Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000316

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрієнко Андрій Леонідович

2. Andrii L. Andriienko

Кваліфікація: к. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.01

Назва наукової спеціальності: Загальне землеробство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-10-2026

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства Степу Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729907

Місцезнаходження: вул. Центральна, с. Созонівка, Кропівницький р-н., 27602, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д. 08.804.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільського господарства Степу Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729907

Місцезнаходження: вул. Центральна, с. Созонівка, Кропівницький р-н., 27602, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.29.15, 68.29.21, 68.29.07

Тема дисертації:

1. Управління процесами деструкції рослинних решток і формування ефективних ланок сівозмін у біоадаптивному землеробстві Степу України

2. Management of Plant Residue Decomposition Processes and the Formation of Effective Crop Rotation Sequences in Bioadaptive Agriculture in the Steppes of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Андрієнко А. Л. Управління процесами деструкції рослинних решток і формування ефективних ланок сівозмін у біоадаптивному землеробстві Степу України. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук (доктора наук) за спеціальністю 06.01.01 «Загальне землеробство». – Інститут сільського господарства Степу НААН, Дніпровський державний аграрно-економічний університет МОН України. Дніпро, 2026. У дисертаційній роботі наведено комплексне теоретичне узагальнення та нове вирішення важливої наукової проблеми підвищення ефективності функціонування агроценозів пізніх ярих культур у зоні Степу України на основі оптимізації органомінеральних систем удобрення із використанням рослинних решток як ключового

чинника біологізації землеробства. Обґрунтовано концептуальні засади управління процесами деструкції післяжнивної маси та їх інтеграції в систему відтворення родючості ґрунту, стабілізації продуктивності агроценозів та підвищення ефективності агровиробництва. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що вперше сформовано цілісну наукову концепцію управління процесами деструкції рослинних решток у біоадаптивному землеробстві, яка розглядає деструкцію як ключовий механізм регуляції кругообігу органічної речовини, поживних елементів і біологічної активності ґрунту. Уперше розроблено та науково обґрунтовано індекси ефективної (IED) та продуктивної деструкції (IPD), що дозволяють кількісно оцінювати інтенсивність трансформації органічної речовини та прогнозувати продуктивність агроценозів. Удосконалено підходи до формування органомінеральних систем удобрення на основі використання рослинних решток і регуляції процесів їх розкладання. Подальшого розвитку набули теоретичні положення біологізації землеробства щодо ролі післяжнивної маси у формуванні родючості ґрунту та стабілізації агроекосистем. Ключові слова: органо-мінеральна система удобрення, рослинні рештки, деструкція, біологізація землеробства, агроценоз, сівозміна, обробіток ґрунту, продуктивність, родючість ґрунту, економічна ефективність.

2. Andriienko A. L. Management of Plant Residue Decomposition Processes and the Formation of Effective Crop Rotation Sequences in Bioadaptive Agriculture in the Steppes of Ukraine. – Qualifying scientific thesis in manuscript form. Dissertation for the degree of Doctor of Agricultural Sciences (Doctor of Science) in the specialty 06.01.01 “General Agriculture.” – Institute of Steppe Agriculture of the National Academy of Agrarian Sciences, Dnipro State Agrarian and Economic University of the Ministry of Education and Science of Ukraine. Dnipro, 2026. The dissertation presents a comprehensive theoretical generalization and a new solution to the important scientific problem of improving the efficiency of late spring crop agrocenoses in the Steppe zone of Ukraine based on the optimization of organic-mineral fertilization systems using plant residues as a key factor in the biologization of agriculture. The conceptual foundations for managing the processes of post-harvest residue decomposition and their integration into the system of soil fertility restoration, stabilization of agrocenosis productivity, and improvement of agricultural production efficiency are substantiated. The scientific novelty of the obtained results lies in the fact that, for the first time, a comprehensive scientific concept for managing plant residue decomposition processes in bioadaptive agriculture has been formulated, which considers decomposition as a key mechanism for regulating the cycle of organic matter, nutrients, and soil biological activity. For the first time, indices of effective decomposition (IED) and productive decomposition (IPD) have been developed and scientifically substantiated, allowing for the quantitative assessment of the intensity of organic matter transformation and the prediction of agrocenosis productivity. Approaches to the formation of organo-mineral fertilization systems based on the use of plant residues and the regulation of their decomposition processes have been improved. The theoretical principles of the biologization of agriculture regarding the role of post-harvest residue in soil fertility formation and the stabilization of agroecosystems have been further developed. Keywords: organic-mineral fertilization system, plant residues, decomposition, biological farming, agrocenosis, crop rotation, tillage, productivity, soil fertility, economic efficiency.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Andriienko O., Vasylkovska K., Andriienko A., Vasylkovskyi O., Mostipan M., Salo L. Response of sunflower hybrids to crop density in the steppe of Ukraine. Helia. 2020. Vol. 43, № 72. P. 99–111.

- 2. Vasylkovska K., Andriienko O., Vasylkovskyi O., Andriienko A., Volodymyr P. Dynamics of export potential of sunflower oil in Ukraine. Helia. 2021. Vol. 44, № 74. P. 115–123.
- 3. Vasylkovska K., Andriienko O., Malakhovska V., Vasylkovskyi O., Andriienko A., Shepilova T. Analysis of effective sunflower cultivation zones using the example of Ukraine. Agronomy Research. 2024. Vol. 22 (3). P. 1362–1376.
- 4. Andriienko O., Vasylkovska K., Andriienko A., Vasylkovskyi O. Choosing the optimal elements of corn cultivation technology in the conditions of Ukraine. Bulgarian Journal of Agricultural Science. 2024. Vol. 30 (4). P. 702–711.
- 5. Andriienko A., Andriienko O., Vasylkovska K., Semeniaka I. The impact of predecessors on yield and sunflower hybrids' seed in the steppe of Ukraine. Agronomy Research. 2026. Vol. 24(2). P. 64–75.
- 6. Семеняка І. М., Мащенко Ю. В., Андрієнко А. Л. та ін. Моделі високопродуктивних екологічно збалансованих коротко-ротаційних сівозмін з ринковою орієнтацією. Науково-методичне забезпечення інноваційного розвитку агровиробництва в Степу України: колективна монографія / за ред. І. М. Семеняки, О. М. Гайденка, В. А. Іщенка. Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2021. С. 14–51
- 7. Андрієнко А. Л., Андрієнко О. О., Мащенко Ю. В. Формування продуктивності соняшнику залежно від систем удобрення та мікробних препаратів. Вісник Донецького університету. Серія А. Природничі науки. 2009. № 1. С. 562–565
- 8. Андрієнко А. Л., Андрієнко О. О., Семеняка І. М., Кернасюк Ю. В. Вплив технологічних та економічних факторів на ефективність вирощування соняшнику. Вісник Черкаського інституту АПВ. 2009. № 9. С. 153–159.
- 9. Андрієнко А. Л. Вплив збільшення частки сої в структурі посівних площ та систем удобрення на її урожайність та якість насіння. Корми і кормовиробництво. 2010. Вип. 66. С. 128–132.
- 10. Андрієнко А. Л. Вплив строків сівби на продуктивність гібридів соняшнику в північному Степу України. Бюлетень Інституту зернового господарства УААН. 2010. № 38. С. 165–170.
- 11. Семеняка І. М., Андрієнко А. Л. Продуктивність кукурудзи залежно від систем удобрення та частки сої в сівозмінах короткої ротації. Вісник Черкаського інституту агропромислового виробництва. 2010. № 10. С. 177–183
- 12. Андрієнко А. Л., Семеняка І. М., Андрієнко О. О., Мащенко Ю. В. Вплив систем удобрення та мікробних препаратів на продуктивність сої при різному насиченні нею сівозмін. Бюлетень Інституту зернового господарства УААН. 2011. № 40. С. 133–138.
- 13. Андрієнко А. Л., Семеняка І. М., Мащенко Ю. В. Вплив систем удобрення за різного насичення сівозмін соєю на її урожайність та валові збори жиру й білка. Вісник Центру наукового забезпечення АПВ Харківської області. 2011. № 10. С. 27– 36.
- 14. Андрієнко О. О., Андрієнко А. Л. Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від строків сівби в Степу України. Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. 2018. Вип. 99. С. 3–11.
- 15. Андрієнко О. О., Васильковська К. В., Андрієнко А. Л. Реакція гібридів кукурудзи на зміну густоти стояння рослин у Північному Степу України. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. 2020. Вип. 96 (1). С. 635–650.
- 16. Андрієнко А. Л., Семеняка І. М., Андрієнко О. О., Васильковська К. В. Вплив попередників та способів основного обробітку ґрунту на забур'яненість та продуктивність посівів соняшнику в Степу України. Зернові культури. 2024. Т. 8, № 1. С. 172–179.
- 17. Андрієнко А. Л., Семеняка І. М., Андрієнко О. О. Вихід крохмалю і біоетанолу з посівів кукурудзи залежно від попередників та основного обробітку ґрунту. Вісник аграрної науки. Київ, 2025. № 2 (863). С. 31–41.
- 18. Андрієнко А. Л., Семеняка І. М., Андрієнко О. О. Вплив попередників і обробітку ґрунту на вихід олії та протеїну з посівів сої. Вісник аграрної науки. Київ, 2025. № 9 (870). С. 41–50.
- 19. Андрієнко А. Л., Семеняка І. М., Андрієнко О. О., Ткаліч Ю. І. Алелопатична дія післяжнивних решток попередників на ріст та розвиток пізніх ярих культур у ювенільний період. Зрошуване землеробство.

Меліорація, землеробство, рослинництво. 2026. Вип. 85. С. 17–25.
- 20. Андрієнко А. Л., Семеняка І. М., Андрієнко О. О., Ткаліч Ю. І. Алелопатична дія післяжнивних решток попередників на посівні якості та проростання насіння пізніх ярих культур. Аграрні інновації. Меліорація, землеробство, рослинництво. 2026. Вип. 35. С. 9–18.
- 21. Андрієнко А. Л., Ткаліч Ю. І., Семеняка І. М., Андрієнко О. О., Васильковська К. В. Формування урожайності зерна кукурудзи та виходу біоетанолу з одиниці площі посіву під впливом технологічних прийомів вирощування. Зернові культури. 2026. Т. 10, № 1. С. 141–153.
- 22. Андрієнко А. Л., Ткаліч Ю. І., Семеняка І. М., Андрієнко О. О. Формування якісних показників зерна кукурудзи під впливом органо-мінеральної системи удобрення. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія та біологія. 2026. № 1. С. 37–47.
- 23. Андрієнко А. Л., Андрієнко О. О. Формування врожайності та якісних показників зерна кукурудзи під впливом агротехнологічних заходів. Вісник Уманського національного університету. 2026. № 1. С. 5–16.
- 24. Андрієнко А. Л., Семеняка І. М., Андрієнко О. О. Вплив попередників та основного обробітку ґрунту на агрофізичні властивості ґрунту та урожайність кукурудзи. Таврійський науковий вісник. 2026. № 148. С. 50–63.
- 25. Пащенко Ю. М., Андрієнко А. Л. Забур'яненість та продуктивність кукурудзи залежно від строків сівби, рівня мульчування ґрунту та гербіцидів в умовах Степу України. Агропромислове виробництво України: стан та перспективи розвитку: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів, Кіровоград, 2007. Вісник Степу. 2007. Вип. 4. С. 47–52
- 26. Андрієнко А. Л. Водоспоживання гібридів кукурудзи залежно від густоти стояння та мінерального живлення рослин в північному Степу України. Агропромислове виробництво України: стан та перспективи розвитку: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів, Кіровоград, 2008. Вісник Степу. 2008. Вип. 5. С. 53–59.
- 27. Андрієнко А. Л. Ресурсозбереження при вирощуванні кукурудзи в Степу України. Проблеми конструювання виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., Кіровоград, 2008. Секція загального землеробства. Кіровоград, 2008. С. 14–20.
- 28. Андрієнко А. Л., Андрієнко О. О., Мащенко Ю. В., Гульванський І. М. Шляхи підвищення продуктивності соняшнику в Степу України. Агропромислове виробництво України: стан та перспективи розвитку: матеріали V Всеукр. наук.- практ. конф. молодих вчених і спеціалістів, Кіровоград, 2009. Вісник Степу. 2009. Вип. 6. С. 8–11.
- 29. Андрієнко А. Л., Горшков Д. Ю. Вплив попередників на формування надземної маси рослин та урожайність сої. Агропромислове виробництво України: стан та перспективи розвитку: матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів, Кіровоград, 2009. Вісник Степу. 2009. Вип. 6. С. 11–14.
- 30. Крамарьов С. М., Артеменко С. Ф., Андрієнко А. Л. Ефективність інокуляції сої в умовах північного Степу України. Агропромислове виробництво України: стан та перспективи розвитку: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів. Кіровоград: Кіровоградський інститут агропромислового виробництва НААН України, 2010. Вісник Степу. 2010. Вип. 7. С. 119–122.
- 31. Крамарьов С.М., Краснєнков С.В., Сидоренко Ю.Я., Артеменко С.Ф., Андрієнко А.Л. Перспективи використання плівкоутворювальних препаратів з ріст регулюючою активністю і мікроелементів у хелатній формі для проведення передпосівної інкрустації насіння зернових и зернобобових культур / Матеріали міжнародної науково-практич. конф. та IV з'їзду ґрунтознавців "Родючість ґрунту – основа стійкого розвитку сільського господарства», Мінськ, 2010. Ч.2. С.61–63.
- 32. Андрієнко А. Л., Семеняка І. М., Андрієнко О. О., Томашина Г. П. Роль соняшнику в агропромисловому комплексі України. Вісник Степу. 2011. Ювілейний випуск. Кіровоград: КОД, 2011. С. 15–26.
- 33. Семеняка І.М., Андрієнко А.Л., Мащенко Ю.В.. Продуктивність короткоротаційних сівозмін з підвищеною концентрацією зернових і технічних культур при застосуванні біологічних і хімічних

засобів для підвищення родючості ґрунту в них. Вісник Степу. Ювілейний випуск до 100-річчя установи. Кіровоград: КОД, 2012. С. 12–20.

- 34. Андрієнко А. Л. Вплив компенсаторної дози азоту на урожайність кукурудзи на зерно в Степу України. Зернова галузь – проблеми та перспективи технологічного забезпечення: матеріали Міжнар. наук. конф. з нагоди 100-річчя від дня народження д-ра с.-г. наук, проф., акад. НААН Валентина Сергійовича Цикова. Дніпро, 2023. С. 72–73.
- 35. Андрієнко А. Л. Вплив системи удобрення та мікробних препаратів на урожайність кукурудзи на зерно в Степу України. Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві: матеріали XVI наук. конф. молодих учених. Чернігів, 25 жовт. 2023 р. С. 85–86.
- 36. Андрієнко А. Л. Вплив попередників та обробітку ґрунту на урожайність та якість зерна кукурудзи в Степу України. Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції: матеріали Міжнар. наук. конф. з нагоди 100-річчя від дня народження д-ра с.-г. наук, проф. Григорія Родіоновича Пікуша. Дніпро, 20–21 берез. 2024 р. С. 210–212.
- 37. Андрієнко А., Ткач А. Роль післяжнивних решток в регуляції гідротермічного режиму ґрунту у допосівний та посівний періоди. Стан та перспективи розвитку агропромислового виробництва України: матеріали XXI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів, 20 берез. 2025 р. Вісник Степу. 2025. Вип. 22. С. 9–12.
- 38. Андрієнко А. Л. Вплив алелопатичної дії попередників на якісні показники насіння пізніх ярих культур. Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра: матеріали конф., Київ, 16–17 квіт. 2025 р. Секція 6. Сільське господарство, біорізноманіття, екологія та глобальні екологічні проблеми у світі та в Україні. Київ, 2025. С. 181–182.
- 39. Андрієнко А.Л. Економічна ефективність вирощування пізніх ярих культур залежно від типу попередника, його способу збирання та основного обробітку ґрунту. Стан та перспективи розвитку агропромислового виробництва України: матеріали XXII Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів, 19 берез. 2026 р. Вісник Степу. 2026. Вип. 23. С. 113–117.
- 40. Андрієнко А. Л. Вплив систем удобрення та мікробних препаратів на економічну ефективність вирощування соняшнику. Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра: матеріали конф., Київ, 23–24 квіт. 2026 р. Секція 6. Сільське господарство, біорізноманіття, екологія та глобальні екологічні проблеми у світі та в Україні. Київ, 2026. С. 194–196.
- 41. Савранчук В. В., Семеняка І. М., Андрієнко А. Л., Мостіпан М. І. Умрихін Н. Л. та ін. Шляхи підвищення урожайності та валових зборів озимих зернових в умовах Кіровоградської області в контексті змін клімату. Посібник українського хлібороба. 2010. С. 92–101.
- 42. Андрієнко А. Л. Фактори впливу на ефективність вирощування соняшнику. Агроном. 2010. № 4. С. 64–69.
- 43. Андрієнко А., Семеняка І. Підбір гібрида – складова успіху. Агробізнес сьогодні. 2011. № 9. С. 36–41.
- 44. Савранчук В. В., Семеняка І. М., Андрієнко А. Л., Умрихін Н. Л. Корисні і ефективні мікроорганізми для ведення стійкого сільського господарства та відновлення довкілля. Посібник українського хлібороба. 2011. С. 137–151.
- 45. Савранчук В. В., Андрієнко А. Л., Семеняка І. М. Шляхи підвищення урожайності та оптимізація технології вирощування соняшнику в Степу України. Посібник українського хлібороба. 2011. С. 222–227.
- 46. Андрієнко А. Л., Семеняка І. М., Мащенко Ю. В. Валові збори соєвого білка та жиру залежно від систем удобрення та насичення сівозмін бобовим компонентом. Посібник українського хлібороба: наук.-виробн. щорічник. 2011. С. 237–239.
- 47. Андрієнко А. Л., Андрієнко О. О., Семеняка І. М. Не такий страшний соняшник, як його малюють. Агробізнес сьогодні. 2011. № 11. С. 36–43.
- 48. Андрієнко А. Л., Мащенко Ю. В. Вплив різного насичення сівозмін соєю на її продуктивність. Агроном. 2011. № 1. С. 140–143.

- 49. Андрієнко А. Л., Андрієнко О. О., Мащенко Ю. В. Що треба знати для успішного вирощування соняшнику? Агроном. 2011. № 2. С. 82–88.
- 50. Семеняка І., Андрієнко А. За і проти удобрення кукурудзи в умовах ризикованого землеробства. Агроном. 2011. № 3. С. 92–96
- 51. Семеняка І. М., Андрієнко А. Л., Григор'єва О. М. Інтенсифікація чи ресурсозбереження. The Ukrainian Farmer. 2011. Лютий. С. 30–32.
- 52. Андрієнко А. Л. Строки сівби соняшнику. The Ukrainian Farmer. 2011. № 2. С. 13–14.
- 53. Андрієнко А., Андрієнко О. Рослинні рештки під соняшник. The Ukrainian Farmer. 2011. Квітень. С. 56–59.
- 54. Семеняка І. М., Андрієнко А. Л. Вологовіддача як чинник собівартості. The Ukrainian Farmer. 2011. Листопад. С. 40–43.
- 55. Андрієнко А. Чиста кукурудза. Зерно. 2011. № 5. С. 79–83.
- 56. Андрієнко А., Семеняка І., Андрієнко О. Соняшник в Україні: міфи і сенсація. Зерно. 2011. № 4. С. 26–32.
- 57. Андрієнко А. Ґрунт під кукурудзу. The Ukrainian Farmer. 2012. Лютий. С. 30–32.
- 58. Андрієнко А., Романенко М. Густота як фактор продуктивності кукурудзи. Пропозиція. 2013. № 3. С. 2–5
- 59. Андрієнко А. Л. Як обрати строки сівби. Агроном. 2013. № 1. С. 358–361.
- 60. Семеняка І. М., Андрієнко А. Л. Мінімізація і кукурудза. The Ukrainian Farmer. 2013. Травень. С. 18–22.
- 61. Андрієнко А., Жужа О. Тонкощі сівби кукурудзи. Пропозиція. 2013. № 4. С. 70–73.
- 62. Андрієнко А. Економити на насінні варто чи ні? Пропозиція. 2014. № 4. С. 54–58.
- 63. Андрієнко О., Андрієнко А. У стерні згорають гроші. Пропозиція. 2014. №12. С. 60–62.
- 64. Андрієнко А., Дергачов Д., Кузьмич В., Токар Б. Рослинні рештки: зекономити на добривах та поліпшити стан поля. Пропозиція. 2015. № 1. С. 66–70.
- 65. Андрієнко О., Андрієнко А., Жужа О., Кузьмич В. Вовчок – паразит соняшниковий. Зерно. 2015. № 1. С 92–94.
- 66. Андрієнко О. О., Жужа О. О., Андрієнко А. Л. Причини невиповненості насіння та кошика соняшнику. Пропозиція. 2016. №3. С. 60–68.
- 67. Андрієнко О., Андрієнко А., Кузьмич В. Види та причини вилягання кукурудзи – як їм запобігти. Пропозиція. 2017. № 4. С. 82–88.
- 68. Андрієнко О. О., Андрієнко А. Л., Жужа О. О. Види та причини вилягання соняшнику – як їм запобігти. Пропозиція: спецвипуск. 2017. С. 16–28.
- 69. Андрієнко О. О., Андрієнко А. Л., Жужа О. О. Як покращити запилення та налив насіння соняшнику. Пропозиція. 2019. № 5. С. 40–44.
- 70. Андрієнко О. О., Андрієнко А. Л. Попередники соняшнику. Агрономія сьогодні. Соняшник : довідкове видання. 2020. № 1 (16). С. 21–28.
- 71. Андрієнко О., Андрієнко А. Соняшник: Україна і світ. Агрономія сьогодні. 2020. № 1 (16). С. 7–13.
- 72. Андрієнко О. О., Андрієнко А. Л. Як стабілізувати врожайність соняшнику. Пропозиція: спецвипуск «Просапні культури: технології успішного вирощування». 2020. № 3. С. 21–25.
- 73. Рекомендації по проведенню весняно-польових робіт в умовах 2008 року: метод. рек. / за ред. В. В. Савранчука, І. М. Семеняки, А. Л. Андрієнка. Кіровоград, 2008. 55 с.
- 74. Особливості збирання сільськогосподарських культур та підготовка до сівби озимих в умовах 2008 року: метод. рек. / за ред. В. В. Савранчука, І. М. Семеняки, А. Л. Андрієнка. Кіровоград, 2008. 63 с.
- 75. Рекомендації по проведенню весняно-польових робіт в умовах 2009 року: метод. рек. / за ред. В. В. Савранчука, І. М. Семеняки, А. Л. Андрієнка. Кіровоград, 2009. 73 с.
- 76. Особливості збирання та підготовки до зберігання врожаю сільськогосподарських культур в умовах 2009 року: метод. рек. / за ред. В. В. Савранчука, І. М. Семеняки, А. Л. Андрієнка. Кіровоград, 2009. 67 с.

- 77. Основні аспекти вирощування озимих зернових культур та ведення землеробства в контексті зміни клімату: метод. рек. / за ред. В. В. Савранчука, І. М. Семеняки, А. Л. Андрієнка. Кіровоград, 2009. 60 с
- 78. Рекомендації з проведення весняно-польових робіт в умовах 2010 року: метод. рек. / за ред. В. В. Савранчука, І. М. Семеняки, А. Л. Андрієнка. Кіровоград, 2010. 74 с.
- 79. Особливості збирання та підготовки до зберігання врожаю сільськогосподарських культур в умовах 2010 року: метод. рек. / за ред. В. В. Савранчука, І. М. Семеняки, А. Л. Андрієнка. Кіровоград, 2010. 62 с.
- 80. Рекомендації з проведення весняно-польових робіт в умовах 2011 року: метод. рек. / за ред. В. В. Савранчука, І. М. Семеняки, А. Л. Андрієнка. Кіровоград, 2011. 72 с.
- 81. Андрієнко А. Л., Андрієнко О. О. Оптимізація технології вирощування соняшнику в Степу України. Агробізнес сьогодні: тематичний додаток. 2011. № 5 (204). 24 с.
- 82. Андрієнко А. Л., Андрієнко О. О. Шляхи підвищення урожайності та оптимізація технології вирощування соняшнику в зоні ризикованого землеробства: монографія. Кіровоград: КІАПВ НААН, 2011. 98 с.
- 83. Шляхи підвищення урожайності та валових зборів озимих зернових в умовах Кіровоградської області в контексті зміни клімату (аналітичне дослідження) / В. В. Савранчук, І. М. Семеняка, А. Л. Андрієнко та ін. Кіровоград: КІАПВ НААН, 2011. 44 с.
- 84. Мікроорганізми – партнер аграрія. Рекомендації щодо застосування ЕМтехнологій у сільськогосподарському виробництві: монографія / Управління освіти і науки Кіровоградської ОДА, Кіровоградський ІАПВ НААН; за ред. І. М. Семеняки. Кіровоград: КІАПВ НААН, 2011. 60 с.
- 85. Андрієнко А. Л., Ткаліч Ю. І., Андрієнко О. О., Семеняка І. М., Гайденко О. М. Деструкція рослинних решток у системі біологізації землеробства: методика визначення ступеню деструкції рослинних решток сільськогосподарських культур у польових умовах. Вінниця: «ТВОРИ», 2026. 84 с.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; матеріали; методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; підвищення продуктивності праці

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0106U004979; 0111U05155; 0121U109136; 0106U004985; 0111U005159; 0106U004986; 0111U005162

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаліч Юрій Ігоревич

2. Yuriy I. Tkalich

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2208-0163

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Літвінов Дмитро Вікторович

2. Dmytro V. Litvinov

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6589-3805

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цюк Олексій Анатолійович

2. Oleksii A. Tsiuk

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8789-522X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: вул. Іоанна Павла II, Київ, 01042, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матюха Володимир Леонідович

2. Volodymyr L. Matiukha

Кваліфікація: д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5657-3524

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Ткаліч Юрій Ігоревич
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Шевченко Сергій Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Ткаченко Олександр Сергійович
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна