Основні елементи вирощування технічного тютюну // Матеріали наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (14-16 травня



- 2024 р.). Суми, 2024. С.143.
37. Синиця О. М., Оничко В. І. Вплив біодеструкторів на активність денітрифікації та вміст мінеральних сполук азоту у ґрунті // Матеріали наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.). Суми, 2024. С.144.
38. Цеділкин А. В., Оничко В. І. Ефективність застосування регуляторів росту на посівах пшениці озимої// Матеріали наук.-практ. конф. викл., асп. та студ. Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.). Суми, 2024. С.145.
39. Onychko V., Tsedilkin A., Starchenko R., Balo V. ;the importance of using growth regulators in winter wheat cultivation in the northeastern forest Steppe of Ukraine // XXI International scientific and practical conference «Scientific Achievements and Innovations as a Way to Success» (May 1-3, 2024) Vilnius, Lithuania. International Scientific Unity, 2024. PP. 18-20.
40. Оничко В. І., Поляков Є.В ., Міленін М. А. Оцінка сучасних сортів сої за врожайністю та якістю зерна // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 24 трав. 2024 р. Суми : СНАУ, 2024. С. 45-47.
41. Близнюк В. І., Оничко В.І. Рослинні рештки і їхня роль в вирощуванні гібридів кукурудзи за системою по – тіл в умовах Полісся України // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 24 трав. 2024 р. Суми : СНАУ, 2024. С. 57-59.
42. Наумов О. В., Оничко В.І. Реакція гібридів кукурудзи на зміну густоти посіву в умовах північного Лісостепу України // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 24 трав. 2024 р. Суми : СНАУ, 2024. С. 79-81.
43. Оничко В. І., Волощук І. Д., Старченко Р. М. Роль сорту у підвищенні врожайності жита озимого в умовах північно-східного Лісостепу України // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 24 трав. 2024 р. Суми : СНАУ, 2024. С. 83-85.
44. Оничко В. І., Прокопенко Р. А., Губар О. В. Вплив регулятора росту і мікродобрива на структуру врожаю сортів пшениці ярої в умовах північно-східного Лісостепу України // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 24 трав. 2024 р. Суми : СНАУ, 2024. С. 124-126.
45. Цеділкин А. В., Оничко В. І., Кандиба Н. М. Роль амінокислотномістких препаратів на ріст та розвиток пшениці озимої // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 24 трав. 2024 р. Суми : СНАУ,



2024. С. 135-137.

46. Близнюк В. І., Оничко В. І. Роль мікроорганізмів у формуванні врожайності кукурудзи вирощуваної за системою no-till // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (18-22 листопада 2024 р.). Суми, 2024. С. 119.

47. Волохова О. І., Оничко В. І. Ефективність сумісного застосування регулятора росту і мікродобрих на посіві гречки // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (18-22 листопада 2024 р.). Суми, 2024. С. 124.

48. Наумов О. В., Оничко В. І. Реакція гібридів кукурудзи на зміну густоти посіву в умовах північного Лісостепу України // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (18-22 листопада 2024 р.). Суми, 2024. С. 130.

49. Прокопенко Р. А., Оничко В. І. Перспективи вирощування пшениці твердої ярої на Сумщині // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (18-22 листопада 2024 р.). Суми, 2024. С. 133.

50. Сивак Я. П., Оничко В. І. Вирощування тютюну в умовах північно-східного Лісостепу України // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (18-22 листопада 2024 р.). Суми, 2024. С. 135.

51. Цеділкін А. В., Оничко В. І. Ефективність застосування регуляторів росту та мікродобрива на посівах різних сортів пшениці озимої // Матер. Всеукр. наук. конф. студ. і асп., присвяч. Міжн. дню студ. (18-22 листопада 2024 р.). Суми, 2024. С. 135.

#### ПІДРУЧНИКИ, ПОСІБНИКИ:

1. Оничко В. І., Бердін С. І. Сучасні сортові ресурси польових культур : Навчальний посібник. Суми : СНАУ, 2019. 280 с. 2. Оничко В. І., Бердін С. І. Сучасні сортові ресурси польових культур : навчальний посібник. Суми: СНАУ, 2019. 280 с.

3. Оничко В. І., Бердін С. І. Системи агротехнологій : Навчальний посібник. Суми, 2020. 200 с.

#### ДБТ:

«Удосконалити елементи технологій вирощування зернових і круп'яних культур з урахуванням оптимізації агротехнічних заходів та агробіологічного контролю росту та розвитку рослин в умовах північно-східного Лісостепу України», номер державної реєстрації 0119U103779 термін виконання – 2019 – 2024 рр.

«Розробити біоадаптивні та екологічно орієнтовані



технології вирощування зернових культур з урахуванням агротехнічних заходів та агробіологічного контролю росту та розвитку рослин в умовах Північно-Східного Лісостепу України» номер державної реєстрації 0125U001443 термін виконання – 2025 – 2029 рр.

ГДТ:

«Розробка біологічно орієнтованої системи вирощування кукурудзи для умов Фермерського господарства «Натон», номер державної реєстрації 0122U00010 термін виконання – 2022 – 2024 рр.

ГДТ Наукове супроводження технологій вирощування польових культур (соя), номер державної реєстрації 0121U110454, термін виконання – 2022 – 2024 рр.

«Наукове супроводження технологій вирощування польових культур (соняшник)», номер державної реєстрації 0124U000008. термін виконання – 2022 – 2024 рр.

ПАТЕНТИ, АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА:

А.с. №1562 Україна. Сорт картоплі Ластівка / Державна служба з охорони прав на сорти рослин України. – К., 2002.

А.с. №08188 Україна. Сорт гречки Ювілейна 100 / Державна служба з охорони прав на сорти рослин України. – К., 2008.

А.с. № 08188 Україна. Сорт гречки Ярославна / Державна служба з охорони прав на сорти рослин України. – К., 2010.

Пат. КМ39061 Україна. Спосіб внесення добрив під гречку. Опубл. 10.02.2009

Пат. КМ62376 Україна. Композиція для передпосівної обробки насіння ячменю ярого. Опубл. 25.08.2011.

Пат. КМ62670 Україна. Спосіб вирощування тритикале ярого в умовах північно-східного Лісостепу України. Опубл. 12.09.2011.

Пат. КМ62671 Україна. Спосіб підживлення озимої пшениці в умовах північно-східного Лісостепу України. Опубл. 12.09.2011.

Відповідальний виконавець проєкту HALF «Покращення сталого сільського господарства в Україні» реалізується за підтримки Швейцарського бюро співробітництва в Україні та компанії Nestle у співпраці з Бернським університетом прикладних наук, 2020-2022.

Участь у проєкті “Оцінка шкоди сільськогосподарським угіддям та екосистемам Північно- Східної України від російського вторгнення” за підтримки Королівського аграрного університету, Великобританія, 2023.



Член редакційної колегії :

- Вісник Сумського НАУ серія «Агрономія і біологія», ISSN : 2708-4086; e-ISSN : 2708-4094.

- Вісник Сумського НАУ, серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів», ISSN : 2708-4892, e-ISSN : 2708-4906.

[https://scholar.google.com.ua/citations?user=VFdcYKEAAAAJ  
&hl](https://scholar.google.com.ua/citations?user=VFdcYKEAAAAJ&hl)