

СУДДЕНКО ЮЛІЯ МИКОЛАЇВНА

Інформація про кваліфікацію викладача: кандидата сільськогосподарських наук ДК № 061541 від 29.06.2021, спеціальність 16.00.10 «Ентомологія». Стаж наукової роботи: 13 років.

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника:

Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS

1. Demydov O., Hudzenko V., Pravdziva I., Siroshstan A., Volohdina H., Zaima O., Suddenko Yu. Manifestation and variability level of yield and grain quality indicators in winter bread wheat depending on natural and anthropogenic factors. *Romanian Agricultural Research*. 2022. No. 39. P. 175–185. URL: <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr39/rar39.17.pdf>
2. Hudzenko V., Tsentylo L., Demydov O., Khudolii L., Buniak N., Fedorenko I., Fedorenko M., Kozelets H., Syplyva N., Lashuk S., Gaidai A., Petrenko V., Rybalko Yu., Suddenko Yu. GGE biplot elucidation of spring barley yield performance under multifarious conditions of Ukraine. *Romanian agricultural research*. 2023. No. 40. P. 177–188. DOI: <https://doi.org/10.59665/rar4017>
3. Hudzenko V.M., Lysenko A.A., Tsentylo L.V., Demydov O.A., Polishchuk T.P., Khudolii L.V., Buniak N.M., Fedorenko I.V., Fedorenko M.V., Petrenko V.V., Yurchenko T.V., Suddenko Y.M., Ishchenko V.A., Kozelets H.M. Genotype by yield × trait (GYT) biplot analysis for the identification of the superior winter and facultative barley breeding lines. *Agronomy Research*. 2023. № 21 (2). P. 739–757. DOI: <https://doi.org/10.15159/AR.23.052>
4. Demydov O.A., Kyrylenko V.V., Murashko L.A., Humenyuk O.V., Suddenko Yu.M., Mukha T.I., Volohdina H.B., Zamlila N.P., Novytska N.V., Mazurenko B.O. Breeding and genetic screening of F1 hybrids of soft winter wheat (*Triticum aestivum* L.) by manifestation of resistance to *Fusarium graminearum* Schwabe. *Agronomy Research*. 2024. Vol. 22, No. 1. P. 96–109. DOI: <https://doi.org/10.15159/AR.24.013>
5. Demydov O.A., Kyrylenko V.V., Pravdziva I.V., Humeniuk O.V., Dubovyk N.S., Suddenko Yu.M., Los R.M., Olefirenko B.A., Radchenko O.V., Shadchyna T.V. Influence of abiotic and anthropogenic factors on the formation of winter wheat grain quality indicators. *Agronomy Research*. 2024. Vol. 22, No 3. P. 1128–1145. DOI: <https://doi.org/10.15159/AR.24.089>

Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Муха Т.І., Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Новицька Н.В., Мартинов О.М. Створення високопродуктивних форм пшениці озимої з комплексною стійкістю проти хвороб та шкідників на штучних інфекційних фонах їх збудників. *Plant and soil science*. 2022. Том 13, № 1. DOI: [https://doi.org/10.31548/agr.13\(1\).2022.35-43](https://doi.org/10.31548/agr.13(1).2022.35-43)
2. Мурашко Л.А., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Новицька Н.В., Мартинов О.М. Створення вихідного селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої з комплексом господарсько-цінних ознак. *Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин*. 2022. Вип. 18. № 2. С. 120–127. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.2.2022.265178>
3. Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Новицька Н.В. Моніторинг ентомокомплексу сортів пшениці озимої за ступенем заселення та пошкодженням шкідниками. *Аграрні інновації*. № 14. 2022. С. 167–172. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.14.24>
4. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Заїма О.А., Лось Р.М., Хоменко Т.М. Вплив попередників та строків сівби на врожайність сортів *Triticum aestivum* L. в умовах Центрального Лісостепу України. *Plant Varieties Studying And Protection*. 2023. Vol. 19. № 3. С. 141–147. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287637>
5. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Лось Р.М. Вплив попередника та строків сівби на розвиток насінневої інфекції сортів пшениці озимої в умовах Лісостепу України. *Наукові доповіді НУБіП*. 2023. № 5/105 DOI: [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi5\(105\).2023.010](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi5(105).2023.010)

6. Мурашко Л.А., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Новицька Н.В., Пилипенко В.С. Імунологічна характеристика колекційних зразків та сортів пшениці озимої миронівської селекції за стійкістю проти хвороб. *Зернові культури*. 2023. Том 7. № 2. С. 365–372. DOI: <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0299>

7. Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Замліла Н.П., Судденко Ю.М., Новицька Н.В. Адаптивні властивості та селекційна цінність гібридних комбінацій F₃ пшениці м'якої озимої за ознаками продуктивності колоса. *Наукові доповіді НУБіП*. 2024. № 2/108. DOI: [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi.2\(108\).2024.011](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi.2(108).2024.011)

8. Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Муха Т.І., Новицька Н.В. Успадкування гібридами F₁ *Triticum aestivum* L. стійкості проти *Fusarium graminearum* schwabe. *Наукові доповіді НУБіП*. 2024. № 3/109. DOI: [https://doi.org/10.31548/dopovidi.3\(109\).2024.005](https://doi.org/10.31548/dopovidi.3(109).2024.005)

9. Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Дубовик Н.С., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Лось Р.М., Замліла Н.П., Сабадин В.Я. Вплив попередників і строків сівби на посівні якості насіння у північно-східній частині Лісостепу України. *Аграрні інновації*. 2024. №. 24. С. 174–182. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.24.25>

10. Кириленко В.В., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Шадчина Т.М., Лісова Г.М., Сабадин В.Я., Дубовик Н.С. Результати аналізу F₁ та F₂ *Triticum aestivum* L. за проявом резистентності до борошнистої роси та септоріозу листя. *Агробіологія*. 2024. № 2. С.68–78. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2024-191-2-68-78>

11. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Сіроштан АА., Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Дубовик Н.С., Сабадин В.Я. Посівні якості насіння пшениці озимої залежно від впливу попередників і строків сівби. *Аграрні інновації*. 2025. №. 30. С. 214–219. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.30.30>

12. Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Новицька Н.В. Ступінь домінування ознаки стійкості проти збудників хвороб у F₁ пшениці озимої. *Наукові доповіді НУБіП*. 2025. Том 21, №2. С. 9–23. DOI: <https://doi.org/10.31548/dopovidi/2.2025.91>

Участь у конференціях і семінарах

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях:

1. Судденко Ю. М., Гуменюк О. В., Кириленко В. В., Дубовик Н. С., Лісова Г. М. Характеристика популяцій пшениці озимої за стійкістю проти збудника *ruscinea recondita* rob. ex *desm. f. sp.tritici*. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). С. Центральне. 2022. С. 102.

2. Судденко Ю. М., Стригун О. О. Групова стійкість сортів пшениці м'якої озимої проти трипса пшеничного та злакових попелиць. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). С. Центральне, 2022. С. 103.

3. Судденко Ю. М., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Стригун О. О. Видовий склад комплексу комах–шкідників колосу пшениці озимої. *Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 75-річчю від дня заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Пospелова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (м. Київ, 24–25 травня 2022 р.). Київ. 2022. С.70.

4. Кириленко В. В., Демидов О. А., Гуменюк О. В., Судденко Ю. М., Лісова Г. М. Основні складові створення селекційного матеріалу за комплексною стійкістю проти основних збудників хвороб пшениці. *Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень* : матер. міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 75-річчю від дня заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Пospелова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (м. Київ, 24–25 травня 2022 р.). Київ. 2022. С.104.

5. Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Мурашко Л. А., Муха Т. І., Судденко Ю. М., Лісова Г.

М., Дубовик Н. С. Гібридологічний аналіз популяцій пшениці м'якої озимої за стійкістю проти основних збудників хвороб. *Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)* : матер. V міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича (м. Київ, 24–25 травня 2022 р.). Київ. 2022. С.85.

6. Судденко Ю. М., Гуменюк О. В., Кириленко В. В., Дубовик Н. С., Лісова Г. М. Аналіз популяцій пшениці м'якої озимої за стійкістю проти збудника *Blumeria graminis* (DC.) E.O. Speer f.sp. tritici Em. Marchal. *Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)* : матер. V міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича (м. Київ, 24–25 травня 2022 р.). Київ. 2022, С.87.

7. Судденко Ю. М., Гуменюк О. В., Кириленко В. В., Стригун О. О. Шкідливість фітофагів колосу на посівах пшениці озимої. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 102–103.

8. Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Судденко Ю.М. Фенотиповий прояв елементів продуктивності колосу у F1 за схрещування різних видів пшениці озимої. *Сільське господарство в умовах глобальних викликів: стратегічні пріоритети та загрози. Вклад молодих вчених* : матеріали Науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів в Україні (смт. Чабани, 22 грудня 2022 р.). Чабани. 2022. С. 28–30.

9. Кириленко В. В., Лось Р. М., Гуменюк О. В., Судденко Ю. М., Дубовик Н. С. Диференціація середньодобової температури та суми опадів в умовах центрального Лісостепу України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матер. XI Міжнар. наук.-практ. конф. мол. вчених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Електронний ресурс: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua>. 2023. С.54.

10. Судденко Ю. М., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Динаміка чисельності популяції *Nepthothrips tritici Kurdjumov* на посівах пшениці озимої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матер. XI Міжнар. наук.-практ. конф. мол. вчених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Електронний ресурс: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua>. 2023. С. 122.

11. Судденко Ю. М., Кириленко В. В., Гуменюк О. В. Контроль чисельності шкідників колосу пшениці озимої в умовах центрального Лісостепу України. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві* : матер. Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 2. (Україна, Київ, 6-7 липня 2023 р.). Київ. 2023. С. 198-201.

12. Судденко Ю. М., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Стригун О. О. Вплив агротехнічних заходів вирощування *Triticum aestivum* L. на заселеність посівів злаковими попелицями. *Ентомологічні читання пам'яті видатних вчених-ентомологів В. П. Васильєва і М. П. Дядечка* : матеріали всеукраїнської науково-практичної online-конференції, присвяченої 110-річчю від дня народження видатних вчених-ентомологів академіка НАН України Вадима Петровича Васильєва і професора Миколи Платоновича Дядечка. (21 березня 2023 р.). Київ. 2023. С. 103.

13. Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Успадкування стійкості гібридами другого покоління пшениці м'якої озимої проти збудника *Septoria tritici* Rob. et Desm. *Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсоощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур*» : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції до 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету (1934–2024 рр.) (м. Дніпро, 21–22 листопада 2023 р.). Дніпро:ДДАЕУ, 2023. С. 156–157.

14. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Судденко Ю.М. Ступінь прояву трансгресії та коефіцієнт варіації довжини головного колоса та кількості зерен в колосі у популяціях F2 та F3. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали V Міжнародної науково-

практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024.С. 73–75.

file:///C:/Users/IPA/Downloads/tezy_agrar_osvit_nauk_28.03.2024.pdf

15. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Лісова Г.М. Гібридологічний синтез F2 пшениці м'якої озимої за резистентністю проти збудників *Erysiphe graminis* dc.f.sp. *tritici* та *Puccinia recondite* rob. Et desm. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024.С. 76–79.

16. Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Трансгресивна мінливість кількості зерен із головного колоса у F2 пшениці м'якої озимої за стійкістю проти *Fusarium graminearum*. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024.С. 113–115.

17. Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Муха Т.І. Аналіз гібридів другого покоління пшениці м'якої озимої за стійкістю проти збудників листових хвороб. *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 (28 березня 2024 р. / СГІ–НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. С. 142–144.

18. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Лісова Г.М. Гібридологічний аналіз F2 пшениці м'якої озимої за резистентністю проти збудника *Septoria tritici* Rob.et. Desm та *Puccinia recondite* Rob. et Desm. *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 (28 березня 2024 р. / СГІ–НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. С. 184–186.

URL: https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28-03-2024.pdf

19. Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Стійкість сортів *Triticum aestivum* L. селекції Миронівського інституту пшениці імені В. М. Ремесла проти шкідників колосу. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 164–165.

20. Demydov O., Suddenko Y., Kyrylenko V., Humeniuk O. Peculiarities of manifestation of the degree of transgression in populations of winter bread wheat for inheritance of breeding value elements. *Genetics, Physiology and Plant Breeding (8-th Edition): International Scientific Conference (Chisinau, October 7–8, 2024)*. Chisinau, 2024. P. 80–86. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.13>

21. Кириленко В. В., Судденко Ю. М., Сіроштан А. А., Муха Т. І., Заїка Є. В. Вплив попередників і строків сівби на посівні якості насіння в умовах Лісостепу України. *Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насінневу спільноту* : матеріали науково-практичної конференції (Одеса, СГІ–НЦНС, 28 лютого 2025 р.). Одеса, 2024. С. 86–87.

22. Мурашко Л. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Судденко Ю. М., Близнюк Б. В. Вплив попередників і строків сівби на розвиток насінневої інфекції зерна пшениці озимої. *Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насінневу спільноту* : матеріали науково-практичної конференції (Одеса, СГІ–НЦНС, 28 лютого 2025 р.). Одеса, 2024. С. 90–91.

23. Радченко О. В., Демидов О. А., Судденко Ю. М. Вплив передпосівної обробки насіння пшениці м'якої озимої біопрепаратами на біометричні показники рослин. *Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насінневу спільноту* : матеріали науково-практичної конференції (Одеса, СГІ–НЦНС, 28 лютого 2025 р.). Одеса, 2024. С. 124–125.

24. Кириленко В.В., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Сабадин В.Я., Дубовик Н.С. Аналіз F1 та F2 *Triticum aestivum* L. за проявом резистентності проти збудників хвороб. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали VI Міжнародної

науково-практичної конференції присвяченої видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 50–52.

25. Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М. Адаптивна властивості та селекційна цінність популяцій F3 *Triticum aestivum* L. за ознакою «маса зерна з головного колоса». *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 69–71.

26. Муха Т.І., Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Сіроштан А.А. Вплив агротехнічних прийомів на енергію проростання насіння *Triticum aestivum* L. в умовах Лісостепу України. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 71–73.

27. Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Муха Т.І., Мурашко Л.А. Заселеність фітофагами агроценозу *Triticum aestivum* L. та вплив попередників на їх чисельність. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 251–253.

28. Муха Т.І., Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Близнюк Б.В. Моніторинг сортів пшениці озимої миронівської селекції за стійкістю проти хвороб листя. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 25 квітня 2025 р.). Центральне, 2025. С. 71–72.

29. Радченко О.В., Демидов О.А., Судденко Ю.М. Вплив обробки насіння біопрепаратами на посівні якості *Triticum aestivum* L. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 25 квітня 2025 р.). Центральне, 2025. С. 88–89.

30. Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Муха Т.І., Мурашко Л.А. Щільність популяції фітофагів на посівах сортів пшениці озимої. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 25 квітня 2025 р.). Центральне, 2025. С. 99.

Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії

Демидов О.А., Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Стригун О.О., Муха Т.І., Мурашко Л.А., Топалов В.В. Шкідники колосу пшениці озимої та контроль їх чисельності в умовах центрального Лісостепу України. Київ: Компрінт, 2023. 148 с. DOI: <https://doi.org/10.31073/978-617-8269-40-1>

Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання

Судденко Ю.М. відповідальний виконавець та керівник завдань другого рівня в рамках програм наукових досліджень (ПНД) Національної академії аграрних наук України:

2021–2025 рр.: 13.00.02.04.Ф «Теоретичне обґрунтування та розроблення методичних основ оцінки селекційного матеріалу, створення вихідного матеріалу і сортів пшениці озимої різних напрямів використання зерна (продовольчий, харчовий, круп'яний) в умовах змін клімату» (№ ДР 0121U100431); 13.00.02.05.Ф «Розроблення селекційно-генетичних основ щодо створення сортів *Triticum aestivum* L., стійких проти збудника *Fusarium graminearum* Schwabe, в

умовах центральної частини Лісостепу України» (№ ДР 0121U100440); 13.00.02.06.Ф «Розширення генетичного різноманіття генофонду *Triticum aestivum* L. для створення сортів, стійких до біотичних стресових чинників довкілля із поліпшеними показниками якості зерна за використання пшенично-житніх транслокацій» (№ ДР 0121U100432);

2024–2025 рр.: 13.00.01.10.П «Скринінг сортів *Triticum aestivum* L. за стійкістю проти найбільш шкідливих фітофагів в умовах центрального Лісостепу України» (№ ДР 0124U000082);

2026–2028 рр.: 15.00.01.20.П «Наукові підходи щодо визначення стійкості сортів пшениці озимої проти шкідників на засадах Європейського зеленого курсу» (№ ДР 0126U000064);

2026–2030 рр.: 15.00.01.03.Ф «Формування селекційних основ пшениці озимої на імунітет проти збудників хвороб колоса і листя» (№ ДР 0126U000056).

Авторські свідоцтва та/або патентів

1. Свідоцтво про авторство на сорт рослин. № 180794. Україна. Пшениця м'яка озима МПП Ассоль / Демидов О. А., Вологдіна Г. Б., Черемха О. М., Дергачов О. Л., Судденко Ю. М., Кочмарський В. С., Гуменюк О. В., Замліла Н. П., Гудзенко В. М., Сіроштан А. А.

2. Свідоцтво про авторство на сорт рослин. № 171148. Україна. Пшениця м'яка озима МПП Княжна / Кочмарський В. С., Вологдіна Г. Б., Дергачов О. Л., Судденко Ю. М., Гуменюк О. В., Замліла Н. П., Сіроштан А. А., Заїма О. А.

Наявність виданих навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій

1. Демидов О. А., Ковалишина Г. М., Муха Т. І., Мурашко Л. А., Заїма О. А., Судденко Ю. М. Захист посівів пшениці озимої від хвороб та шкідників. Методичні рекомендації. Миронівка, 2015. 40 с.

2. Методичні підходи за створення селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої стійкого проти *Fusarium graminearum* Schwabe в умовах центрального Лісостепу України. Методичні рекомендації / Демидов О.°А., Кириленко В.°В., Гуменюк О.°В., Мурашко Л.°А., Лось Р.°М., Судденко Ю. М., Муха Т. І., Близнюк Б. В. К.: Компринт, 2023. 40 с.

3. Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Судденко Ю.М., Хорошко Н.М., Муха Т.І., Олефіренко Б.А. Методика оцінки селекційного матеріалу пшениці озимої щодо збудника *Tilletia Caries* Tul. в умовах Лісостепу України. *Методичні рекомендації*. Київ: Компринт, 2025. 49 с.

4. Демидов О.°А., Кириленко В.°В., Гуменюк О.°В., Мурашко Л.°А., Судденко Ю. М., Муха Т. І., Близнюк Б. В., Мельниченко В. І., Замліла Н. П., Вологдіна Г.Б., Новицька Н. В. Методика оцінки за створення селекційного матеріалу пшениці озимої, стійкого проти *Fusarium graminearum*. *Методичні рекомендації*. Київ : Компринт, 2025. 35 с.

Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики

1. Стригун О., Трибель С., Гаманова О., Ромашко В., Ківель Є., Судденко Ю. Сорти без мух. *The Ukrainian Farmer*. 2016. № 2 (74). С. 104. URL: https://agrotimes.ua/magazine_number/the-ukrainian-farmer-32/

2. Ковалишина Г. М., Муха Т. І., Мурашко Л. А., Заїма О. А., Судденко Ю. М. Характеристика сортів озимої пшениці за стійкістю проти збудників хвороб та шкідників. *Агроном*. 2017. № 3 (57) серпень. С. 94–97. URL: <https://www.agronom.com.ua/harakterystyka-sortiv-pshenytsi-za-stijkistyju-proty-zbudnykiv-hvorob-ta-shkidnykiv/>

Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю

Українське товариство генетиків і селекціонерів імені М. І. Вавилова

Досвід практичної роботи за спеціальністю.

Наявний – 13 років.