

**Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації
Господаренка Григорія Миколайовича,
професора кафедри агрохімії і ґрунтознавства за 2021–2025 рр.**

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Г. М. Господаренка освітнім компонентам, що викладаються:

201 Агрономія

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Вчений агроном (диплом спеціаліста Б-1 № 577633 від 29.01.1982 р.).
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.04 – агрохімія (СХ № 011243 від 27.07.1988 р.). Доктор сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.04 – агрохімія (ДД № 001885 від 01.07.2001 р.).
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	–
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	<p>1. Бойко В. П. Ефективність доз і співвідношень мінеральних добрив у польовій сівозміні на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України: дис. ... канд. с.-г. наук: 06.01.04 – агрохімія. Харків, 2021.</p> <p>2. Мусієнко Л. А. Оптимізація системи удобрення сочевиці на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2023.</p> <p>3. Калантир В. О. Формування продуктивності пшениці твердої озимої за різного удобрення у Правобережному Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2024.</p> <p>4. Гавриленко В. С. Формування продуктивності ячменю голозерного за різного удобрення у Правобережному Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2024.</p> <p>5. Сіліфонов Т.В. Формування продуктивності різностиглих сортів пшениці м'якої</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>озимої за різних систем удобрення у Правобережному Ліссостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2025.</p> <p>6 Стоцький В. В. Особливості формування продуктивності кукурудзи за різних систем удобрення на чорноземі опідзоленому Правобережному Ліссостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2025.</p> <p>7 Яровий Я. О. Формування продуктивності сої за різного удобрення в польовій сівозміні на чорноземі опідзоленому Правобережному Ліссостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2025.</p> <p>8</p>
5	<p>Наявність не менше п'яти публікацій за останні п'ять років у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection (<i>WoS</i>).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hospodarenko H., Liubych V., Oliinyk O., Polianetska I., Silifonov T. Influence of fertilization on the crop rotation productivity and the balance of essential nutrients in the soil. <i>Rev. Fac. Nac. Agron. Medellin.</i> 2022. Vol. 75(2). P. 9919–9928. https://doi.org/10.15446/rfnam.v75n2.98290. (Scopus). • Hospodarenko H. M., Liubych V. V. Influence of long-term fertilization on yield and quality of spring triticale grain. In Annual 27th International Scientific Conference Research for Rural Development 2021 (pp. 29–35), vol. 36, Jelgava, Latvia: Latvia University of Life Sciences and Technologies. DOI: 10.22616/rrd.27.2021.004 (Scopus). • Hospodarenko, H., Chernov, O., Ryabovol, L., Leonova, K., & Liubchenko, A. (2022). Fractional composition of mineral phosphates of podzolized chernozem after prolonged use of fertilisers in field crop rotation. <i>Scientific Horizons</i>, 25(2), 28-35. DOI: 10.48077/scihor.25(2).2022.28-35 (Scopus). • Hospodarenko, H., Mostoviak, I., Karpenko, V., Liubych, V., & Novikov, V. (2022). Yield and quality of winter durum wheat grain depending on the fertilisers system. <i>Scientific Horizons</i>, 25(3), 16-25. DOI: 10.48077/scihor.25(3).2022.16-25 (Scopus). • Hospodarenko, H. M., Liubych, V. V. (2022). Formation of yield and quality of winter durum wheat grain depending on long-term fertilization. In Annual 28th International Scientific Conference Research for Rural Development, 18–19 May 2022 (pp. 13–20), Vol. 37, Jelgava, Latvia: Latvia University of Life Sciences and Technologies. DOI: 10.22616/rrd.28.2022.002. (Scopus). • Hospodarenko, H. M., Liubych, V. V., Leshchenko, I. A., Novikov, V. V., & Oliinyk, O. O. (2022). Yield and quality of rolled cereal from spelt wheat grain depending on the duration of

№	Показник	Фактичні дані
		<p>irradiation with an ultrahigh-frequency electromagnetic field. <i>Plant and Soil Science</i>, 13(3), 7-17.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Бойко В. П. Продуктивність польової сівозміни у разі калійдефіцитної системи удобрення. <i>Вісник Полтавської ДАА</i>. 2021. № 1. С. 28–37. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Кравець І. С. Ураження буряку цукрового церкоспорозом і кагатною гниллю залежно від особливостей удобрення. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2021. Вип. 98. Ч. 1. С. 21–34. • Господаренко Г. М., Любич В. В. Алелопатія рослинних решток на посівні властивості зерна пшениці м'якої озимої <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2021. Вип. 98. Ч. 1. С. 246–254. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Мартинюк А. Т., Бойко В. П. Винесення основних елементів живлення з ґрунту культурами польової сівозміни за різного удобрення. <i>Агрохімія і ґрунтознавство</i>. 2021. №91. С. 31–40. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Бойко В. П. Баланс фосфору в ґрунті та ефективність фосфордефіцитної системи удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2021. № 1. С. 21–26. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Железна В. В., Полянецька І. О. Амінокислотний склад зерна пшениці озимої залежно від сорту. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2021. № 1. С. 60–65. • Господаренко Г., Прокопчук І., Бойко В. Урожайність і якість зерна кукурудзи за різного удобрення в польовій сівозміні. <i>Вісник Львівського НАУ</i>. Агрономія. 2021. № 25. С. 142–145. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Рябовол Я. С. Урожайність і якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від сорту. <i>Збірник наукових праць Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків</i>. 2021. Вип. 29. С. 129–139. • Сіліфонов Т. В., Господаренко Г. М., Любич В. В., Полянецька І. О., Новіков В. В. Урожайність і якість зерна різностиглих сортів пшениці м'якої озимої за різних систем удобрення в сівозміні. <i>Агробіологія</i>. 2021. №2. С. 146–156. • Калантир В. В., Господаренко Г. М., Любич В. В., Полянецька І. О., Железна В. В. Індекси продуктивності пшениці твердої озимої за різних систем удобрення в сівозміні. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2021. Вип. 122. С. 34–40. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Невлад В. І. Обґрунтування межі доцільності

№	Показник	Фактичні дані
		<p>застосування фосфорних добрив. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2021. №2. С. 13–19. DOI: 10.31395/2310-0478-2021-2-13-19.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сіліфонов Т. В., Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Бурляй О. Л., Любич В. В., Новіков В. В. Формування врожайності різностиглих сортів пшениці м'якої озимої та її складових за різних систем удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2021. №2. С. 20–30. DOI: 10.31395/2310-0478-2021-2-20-30. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Леонова К. П. Трансформація сполук фосфору чорнозему опідзоленого за різних систем удобрення в польовій сівозміні. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2021. №2. С. 31–36. DOI: 10.31395/2310-0478-2021-2-31-36. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Мартинюк А. Т. Вплив вапнування на кислотно-основні властивості чорнозему опідзоленого. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 17–26. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-17-26. • Господаренко Г. М., Невлад В. І., Рассадіна І. Ю. Урожайність гороху на чорноземі опідзоленому за різного удобрення та вапнування. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 92–99. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-92-99. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т. Агрохімічні властивості ґрунту та продуктивність буряку цукрового за різного удобрення і вапнування. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 145–155. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-145-155. • Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Любич В. В., Новіков В. В., Желєзна В. В. Оптимізація функціональних параметрів харчових продуктів. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 169–179. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-169-179. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Олійник О. О. Анізотропні властивості питомої активності радіонуклідів ґрунту та зерна пшениці м'якої озимої за тривалого застосування добрив. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 242–252. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-242-252. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Леонова К. П., Стоцький В. В. Вплив вапнування чорнозему опідзоленого та удобрення на врожайність кукурудзи. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С. 35–39. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Черно О. Д. Вплив вапнування та мінеральних добрив на врожайність пшениці озимої на чорноземі опідзоленому. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2022. №1. С. 32–36.

№	Показник	Фактичні дані
		<ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Любич В. В., Железна В. В., Новіков В. В. Оптимізація технології хліба з використанням борошна гарбузового. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2022. №1. С. 82–88. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Леонова К. П. Агрохімічні параметри родючості чорнозему опідзоленого та врожайність кукурудзи залежно від вапнування і удобрення. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. №126. С. 22–28. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.4. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Стоцький В. В. Вплив різних видів і доз добрив на продуктивність зернової сівоzmіни. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія»</i>, випуск 2 (48), 2022. С. 46–50. DOI https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.7. • Господаренко Г. М., Мусієнко Л. А. Поживний режим ґрунту під сочевицею залежно від удобрення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. № 15. С. 30–33. DOI: 10.32848/agrar.innov.2022.15.4. • Господаренко Г.М., Карпенко В.П., Любич В.В., Новіков В. В., Железна В. В. Реологічні властивості тіста та кулінарна якість хліба з додаванням борошна гарбузового. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 6–16. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-6-16. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Любич В. В. Формування продуктивності буряку цукрового за різного удобрення на чорноземі опідзоленому. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 46–55. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-46-55. • Калантир В. О., Господаренко Г. М., Любич В. В., Бурляй О. Л. Формування якості та врожайності зерна пшениці твердої озимої за різних видів і доз добрив. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 94–105. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-94-105. • Господаренко Г. М., Мусієнко Л. А. Винесення елементів живлення сочевицею залежно від удобрення в Правобережному Лісостепу. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 122–128. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-122-128. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Олійник О. О. The content of radioactive elements in the soil and soft winter wheat grain under a long-term use of fertilizers in the field crop rotation. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 144–154. DOI:

№	Показник	Фактичні дані
		<p>10.32782/2415-8240-2022-101-1-144-154.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospodarenko H. M., Liubych V. V., Oliinyk O. O. The content of radioactive elements in the soil and soft winter wheat grain under a long-term use of fertilizers in the field crop rotation. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 144–154. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-144-154. • Hospodarenko, H. M., Liubych, V. V., Leshchenko, I. A., Novikov, V. V., & Oliinyk, O. O. (2022). Yield and quality of rolled cereal from spelt wheat grain depending on the duration of irradiation with an ultrahigh-frequency electromagnetic field. <i>Plant and Soil Science</i>, 13(3), 7-17. • Господаренко Г. М., Полторецький С. П., Любич В. В., Новіков В. В., Желєзна В. В. Технологічні параметри хліба з додаванням борошна гарбузового. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2022. №2. С. 78–84. DOI: 10.32782/2310-0478-2022-2-78-84 • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Любич В. В., Садовський І. С. Структура врожаю кукурудзи залежно від системи удобрення в умовах Правобережного Лісостепу. <i>Землеробство та рослинництво: теорія і практика</i>. 2023. №1(7). С. 26–38. doi: 10.54651/agri.2023.01.04 • Господаренко Г. М., Рассадіна І. Ю., Стасіневич О. Ю. Особливості методик бонітування ґрунтів. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 102. Ч. 1. С. 240–247. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-102-1-240-247. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Мартинюк А. Т., Стасіневич О. Ю. Параметри родючості ґрунту та продуктивність польової сівозміни за внесення добрив і вапна. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 102. Ч. 1. С. 7–16. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-102-1-7-16. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Новак А. В. Вплив метеорологічних умов та удобрення на врожайність кукурудзи у Правобережному Лісостепу. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 102. Ч. 1. С. 26–34. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-102-1-26-34. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Мартинюк А. Т. Агрохімічні властивості ґрунту за тривалого застосування мінеральних добрив. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №19. С. 34–38. DOI: 10.32848/agrar.innov.2023.19.5. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Стасіневич О. Ю. Динаміка продуктивності буряку цукрового за тривалого застосування добрив у польовій сівозміні у Правобережному Лісостепу. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2023. №1. С. 18–25. DOI :

№	Показник	Фактичні дані
		<p>10.32782/2310-0478-2023-1-18-25.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шевчук О. В., Господаренко Г. М. Використання рідкого дигестату біогазового виробництва для підживлення пшениці озимої. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 103. Ч. 1. С. 18–26. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-103-1-18-26 • Шевчук О. В., Господаренко Г. М. Основні характеристики біогазового дигестату з курячого посліду. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 19–32. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-19-32. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Кравець І. С. Азотний статус ґрунту за тривалого застосування добрив у польовій сівозміні. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 149–160. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-149-160. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Балян Я. В. Економічне, агрохімічне та енергетичне оцінювання ефективності застосування добрив під пшеницю тверду озиму. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 201–209. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-201-209. • Мартинюк А. Т., Господаренко Г. М., Любич В. В., Стасіневич О. Ю. Формування площі листкової поверхні та врожайності буряку цукрового залежно від удобрення в Правобережному Лісостепу. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 249–257. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-249-257. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Гавриленко В. С., Приходько В. О., Крикун С. П., Худолій Л. В., Товстенко Я. Ю. Технологічні параметри формування якості зерна ячменю ярого голозерного. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 315–324. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-315-324. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Підбуртний О. В. Урожайність кукурудзи залежить від вологозабезпеченості та удобрення у Правобережному Лісостепу. <i>Сільське господарство та рослинництво: теорія та практика</i>. 2024. №2. С. 72–84. DOI: https://doi.org/10.54651/agri.2024.02.09 • Господаренко Г. М., Любич В. В., Силіфонов Т. В. Вплив різних видів і доз добрив на формування структури врожаю пшениці м'якої озимої сорту «KWS Еміль» та лінії «Пріно». <i>Вивчення та охорона сортів рослин</i>. 2024. 20 (2). С. 104–110. https://doi.org/10.21498/25181017.20.2.2024.304103 • Господаренко Г. М., Любич В. В., Силіфонов Т. В. Формування балансу основних елементів живлення за вирощування різних сортів пшениці м'якої озимої залежно від

№	Показник	Фактичні дані
		<p>системи удобрення. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 105. Ч. 1.С. 338–352. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-105-1-338-352.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Любич В. В., Невлад В. І., Гавриленко В. С. Фотосинтезувальна система рослин ячменю ярого голозерного залежно від системи удобрення. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 105. Ч. 1.С. 294–311. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-105-1-294-312. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Мартинюк А. Т., Калантир В. О. Технологічні параметри формування якості зерна пшениці твердої озимої. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 105. Ч. 1.С. 245–267. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-105-1-245-267. •

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Г. М. Господаренка відповідає освітнім компонентам (п. 1, 2, 4, 5).

2. Досягнення у професійній діяльності, що зараховуються за останні п'ять років (науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов)

№	Показник	Фактичні дані
1	Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection	<ul style="list-style-type: none"> • Hospodarenko H., Liubych V., Oliinyk O., Polianetska I., Silifonov T. Influence of fertilization on the crop rotation productivity and the balance of essential nutrients in the soil. <i>Rev. Fac. Nac. Agron. Medellín</i>. 2022. Vol. 75(2). P. 9919–9928. https://doi.org/10.15446/rfnam.v75n2.98290. (Scopus). • Hospodarenko H. M., Liubych V. V. Influence of long-term fertilization on yield and quality of spring triticale grain. In Annual 27th International Scientific Conference Research for Rural Development 2021 (pp. 29–35), vol. 36, Jelgava, Latvia: Latvia University of Life Sciences and Technmologies. DOI: 10.22616/rrd.27.2021.004 (Scopus). • Hospodarenko, H., Chernov, O., Ryabovol, L., Leonova, K., & Liubchenko, A. (2022). Fractional composition of mineral phosphates of podzolized chernozem after prolonged use of fertilisers in field crop rotation. <i>Scientific Horizons</i>, 25(2), 28-35. DOI: 10.48077/scihor.25(2).2022.28-35 (Scopus). • Hospodarenko, H., Mostoviak, I., Karpenko, V., Liubych, V., & Novikov, V. (2022). Yield and quality of winter durum wheat grain depending on the fertilisers system. <i>Scientific Horizons</i>, 25(3), 16-25. DOI: 10.48077/scihor.25(3).2022.16-25 (Scopus). • Hospodarenko, H. M., Liubych, V. V. (2022). Formation of yield and quality of winter durum wheat grain depending on long-term fertilization. In Annual 28th International Scientific Conference Research for Rural Development, 18–19 May 2022 (pp. 13–20), Vol. 37, Jelgava, Latvia: Latvia University of Life Sciences and Technologies. DOI: 10.22616/rrd.28.2022.002. (Scopus). • Hospodarenko, H. M., Liubych, V. V., Leshchenko, I. A., Novikov, V. V., & Oliinyk, O. O. (2022). Yield and quality of rolled cereal from spelt wheat grain depending on the duration of irradiation with an ultrahigh-frequency electromagnetic field. <i>Plant and Soil Science</i>, 13(3), 7-17. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Бойко В. П. Продуктивність польової сівозміни у разі калійдефіцитної системи удобрення. <i>Вісник Полтавської ДАА</i>. 2021. № 1. С. 28–37. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Кравець І. С. Ураження буряку цукрового

№	Показник	Фактичні дані
		<p>церкоспорозом і кагатною гниллю залежно від особливостей удобрення. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2021. Вип. 98. Ч. 1. С. 21–34.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Любич В. В. Алелопатія рослинних решток на посівні властивості зерна пшениці м'якої озимої <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2021. Вип. 98. Ч. 1. С. 246–254. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Мартинюк А. Т., Бойко В. П. Винесення основних елементів живлення з ґрунту культурами польової сівозміни за різного удобрення. <i>Агрохімія і ґрунтознавство</i>. 2021. №91. С. 31–40. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Бойко В. П. Баланс фосфору в ґрунті та ефективність фосфордефіцитної системи удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2021. № 1. С. 21–26. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Железна В. В., Полянецька І. О. Амінокислотний склад зерна пшениці озимої залежно від сорту. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2021. № 1. С. 60–65. • Господаренко Г., Прокопчук І., Бойко В. Урожайність і якість зерна кукурудзи за різного удобрення в польовій сівозміні. <i>Вісник Львівського НАУ</i>. Агронімія. 2021. № 25. С. 142–145. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Рябовол Я. С. Урожайність і якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від сорту. <i>Збірник наукових праць Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків</i>. 2021. Вип. 29. С. 129–139. • Сіліфонов Т. В., Господаренко Г. М., Любич В. В., Полянецька І. О., Новіков В. В. Урожайність і якість зерна різностиглих сортів пшениці м'якої озимої за різних систем удобрення в сівозміні. <i>Агробіологія</i>. 2021. №2. С. 146–156. • Калантир В. В., Господаренко Г. М., Любич В. В., Полянецька І. О., Железна В. В. Індекси продуктивності пшениці твердої озимої за різних систем удобрення в сівозміні. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2021. Вип. 122. С. 34–40. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Невлад В. І. Обґрунтування межі доцільності застосування фосфорних добрив. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2021. №2. С. 13–19. DOI 10.31395/2310-0478-2021-2-13-19. • Сіліфонов Т. В., Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Бурляй О. Л., Любич В. В., Новіков В. В. Формування врожайності різностиглих сортів пшениці м'якої озимої та її складових за різних систем удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2021. №2. С. 20–30. DOI:

№	Показник	Фактичні дані
		<p>10.31395/2310-0478-2021-2-20-30.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Леонова К. П. Трансформація сполук фосфору чорнозему опідзоленого за різних систем удобрення в польовій сівозміні. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2021. №2. С. 31–36. DOI: 10.31395/2310-0478-2021-2-31-36. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Мартинюк А. Т. Вплив вапнування на кислотно-основні властивості чорнозему опідзоленого. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 17–26. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-17-26. • Господаренко Г. М., Невлад В. І., Рассадіна І. Ю. Урожайність гороху на чорноземі опідзоленому за різного удобрення та вапнування. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 92–99. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-92-99. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т. Агрохімічні властивості ґрунту та продуктивність буряку цукрового за різного удобрення і вапнування. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 145–155. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-145-155. • Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Любич В. В., Новіков В. В., Железна В. В. Оптимізація функціональних параметрів харчових продуктів. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 169–179. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-169-179. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Олійник О. О. Анізотропні властивості питомої активності радіонуклідів ґрунту та зерна пшениці м'якої озимої за тривалого застосування добрив. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 242–252. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-242-252. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Леонова К. П., Стоцький В. В. Вплив вапнування чорнозему опідзоленого та удобрення на врожайність кукурудзи. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С. 35–39. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Черно О. Д. Вплив вапнування та мінеральних добрив на врожайність пшениці озимої на чорноземі опідзоленому. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2022. №1. С. 32–36. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Железна В. В., Новіков В. В. Оптимізація технології хліба з використанням борошна гарбузового. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2022. №1. С. 82–88. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Леонова К. П. Агрохімічні параметри родючості чорнозему опідзоленого та врожайність кукурудзи залежно від вапнування і удобрення.

№	Показник	Фактичні дані
		<p><i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. №126. С. 22–28. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.4.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Любич В. В., Стоцький В. В. Вплив різних видів і доз добрив на продуктивність зернової сівоzmіни. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія», випуск 2 (48), 2022. С. 46–50. DOI https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.7. • Господаренко Г. М., Мусієнко Л. А. Поживний режим ґрунту під сочевицею залежно від удобрення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. № 15. С. 30–33. DOI: 10.32848/agrar.innov.2022.15.4. • Господаренко Г.М., Карпенко В.П., Любич В.В., Новіков В. В., Железна В. В. Реологічні властивості тіста та кулінарна якість хліба з додаванням борошна гарбузового. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 6–16. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-6-16. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Любич В. В. Формування продуктивності буряку цукрового за різного удобрення на чорноземі опідзоленому. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 46–55. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-46-55. • Калантир В. О., Господаренко Г. М., Любич В. В., Бурляй О. Л. Формування якості та врожайності зерна пшениці твердої озимої за різних видів і доз добрив. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 94–105. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-94-105. • Господаренко Г. М., Мусієнко Л. А. Винесення елементів живлення сочевицею залежно від удобрення в Правобережному Лісостепу. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 122–128. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-122-128. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Олійник О. О. The content of radioactive elements in the soil and soft winter wheat grain under a long-term use of fertilizers in the field crop rotation. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 144–154. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-144-154. • Hospodarenko H. M., Liubych V. V., Oliinyk O. O. The content of radioactive elements in the soil and soft winter wheat grain under a long-term use of fertilizers in the field crop rotation. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 101. Ч. 1. С. 144–154. DOI: 10.32782/2415-8240-2022-101-1-144-154.

№	Показник	Фактичні дані
		<ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г.М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В.В., Новіков В. В., Железна В. В., Притуляк Р. М. Рекомендації до удобрення пшениць (м'яка, тверда) за вирощування після сої у 4-пільній сівозміні. Умань, 2022. 3 с. • Господаренко Г.М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В.В., Новіков В. В., Железна В. В., Притуляк Р. М. Рекомендації до застосування гарбузовмісних напівфабрикатів у технології хліба, макаронів і печива цукрового. Умань, 2022. 6 с. • Hospodarenko, H. M., Liubych, V. V., Leshchenko, I. A., Novikov, V. V., & Oliinyk, O. O. (2022). Yield and quality of rolled cereal from spelt wheat grain depending on the duration of irradiation with an ultrahigh-frequency electromagnetic field. <i>Plant and Soil Science</i>, 13(3), 7-17. • Господаренко Г. М., Полторецький С. П., Любич В. В., Новіков В. В., Железна В. В. Технологічні параметри хліба з додаванням борошна гарбузового. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2022. №2. С. 78–84. DOI: 10.32782/2310-0478-2022-2-78-84 • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Любич В. В., Садовський І. С. Структура врожаю кукурудзи залежно від системи удобрення в умовах Правобережного Лісостепу. <i>Землеробство та рослинництво: теорія і практика</i>. 2023. №1(7). С. 26–38. doi: 10.54651/agri.2023.01.04 • Господаренко Г. М., Рассадіна І. Ю., Стасіневич О. Ю. Особливості методик бонітування ґрунтів. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 102. Ч. 1. С. 240–247. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-102-1-240-247. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Мартинюк А. Т., Стасіневич О. Ю. Параметри родючості ґрунту та продуктивність польової сівозміни за внесення добрив і вапна. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 102. Ч. 1. С. 7–16. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-102-1-7-16. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Новак А. В. Вплив метеорологічних умов та удобрення на врожайність кукурудзи у Правобережному Лісостепу. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 102. Ч. 1. С. 26–34. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-102-1-26-34. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Мартинюк А. Т. Агрохімічні властивості ґрунту за тривалого застосування мінеральних добрив. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №19. С. 34–38. DOI: 10.32848/agrar.innov.2023.19.5. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Стасіневич О. Ю. Динаміка продуктивності буряку цукрового за тривалого застосування добрив у польовій сівозміні у

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Правобережному Лісостепу. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2023. №1. С. 18–25. DOI : 10.32782/2310-0478-2023-1-18-25.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шевчук О. В., Господаренко Г. М. Використання рідкого дигестату біогазового виробництва для підживлення пшениці озимої. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2023. Вип. 103. Ч. 1. С. 18–26. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-103-1-18-26 • Шевчук О. В., Господаренко Г. М. Основні характеристики біогазового дигестату з курячого посліду. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 19–32. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-19-32. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Кравець І. С. Азотний статус ґрунту за тривалого застосування добрив у польовій сівозміні. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 149–160. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-149-160. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Балян Я. В. Економічне, агрохімічне та енергетичне оцінювання ефективності застосування добрив під пшеницю тверду озиму. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 201–209. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-201-209. • Мартинюк А. Т., Господаренко Г. М., Любич В. В., Стасіневич О. Ю. Формування площі листової поверхні та врожайності буряку цукрового залежно від удобрення в Правобережному Лісостепу. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 249–257. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-249-257. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Гавриленко В. С., Приходько В. О., Крикун С. П., Худолій Л. В., Товстенко Я. Ю. Технологічні параметри формування якості зерна ячменю ярого голозерного. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 315–324. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-315-324. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Підбуртний О. В. Урожайність кукурудзи залежить від вологозабезпеченості та удобрення у Правобережному Лісостепу. <i>Сільське господарство та рослинництво: теорія та практика</i>. 2024. №2. С. 72–84. DOI: https://doi.org/10.54651/agri.2024.02.09 • Господаренко Г. М., Любич В. В., Силіфонов Т. В. Вплив різних видів і доз добрив на формування структури врожаю пшениці м'якої озимої сорту «KWS Еміль» та лінії «Пріно». <i>Вивчення та охорона сортів рослин</i>. 2024. 20 (2). С. 104–110. https://doi.org/10.21498/25181017.20.2.2024.304103 • Господаренко Г. М., Любич В. В., Силіфонов Т. В. Формування балансу основних

№	Показник	Фактичні дані
		<p>елементів живлення за вирощування різних сортів пшениці м'якої озимої залежно від системи удобрення. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 105. Ч. 1.С. 338–352. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-105-1-338-352.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Любич В. В., Невлад В. І., Гавриленко В. С. Фотосинтезувальна система рослин ячменю ярого голозерного залежно від системи удобрення. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 105. Ч. 1.С. 294–311. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-105-1-294-312. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Мартинюк А. Т., Калантир В. О. Технологічні параметри формування якості зерна пшениці твердої озимої. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2024. Вип. 105. Ч. 1.С. 245–267. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-105-1-245-267. •
2	Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пат. 154607 Україна, МПК А21D 8/02 (2006.01), А21D 2/36 (2006.01), А21D 13/04 (2017.01), А21D 13/80 (2017.01). Спосіб виробництва печива з пастою гарбузовою. Любич В. В., Господаренко Г. М., Железна В. В., Новіков В.В. заявник і власник Уманський національний університет садівництва. – № u202202431; заявл. 11.07.2022; опубл. 29.11.2023, Бюл. №48. 2. Пат. 154608 Україна, МПК А21D 8/02 (2006.01), А21D 13/80 (2017.01), А21D 13/04 (2017.01). Спосіб виробництва печива з пастою гарбузовою. Любич В. В., Господаренко Г. М., Железна В. В., Новіков В. В. заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № u202202432; заявл. 11.07.2022; опубл. 29.11.2023, Бюл. №48. 3. Пат. 154613 Україна, МПК А21D 13/02 (2006.01), А21D 2/36 (2006.01). Спосіб виробництва хліба з борошном гарбузовим. Любич В. В., Господаренко Г. М., Железна В. В., Новіков В.В. заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № u202203042; заявл. 22.08.2022; опубл. 29.11.2023, Бюл. №48. 4. Пат. 154330 Україна, МПК (2023.01), С05С 3/00, С05С11/00. Спосіб тимчасового удобрення пшениці твердої озимої за вирощування після сої. Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Калантир В. О.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № u 2022 03040; заявл. 22.08.2022; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45. 5. Пат. 154325 Україна, МПК (2023.01), А01С21/00, С05В21/00. Спосіб застосування добрив під пізньостиглі сорти пшениці м'якої озимої за вирощування після сої у польовій сівозміні. Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Любич В. В., Притуляк Р. М.,

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Сіліфонов Т. В.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № у 2022 02429; заявл. 11.07.2022; опубл. 09.11.2023, Бюл. № 45.</p> <p>6. Пат. 154326 Україна, МПК А01С21/00, С05В21/00. Спосіб удобрення пшениці твердої озимої за вирощування після сої. Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Калантир В. О.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № у 2022 02430; заявл. 11.07.2022; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45.</p> <p>7. Пат. 154324 Україна, МПК А01С21/00, С05С11/00. Спосіб застосування добрив під ранньостиглі сорти пшениці м'якої озимої за вирощування після сої у польовій сівозміні. Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Сіліфонов Т. В.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № у 2022 02428; заявл. 11.07.2022; опубл. 09.11.2023, Бюл. № 45.</p> <p>8. Пат. 154329 Україна, МПК С05С3/00, С05С11/00. Спосіб тимчасового застосування азотних добрив під пшеницю м'яку озиму за вирощування після сої у польовій сівозміні. Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Сіліфонов Т. В.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № у 2022 03039; заявл. 22.08.2022; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45.</p> <p>9. Пат. 154327 Україна, МПК G01N33/24. Спосіб біотестування якості ґрунту. Господаренко Г. М., Любич В. В.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № у 2022 03035; заявл. 22.08.2022; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45.</p> <p>10. Пат. 154328 Україна, МПК А01В79/00. Спосіб меліоративного обробітку для поліпшення родючості орного шару ґрунту. Господаренко Г. М., Любич В. В., Накльока Ю. І., Накльока О. П.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № у 2022 03036; заявл. 22.08.2022; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45.</p> <p>11. Пат. 154610 Україна, МПК А01Н4/00. Спосіб визначення алелопатії. Господаренко Г. М., Любич В. В.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № у 2022 03034; заявл. 22.08.2022; опубл. 29.11.2023, Бюл. № 45.</p> <p>12.</p>
3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського	<p>1. Підручники і навчальні посібники:</p> <p>1. Господаренко Г. М. Система застосування добрив: Підручник. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2022. 376 с.</p> <p>2. Господаренко Г. М. Агрохімія: Підручник. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2024. 572 с.</p> <p>2. Монографії:</p>

№	Показник	Фактичні дані
	аркуша на кожного співавтора)	<p>1. Господаренко Г. М., Черно О. Д., Нікітіна О. В. Агрохімія калію / за заг ред. Г. М. Господаренка. . Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2021. 264 с.</p> <p>2.Наукові, методологічні та практичні підходи до проблем сучасної агрономії: монографія / О. І. Улянич, Г. М. Господаренко, Л. О. Рябовол та ін. За ред. О. І. Улянич. Дніпро: Середняк Т. К., 2021. 452 с.</p> <p>3.Сидеральна система удобрення пшениці м'якої озимої / Г. М. Господаренко, О. Л. Лисянський, В. В. Любич, І. О. Полянецька. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2021. 216 с.</p> <p>4.Господаренко Г. М., Любич В. В., Бомко С. М. Формування врожаю сої залежно від складових агротехнології. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2021. 184 с.</p> <p>5.Господаренко Г. М. Агрохімія мікроелементів. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2023. 416 с.</p> <p>6.Симбіотична азотфіксація та врожай : за заг. ред. Г. М. Господаренка. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2024. 416 с.</p> <p>7.Господаренко Г. М., Наумов Р. О., Новак Ю. В. Управління живленням овочевих культур. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2024. 360 с.</p> <p>8.Управління живленням олійних культур : за заг. ред. Г. М. Господаренка. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2025. 360 с.</p> <p>9. Господаренко Г. М. Агрохімія мікроелементів. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2025. 416 с.</p>
4	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	<p>1. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліна «Агрохімії» студентами спеціальності 201 „Агрономія” / Господаренко Г. М., Черно О. Д., Мартинюк А. Т., Мусієнко Л. А. Умань: Видавець “Сочінський”, 2025. 25 с.</p> <p>2. Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Леонова К. П. Основи геології: лабораторний практикум. Умань : РВЦ Уманського НУС., 2021. 54 с.</p>
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	–
6	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	<p>1. Бойко В. П. Ефективність доз і співвідношень мінеральних добрив у польовій сівозміні на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України: дис. ... канд. с.-г. наук: 06.01.04 – агрохімія. Харків, 2021.</p> <p>2. Мусієнко Л. А. Оптимізація системи удобрення сочевиці на чорноземі опідзоленому</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Правобережного Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2023.</p> <p>3. Калантир В. О. Формування продуктивності пшениці твердої озимої за різного удобрення у Правобережному Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2024.</p> <p>4. Гавриленко В. С. Формування продуктивності ячменю голозерного за різного удобрення у Правобережному Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2024.</p> <p>5. Сіліфонов Т.В. Формування продуктивності різностиглих сортів пшениці м'якої озимої за різних систем удобрення у Правобережному Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2025.</p> <p>6. Стоцький В. В. Особливості формування продуктивності кукурудзи за різних систем удобрення на чорноземі опідзоленому Правобережному Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2025.</p> <p>7. Яровий Я. О. Формування продуктивності сої за різного удобрення в польовій сівозміні на чорноземі опідзоленому Правобережному Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2025.</p>
7	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	<p>1. Офіційний опонент:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ніконенко В. М. Оптимізація норм мінеральних добрив під пшеницю озиму залежно від рівня родючості чорнозему типового Лівобережного Лісостепу України: автореф. дис. ... канд. с.-г. наук: 06.01.04. Харків, 2021. 2. Звонар А.М. Вплив сортових особливостей, погодних та ґрунтово-кліматичних умов на засвоєння елементів живлення пшеницею озимою: дис.. ... доктор філософії: 201. Харків. 2021. 3. Шаповаленко Р. М. Продуктивність гібридів буряків цукрових за застосування елементів біологізації, мікродобрив і регуляторів росту в умовах Правобережного Лісостепу України: дис.. ... доктор філософії: 201. Київ. 2021. 4. Лещенко І. А. Розроблення технології виробництва круп'яних продуктів із зерна пшениці полби: дис.. ... доктор філософії: 201. Умань. 2021. 5. Пашинська К. Л. Вплив доз та строків внесення добрив на врожайність і якість зерна сорго зернового в Лісостепу України: дис.. ... доктор філософії: 201. Київ. 2022. 6. Говенько Р. В. Продуктивність кукурудзи залежно від удобрення

№	Показник	Фактичні дані
		<p>в умовах лівобережного Лісостепу України: дис.. ... доктор філософії: 201. Київ. 2023.</p> <p>7. Шестак В. Г. Оптимізація азотного живлення ячменю озимого на темно-сірому опідзоленому ґрунті Західного Лісостепу: дис.. ... доктор філософії: 201. Львів. 2023.</p> <p>8. Коршевнюк С. П. .Формування продуктивності зерна сочевиці залежно від передпосівної обробки насіння та позакоренових підживлень в умовах Лісостепу правобережного: дис.. ... доктор філософії: 201. Вінниця. 2023.</p> <p>9. Коротенко І. М. «Оптимізація мінерального живлення пшениці озимої на чорноземі вилугуваному Правобережного Лісостепу України»: дис.. ... доктор філософії: 201. Київ. 2023.</p> <p>10. Табачук О. О. «Обґрунтування родючості чорнозему вилугуваного та підвищення продуктивності буряків цукрових в сівозмінах Правобережного Лісостепу України»: дис.. ... доктор філософії: 201. Київ. 2023.</p> <p>11. Тимчук Т. В. «Оптимізація умов живлення картоплі столової за локалізованого внесення добрив»: дис.. ... доктор філософії: 201. Київ. 2024.</p> <p>12. Коваленко С. С. «Оцінка стабільності просторового розподілу елементів живлення у чорноземах Лівобережного Лісостепу для точного землеробства»: дис.. ... доктор філософії: 201. Харків. 2024.</p> <p>13. Гурська В. М. «Оптимізація доз та способів внесення добрив під буряки цукрові на чорноземі вилугуваному Правобережного Лісостепу України»: дис.. ... доктор філософії: 201. Київ. 2024.</p> <p>14. Мулярчук А. О. «Родючість сірого лісового ґрунту та продуктивність пшениці озимої за застосування традиційних і новітніх видів добрив»: дис.. ... доктор філософії: 201. Київ. 2024.</p> <p>15. Прокоп'юк Т. П. «Вплив систем удобрення на родючість чорнозему вилугуваного та продуктивність сівозмін у Правобережному Лісостепу України»: дис.. ... доктор філософії: 201. Київ. 2025.</p> <p>2. Член постійної спеціалізованої вченої ради:</p> <p>1. Д 26.004.10 у Національному університеті біоресурсів і природокористування України на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальностями 06.01.04 «Агрохімія».</p> <p>2. Д 64.354.01 у Національному науковому центрі «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського» із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальностями 06.01.03 «Агроґрунтознавство»</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>і агрофізика», 06.01.04 «Агрохімія».</p> <p>3. Член разової спеціалізованої вченої ради:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ДФ 64.354.001, утворена згідно наказу МОН України від 07.06.2021 р. № 631 у Національному науковому центрі «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського». 2. СВР ДФ 74.844.009, утворена згідно наказу МОН України від 02.07.2021 р. № 765 в Уманському НУС 3. ДФ 26.360.008, утворена згідно наказу МОН України від 16.12.2021 р. № 1384 в Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків. 4. ДФ, утворена згідно наказу Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків від 02.08.2022 р. № 33. 5. ДФ 36.814.012, утворена згідно наказу Львівського національного університету природокористування № 120 від 24.05.2023 р. 6. ДФ РСВР 012, утворена згідно наказу Національного університету біоресурсів і природокористування. 7. СВР ДФ 05.854.016, утворена відповідно наказу Вінницького національного аграрного університету від 01.05.2023 р. № 17а. 8. ДФ РСВР згідно наказу Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків № 27 від 04.07.2023 р. 9. ДФ РСВР згідно наказу Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків № 37/1 від 19.10.2023 р. 10. ДФ РСВР згідно наказу ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» від 27.12.2023 № 77. 11. ДФ РСВР 079, утворена згідно наказу Національного університету біоресурсів і природокористування 2024 р. 12. ДФ РСВР згідно наказу Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків № 23 від 02.05.2024 р. 13. ДФ РСВР згідно наказу ННЦ «Інститут землеробства НААН» від 10.06.2024 р. № 11а. 14. ДФ РСВР згідно наказу Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків № 6 від 17.02.2025 р. 15.

№	Показник	Фактичні дані
8	Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	<p>1. Науковий керівник/відповідальний виконавець наукової теми (проєкту):</p> <ol style="list-style-type: none"> 2021–2025 рр. – керівник за завданням другого рівня ПНД НААН 1 «Рациональне використання та стале управління ґрунтовими ресурсами, збереження родючості та здоров'я ґрунтів, захист їх від деградації» («Ґрунтові ресурси України: інформаційне забезпечення, раціональне використання, менеджмент, технології») за завданням 01,03,02,01 удосконалення теоретичного підґрунтя інформаційно-методичного сталого управління азотним, фосфорним і калійним живленням сільськогосподарських культур (№ державної реєстрації 0121U000000); 2021–2022 рр. – керівник наукового проєкту за держбюджетною тематикою «Розробка і впровадження ресурсоощадливих агротехнологій та продуктів підвищеної біологічної цінності із зерна пшениць (м'яка, тверда)» ((№ державної реєстрації 0121U109645). <p>2. Член редакційних колегій:</p> <ol style="list-style-type: none"> «Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва». «Вісник Уманського НУС». Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Агрохімія і ґрунтознавство»
9	Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	<p>Член технічного комітету стандартизації 142 «Якість ґрунту»</p>
10	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх	Участь у Міжнародному науковому проєкті з фірмою Gamaya SA (Швейцарія)

№	Показник	Фактичні дані
	проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	(тел. +41 021 5667888)
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	<ol style="list-style-type: none"> В. о. голови Експертної науково-методичної ради ґрунтово-агрохімічної лабораторії «Терралаб імені професора І. М. Гоголева». Провідний консультант ТОВ «DIGITAL AGRO DESIGN»
12	Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	<p>Науково-популярні публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Господаренко Г. Не нашкодити. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2021. №1 (133). С. 66–67. Господаренко Г. Ближче до насінини. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2021. №8. С. 14–16. Господаренко Г.М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В.В., Новіков В. В., Железна В. В., Притуляк Р. М. Рекомендації до удобрення пшениць (м'яка, тверда) за вирощування після сої у 4-пільній сівозміні. Умань, 2022. 3 с. Господаренко Г.М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В.В., Новіков В. В., Железна В. В., Притуляк Р. М. Рекомендації до застосування гарбузовмісних напівфабрикатів у технології хліба, макаронів і печива цукрового. Умань, 2022. 6 с. Господаренко Г.М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В.В., Новіков В. В., Железна В. В., Притуляк Р. М. Рекомендації до удобрення пшениць (м'яка, тверда) за вирощування після сої у 4-пільній сівозміні. Умань, 2022. 3 с. Господаренко Г.М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В.В., Новіков В. В., Железна В. В., Притуляк Р. М. Рекомендації до застосування гарбузовмісних напівфабрикатів у технології хліба, макаронів і печива цукрового. Умань, 2022. 6 с. Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Невлад В. І., Бойко В. П. Баланс калію у ґрунті. <i>Зерно</i>. 2023. №3(81). С. 14–16.
13	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	–
14	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі	<ol style="list-style-type: none"> Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з агрономії – 3 місце Барабаш Дмитро Член журі II етапу Всеукраїнського наукового конкурсу «Збереження родючості ґрунтів (на базі Миколаївського НАУ) у 2024, 2025 році.

№	Показник	Фактичні дані
	<p>Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>	
15	Керівництво школярем, який зайняв призове	—

№	Показник	Фактичні дані
	місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Член громадської організації «Українське товариство ґрунтознавців і агрохіміків» (лист від 03.10.2018 р. № 12-02/30). 2. Член Міжнародного союзу ґрунтознавців (IUSS) (лист від 03.10.2018 р. № 12-02/30). 3. Член Центральної ради ГО «Українське товариство ґрунтознавців і агрохіміків»
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	–

Висновок: досягнення у професійній діяльності Г. М. Господаренка підтверджуються виконанням 10 досягнень (п. 1–4, 6–9, 11, 19) у професійній діяльності за останні п’ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов

Примітки.

*Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п’ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об’єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

**Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

***Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань “02 Культура і мистецтво”, спеціальностями “014 Середня освіта (Музичне мистецтво)”, “014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)”, замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам

мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеовори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.