

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації
Господаренка Григорія Миколайовича,
професора кафедри агрохімії і ґрунтознавства за 2019–2023 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	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. 2. Мусієнко Л. А. Оптимізація системи удобрення сочевиці на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2023.

№	Показник	Фактичні дані
5	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 (WoS).	<ul style="list-style-type: none"> • Ecological plasticity and productive potential of tobacco in Central Forest Steppe of Ukraine. K. P. Leonova, A. V. Morgun, H. M. Hospodarenko, I. Y. Rassadina, V. G. Kryzhanovskiy, A. T. Martyniuk. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2020, 10(2), 55-62, doi: 10.15421/2020_64 (<i>Web of Science</i>). • Evaluation of the tobacco genotypes by seed productivity. K. P. Leonova, A. V. Morgun, H. M. Hospodarenko, V. V. Ketskalo, S. P. Kotsyuba, V. I. Nevlad. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2020, 10(2), 449-454, doi: 10.15421/2020_122 (<i>Web of Science</i>). • Hospodarenko H., Chernov O., Prokopchuk I., Serdyuk M. Technological Properties of Winter Wheat Grain Depending on the Ecological and Geographical Origin of a Variety and Weather Conditions. <i>Modern Development Paths of Agricultural Production</i>. 2019. Pp. 699–705. (<i>Scopus</i>). • 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. (<i>Scopus</i>). • Hospodarenko H. M., Liubych V. V. Influence of long-term fertilization on yield and quality of spring triticale grain. In <i>Annual 27th International Scientific Conference Research for Rural Development 2021</i> (pp. 29–35), vol. 36, Jelgava, Latvia: Latvia University of Life Sciences and Technologies. DOI: 10.22616/rrd.27.2021.004 (<i>Scopus</i>). • HOSPODARENKO, H. – PROKOPCHUK, I. – NIKITINA, O. – LIUBYCH, V.: Assessment of the contamination level of a podzolized chernozem with nuclides in a long-term land use. <i>Agriculture (Polnohospodárstvo)</i>, vol. 65, 2019, no. 3, pp. 128–135. (DOI: 10.2478/agri-2019-0013). (<i>Scopus</i>). • Hospodarenko, H., Chernov, O., Ryabov, L., Leonova, K., & Liubchenko, A.

№	Показник	Фактичні дані
		<p>(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).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospodarenko, H., Mostoviak, I., Karpenko, V., Liubych, V., & Novikov, V. (2022). Yield and quality of winter durum wheat grain depending on the fertiliser 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. • Hospodarenko, H., Cherny O., Prokopchuk, I., Cherny O., Boyko, V. Change in Physical and Chemical Fertility Indices of Chernozem Podzolized in Crop Rotation Depending on Fertilizer Option. <i>Scientific Horizons</i>, 2019(1), 55-62. (Scopus). • Hospodarenko, H., Prokopchuk, I., Stasinevich, A., Boyko, V. Influence of Fertilizer application ratio on field crop rotation effectiveness. <i>Scientific Horizons</i>, 2019(1), 55-62. (Scopus). • Господаренко Г. М., Любич В. В., Новіков В. В., Железна В. В. Білково-протеїнальний комплекс зерна сортів пшениці спельти залежно від удобрення. Зб. наук. пр. Уманського НУС. 2019. Вип. 94. Ч. 1. С. 8–16. • Господаренко Г. М., Нікітіна О. В., Прокопчук І. В. Зміни у структурі

№	Показник	Фактичні дані
		<p>калійного фонду чорнозему опідзоленого за тривалого застосування добрив. Зб. наук. пр. Уманського НУС. 2019. Вип. 94. Ч. 1. С. 43–49.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Бойко В. П., Стасіневич О. Ю., Черно О. Д. Вплив доз і співвідношень добрив у польовій сівозміні на родючість ґрунту та продуктивність пшениці озимої Правобережному Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2019. №104. С. 180–187. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Стасіневич О. Ю., Бойко В. П. Продуктивність польової сівозміні за різних доз і співвідношень добрив. Наукові горизонти. 2019. №3(76). С. 80–86. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Чередник А. Ю. Формування родючості ґрунту за різних систем удобрення в польовій сівозміні. <i>Агрологія</i>. 2019. Т. 2. №1. С. 3–9. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Чередник А. Ю. Значення органічних добрив у системі удобрення культур польової сівозміні. <i>Вісник Львівського національного аграрного університету</i>. Серія Агрономія. 2019. №22 (2). С.184–190. • Господаренко Г. Н., Черно Е. Д., Лысянский А. Л. Влияние сидеральных паров на питательный режим чернозема оподзоленного и урожай пшеницы озимой. <i>Почвоведение и защита растений</i>. 2019. №1(62). С. 48–59. • Господаренко Г. М., Бойко В. П., Прокопчук І. В., Стасіневич О. Ю. Вміст і баланс гумусу в ґрунті за різних доз і співвідношень мінеральних добрив у польовій сівозміні. <i>Миронівський вісник</i>. 2019. Вип. 8. С. 108–122. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Бойко В. П. Поживний режим ґрунту в польовій сівозміні за різного удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2019. №1. С. 37–43. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Полянецька І. О., Железна В. В. Борошномельні властивості зерна сортів пшениці спельти залежно від умов

№	Показник	Фактичні дані
		<p>мінерального живлення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2019. №1. С. 129–134.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Черно О. Д., Бойко В. П. Зміна фізико-хімічних показників чорнозему опідзоленого в сівозміні залежно від різного у добрєння. <i>Наукові горизонти</i>. 2019. №7(80). С. 55–63. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Бойко В. П. Засвоєння основних елементів живлення з ґрунту й мінеральних добрив кукурудзою. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2019. Вип. 95. Ч. 1. С. 76–89. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Новак Ю. В. Динаміка врожайності буряку цукрового в ланках польової сівозміни за тривалого застосування добрив. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2019. Вип. 95. Ч. 1. С. 128–138. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Железна В. В., Новіков В. В. Вміст вітамінів у зерні пшениці м'якої озимої за різного удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2019. №2. С. 3–6. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Полянецька І. О., Железна В. В. Вихід і якість круп'яних продуктів із зерна пшениці м'якої залежно від сорту. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2020. №1. С. 90–97. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Новак А. В. Стан росту і розвитку рослин пшениці озимої в осінній період вегетації. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2020. Вип. 96. Ч. 1. С. 84–101. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Бойко В. П. Вплив доз і співвідношень добриву польовій сівозміні на врожайність і якість зерна ячменю ярого. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2020. Вип. 96. Ч. 1. С. 205–218. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Бойко В. П. Засвоєння основних елементів живлення соєю з ґрунту й добрив. <i>Міжвід. тем. наук. зб. «Агрохімія і ґрунтознавство»</i>. 2020. Вип. 89. С. 63–70. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Любич В. В., Рябовол Я. С.,

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Крижанівський В. Г. Урожайність та хлібопекарські властивості зерна пшениці озимої при різних дозах і строках застосування азотних добрив. <i>Вісник Полтавської ДАА</i>. 2020. № 3. С. 21–31.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Любич В. В., Бойко В. П. Засвоєння основних елементів живлення з ґрунту й мінеральних добрив пшеницею озимою на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України. <i>Вісник аграрної науки Причорномор'я</i>. 2020. Вип. 3. С. 35–44. DOI: 10.31521/2313-092X/2020-3(107). • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т. Водоутримувальна зданість буряку цукрового залежно від удобрення. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2020. Вип. 97. Ч. 1. С. 72–81. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Леонова К. П., Бойко В. П. Урожайність і якість насіння сої за різного удобрення на чорноземі опідзоленому. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2020. Вип. 97. Ч. 1. С. 137–144. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Железна В. В. Вміст амінокислот у зерні пшениці озимої залежно від сорту. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2020. № 2. С. 78–82. • Господаренко Г. М., Рябовол Я. С., Черно О. Д., Любич В. В., Крижанівський В. Г. Ріст і розвиток пшениці озимої у веснянолітній період вегетації залежно від умов мінерального живлення в Правобережному Лісостепу України. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2020. № 2. С. 3–8. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Невлад В. І., Бойко В. П. Баланс калію у ґрунті та ефективність калійдефіцитної системи удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2020. № 2. С. 42–47. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Бойко В. П. Засвоєння і винесення основних елементів живлення ячменем ярим за різного удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2020. № 2. С. 56–62.

№	Показник	Фактичні дані
		<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.,

№	Показник	Фактичні дані
		<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калантир В. В., Господаренко Г. М., Любич В. В., Полянецька І. О., Железна В. В. Індeksi 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: 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

№	Показник	Фактичні дані
		<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <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 сівозміни. <i>Вісник Сумського</i>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія», випуск 2 (48), 2022. С. 46–50. DOI https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.7.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

№	Показник	Фактичні дані
		<p>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.</p> <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. Агрохімія мікроелементів. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2023. 416 с. Господаренко Г., Стоцький В. Формування врожаю кукурудзи за різного удобрення в польовій сівозміні. Матеріали Всеукр. Наук.-практ. інтернет-конф. «Рубіновські читання» (16 травня 2023 р., Умань). Умань :

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2023. С. 19–20.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г., Гавриленко В. Поживний режим ґрунту під ячменем ярим голозерним за різного удобрення в польовій сівоzmіні. Матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Рубіновські читання» (16 травня 2023 р., Умань). Умань : Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2023. С. 21–22. • 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 сівоzmіні 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.

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"> • Ecological plasticity and productive potential of tobacco in Central Forest Steppe of Ukraine. K. P. Leonova, A. V. Morgun, H. M. Hospodarenko, I. Y. Rassadina, V. G. Kryzhanovskiy, A. T. Martyniuk. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2020, 10(2), 55-62, doi: 10.15421/2020_64 (<i>Web of Science</i>). • Evaluation of the tobacco genotypes by seed productivity. K. P. Leonova, A. V. Morgun, H. M. Hospodarenko, V. V. Ketskalo, S. P. Kotsyuba, V. I. Nevlad. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2020, 10(2), 449-454, doi: 10.15421/2020_122 (<i>Web of Science</i>). • Hospodarenko H., Cherny O., Prokopchuk I., Serdyuk M. Technological Properties of Winter Wheat Grain Depending on the Ecological and Geographical Origin of a Variety and Weather Conditions. <i>Modern Development Paths of Agricultural Production</i>. 2019. Pp. 699–705. (<i>Scopus</i>). • 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. (<i>Scopus</i>). • Hospodarenko H. M., Liubych V. V. Influence of long-term fertilization on yield and quality of spring triticale grain. In <i>Annual 27th International Scientific Conference Research for Rural Development 2021</i> (pp. 29–35), vol. 36, Jelgava, Latvia: Latvia University of Life Sciences and Technologies. DOI: 10.22616/rrd.27.2021.004 (<i>Scopus</i>). • HOSPODARENKO, H. – PROKOPCHUK, I. – NIKITINA, O. – LIUBYCH, V.: Assessment of the contamination level of a podzolized chernozem with

№	Показник	Фактичні дані
		<p>nuclides in a long-term land use. <i>Agriculture (Polnohospodárstvo)</i>, vol. 65, 2019, no. 3, pp. 128–135. (DOI: 10.2478/agri-2019-0013). (<i>Scopus</i>).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospodarenko, H., Chernov, O., Ryabov, 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 fertiliser 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. • Hospodarenko, H., Chernov, O., Prokopchuk, I., Chernov, O., Boyko, V. Change in Physical and Chemical Fertility Indices of Chernozem Podzolized in Crop Rotation Depending on Fertilizer Option. <i>Scientific Horizons</i>, 2019(1), 55-62. (Scopus). • Hospodarenko, H., Prokopchuk, I., Stasinevich, A., Boyko, V. Influence of Fertilizer application ratio on field crop rotation effectiveness. <i>Scientific Horizons</i>, 2019(1), 55-62. (Scopus). • Господаренко Г. М., Любич В. В., Новіков В. В., Желєзна В. В. Білково-

№	Показник	Фактичні дані
		<p>протеїназний комплекс зерна сортів пшениці спелти залежно від удобрення. Зб. наук. пр. Уманського НУС. 2019. Вип. 94. Ч. 1. С. 8–16.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Нікітіна О. В., Прокопчук І. В. Зміни у структурі калійного фонду чорнозему опідзоленого за тривалого застосування добрив. Зб. наук. пр. Уманського НУС. 2019. Вип. 94. Ч. 1. С. 43–49. • Господаренко Г. М., Бойко В. П., Стасіневич О. Ю., Черно О. Д. Вплив доз і співвідношень добрив у польовій сівозміні на родючість ґрунту та продуктивність пшениці озимої Правобережному Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2019. №104. С. 180–187. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Стасіневич О. Ю., Бойко В. П. Продуктивність польової сівозміні за різних доз і співвідношень добрив. Наукові горизонти. 2019. №3(76). С. 80–86. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Чередник А. Ю. Формування родючості ґрунту за різних систем удобрення в польовій сівозміні. <i>Агрологія</i>. 2019. Т. 2. №1. С. 3–9. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Чередник А. Ю. Значення органічних добрив у системі удобрення культур польової сівозміні. <i>Вісник Львівського національного аграрного університету</i>. Серія Агрономія. 2019. №22 (2). С. 184–190. • Господаренко Г. Н., Черно Е. Д., Лысянский А. Л. Влияние сидеральных паров на питательный режим чернозема оподзоленного и урожай пшеницы озимой. <i>Почвоведение и защита растений</i>. 2019. №1(62). С. 48–59. • Господаренко Г. М., Бойко В. П., Прокопчук І. В., Стасіневич О. Ю. Вміст і баланс гумусу в ґрунті за різних доз і співвідношень мінеральних добрив у польовій сівозміні. <i>Миронівський вісник</i>. 2019. Вип. 8. С. 108–122. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Бойко В. П. Поживний режим ґрунту в польовій сівозміні за різного удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>.

№	Показник	Фактичні дані
		<p>2019. №1. С. 37–43.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Любич В. В., Полянецька І. О., Железна В. В. Борошномельні властивості зерна сортів пшениці спельти залежно від умов мінерального живлення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2019. №1. С. 129–134. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Черно О. Д., Бойко В. П. Зміна фізико-хімічних показників чорнозему опідзоленого в сівозміні залежно від різного у добрєння. <i>Наукові горизонти</i>. 2019. №7(80). С. 55–63. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Бойко В. П. Засвоєння основних елементів живлення з ґрунту й мінеральних добрив кукурудзою. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2019. Вип. 95. Ч. 1. С. 76–89. • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Новак Ю. В. Динаміка врожайності буряку цукрового в ланках польової сівозміни за тривалого застосування добрив. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2019. Вип. 95. Ч. 1. С. 128–138. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Железна В. В., Новіков В. В. Вміст вітамінів у зерні пшениці м'якої озимої за різного удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2019. №2. С. 3–6. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Полянецька І. О., Железна В. В. Вихід і якість круп'яних продуктів із зерна пшениці м'якої залежно від сорту. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2020. №1. С. 90–97. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Новак А. В. Стан росту і розвитку рослин пшениці озимої в осінній період вегетації. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2020. Вип. 96. Ч. 1. С. 84–101. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Бойко В. П. Вплив доз і співвідношень добриву польовій сівозміні на врожайність і якість зерна ячменю ярого. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2020. Вип. 96. Ч. 1. С. 205–218. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Бойко В. П. Засвоєння основних

№	Показник	Фактичні дані
		<p>елементів живлення соєю з ґрунту й добрив. <i>Міжвід. тем. наук. зб. «Агрохімія і ґрунтознавство»</i>. 2020. Вип. 89. С. 63–70.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Любич В. В., Рябовол Я. С., Крижанівський В. Г. Урожайність та хлібопекарські властивості зерна пшениці озимої при різних дозах і строках застосування азотних добрив. <i>Вісник Полтавської ДАА</i>. 2020. № 3. С. 21–31. • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Любич В. В., Бойко В. П. Засвоєння основних елементів живлення з ґрунту й мінеральних добрив пшеницею озимою на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України. <i>Вісник аграрної науки Причорномор'я</i>. 2020. Вип. 3. С. 35–44. DOI: 10.31521/2313-092X/2020-3(107). • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т. Водоутримувальна зданість буряку цукрового залежно від удобрення. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2020. Вип. 97. Ч. 1. С. 72–81. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Леонова К. П., Бойко В. П. Урожайність і якість насіння сої за різного удобрення на чорноземі опідзоленому. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. 2020. Вип. 97. Ч. 1. С. 137–144. • Господаренко Г. М., Любич В. В., Железна В. В. Вміст амінокислот у зерні пшениці озимої залежно від сорту. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2020. № 2. С. 78–82. • Господаренко Г. М., Рябовол Я. С., Черно О. Д., Любич В. В., Крижанівський В. Г. Ріст і розвиток пшениці озимої у веснянолітній період вегетації залежно від умов мінерального живлення в Правобережному Лісостепу України. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2020. № 2. С. 3–8. • Господаренко Г. М., Прокопчук І. В., Невлад В. І., Бойко В. П. Баланс калію у ґрунті та ефективність калійдефіцитної системи удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2020. № 2. С. 42–47.

№	Показник	Фактичні дані
		<ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Бойко В. П. Засвоєння і винесення основних елементів живлення ячменем ярим за різного удобрення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. Умань, 2020. № 2. С. 56–62. • 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., Желєзна 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</i>

№	Показник	Фактичні дані
		<p><i>Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. 2021. Вип. 29. С. 129–139.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 2021. №2. С. 146–156.</i> • Калантир В. В., Господаренко Г. М., Любич В. В., Полянецька І. О., Железна В. В. Індeksi продуктивності пшениці твердої озимої за різних систем удобрення в сівозміні. <i>Таврійський науковий вісник. 2021. Вип. 122. С. 34–40.</i> • Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Невлад В. І. Обґрунтування межі доцільності застосування фосфорних добрив. <i>Вісник Уманського НУС. 2021. №2. С. 13–19. DOI 10.31395/2310-0478-2021-2-13-19.</i> • 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. 2021. №2. С. 20–30. DOI: 10.31395/2310-0478-2021-2-20-30.</i> • 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. 2021. №2. С. 31–36. DOI: 10.31395/2310-0478-2021-2-31-36.</i> • Господаренко Г. М., Черно О. Д., Мартинюк А. Т. Вплив вапнування на кислотно-основні властивості чорнозему опідзоленого. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 17–26. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-17-26.</i> • Господаренко Г. М., Невлад В. І., Рассадіна І. Ю. Урожайність гороху на чорноземі опідзоленому за різного удобрення та вапнування. <i>Зб. наук. пр.</i>

№	Показник	Фактичні дані
		<p><i>Уманського НУС</i>. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 92–99. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-92-99.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. №126. С. 22–28. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.4.

№	Показник	Фактичні дані
		<ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г. М., Любич В. В., Стоцький В. В. Вплив різних видів і доз добрив на продуктивність зернової сівозміни. 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.

№	Показник	Фактичні дані
		<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. • 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. Агрохімія мікроелементів. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2023. 416 с. • Господаренко Г., Стоцький В. Формування врожаю кукурудзи за різного

№	Показник	Фактичні дані
		<p>удобрення в польовій сівозміні. Матеріали Всеукр. Наук.-практ. інтернет-конф. «Рубіновські читання» (16 травня 2023 р., Умань). Умань : Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2023. С. 19–20.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Господаренко Г., Гавриленко В. Поживний режим ґрунту під ячменем ярим голозерним за різного удобрення в польовій сівозміні. Матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Рубіновські читання» (16 травня 2023 р., Умань). Умань : Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2023. С. 21–22. • 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.
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	1. Пат. 118329 Україна. Спосіб визначення верхньої межі оптимального вмісту рухомих сполук калію в ґрунті / Господаренко Г. М., Черно О. Д., Прокопчук І. В.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. – № u 2017 07954; заявл. 31.07.2017; чинний з 10.04.2018. Бюл. № 7.

№	Показник	Фактичні дані
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 аркуша на кожного співавтора)	<p>1. Підручники і навчальні посібники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Господаренко Г. М. Агрохімія: підручник. Київ : «СІК ГРУП УКРАЇНА», 2019. 560 с. 2. Господаренко Г. М., Бахмат О. М., Прокопчук І. В., Вишневська Л. В., Кравченко В. С. Складові технології вирощування сої. За заг. ред. Г. М. Господаренка. Умань: Видавець «Сочінський М. М.», 2019. 208 с. 3. Господаренко Г., Карнаух О., Alexander A. Мікроелементи і добрива в живленні рослин: навч. посібник / за заг. ред. Г. Господаренка. Кам'янець-Подільський: ТОВ Друкарня «Рута», 2020. 348 с. 4. Господаренко Г. М. Практикум з агрохімії. Київ : ТОВ «СІК ГРУП УКРАЇНА», 2020. 148 с. 5. Господаренко Г. М. Система застосування добрив: Підручник. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2022. 376 с. <p>2. Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Історія, сьогодення та перспективи факультету агрономії Уманського національного університету садівництва (1868–2018 рр.). Полторецький С. П., Господаренко Г. М., Єщенко В. О. та ін. За ред. С. П. Полторецького. Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. 124 с. 2. Якість зерна тритикале та продуктів його перероблення. Г. М. Господаренко, В. В. Любич, В. В. Новіков, В. В. Железна. За заг. ред. Г. М. Господаренка. Київ: ТОВ «СІК ГРУП Україна», 2019. 176 с. 3. Передумови формування якості зерна пшениць та продуктів його перероблення. Г. М. Господаренко, В. В. Любич, І. О. Полянецька, В. В. Новіков, В. В. Железна. За заг. ред. Г. М. Господаренка. Київ: ТОВ «СІК ГРУП Україна», 2019. 336 с. 4. Вишневська Л. В., Господаренко Г. М., Полторецький С. П. та ін. Родючість ґрунту і продуктивність буряку цукрового: монографія; за

№	Показник	Фактичні дані
		<p>ред. Г. М. Господаренка і С. П. Полторецького. Умань: Видавничо-поліграфічний центр "Візаві", 2020. 184 с.</p> <p>5. Агрохімічна складова технології вирощування буряку цукрового / Г. М. Господаренко, Л. В. Вишневська, А. Т. Мартинюк, Ю. В. Новак, І. В. Прокопчук, В. С. Цигода / За заг. ред. Г. М. Господаренка. Київ: ТОВ «СІК ГРУП УКРАЇНА», 2020. 308 с.</p> <p>6. 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>7. 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>8. 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>9. Господаренко Г. М., Любич В. В., Бомко С. М. Формування врожаю сої залежно від складових агротехнології. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2021. 184 с.</p> <p>10. Господаренко Г. М. Агрохімія мікроелементів. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2023. 416 с.</p>
4	<p>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</p>	<p>1. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліна «Агрохімії» студентами спеціальності 201 „Агрономія” / Господаренко Г. М., Черно О. Д., Мартинюк А. Т., Прокопчук І. В., Прокопчук С. В. Умань: Видавець “Сочінський”, 2019. 25 с.</p> <p>2. Господаренко Г. М. Практикум з агрохімії. Київ: ТОВ «СІК ГРУП УКРАЇНА», 2020. 148 с.</p> <p>3. Господаренко Г. М., Мартинюк А. Т., Леонова К. П. Основи геології: лабораторний практикум. Умань : РВЦ Уманського НУС., 2021. 54 с.</p>

№	Показник	Фактичні дані
	найменування	
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 Правобережного Лісостепу України: дис. ... док. філософії: 201 Агрономія. Умань, 2023.</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> <p>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.</p> <p>2. Звонар А.М. Вплив сортових особливостей, погодних та ґрунтово-кліматичних умов на засвоєння елементів живлення пшеницею озимою: дис.. ... доктор філософії: 201. Харків. 2021.</p> <p>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.</p> <p>4. Лещенко І. А. Розроблення технології виробництва круп'яних продуктів із зерна пшениці полби: дис.. ... доктор філософії: 201. Умань. 2021.</p> <p>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.</p> <p>6. Говенько Р. В. Продуктивність кукурудзи залежно від удобрення в умовах лівобережного Лісостепу України: дис.. ... доктор філософії: 201. Київ. 2023.</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<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>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 і агрофізика», 06.01.04 «Агрохімія».</p> <p>3. Член разової спеціалізованої вченої ради:</p> <p>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».</p> <p>2. СВР ДФ 74.844.009, утворена згідно наказу МОН України від 02.07.2021 р. № 765 в Уманському НУС</p> <p>3. ДФ 26.360.008, утворена згідно наказу МОН України від 16.12.2021 р. № 1384 в Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків.</p> <p>4. ДФ, утворена згідно наказу Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків від 02.08.2022 р. № 33.</p> <p>5. ДФ 36.814.012, утворена згідно наказу Львівського національного</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>університету природокористування № 120 від 24.05.2023 р.</p> <p>6. ДФ РСВР 012, утворена згідно наказу Національного університету біоресурсів і природокористування.</p> <p>7. СВР ДФ 05.854.016, утворена відповідно наказу Вінницького національного аграрного університету від 01.05.2023 р. № 17а.</p> <p>8. ДФ РСВР згідно наказу Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків № 27 від 04.07.2023 р.</p>
8	<p>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>	<p>1. Науковий керівник/відповідальний виконавець наукової теми (проєкту):</p> <p>1. 2016–2020 рр. – керівник 4-х тем за завданням другого рівня ПНД НААН 1 «Ґрунтові ресурси: прогноз розвитку, збалансоване використання та управління» (№ державної реєстрації 0116U000598);</p> <p>2. 2016–2020 рр. – керівник підпрограми 02 «Розробити нормативні параметри родючості чорнозему опідзоленого та оптимальні режими мінерального живлення сільськогосподарських культур» за держбюджетною тематикою програми наукових досліджень Уманського НУС «Оптимізація використання природного і ресурсного потенціалу Правобережного Лісостепу України (№ державної реєстрації 0116U003207);</p> <p>3. 2021–2025 рр. – керівник тем за завданням другого рівня ПНД НААН «Ґрунтові ресурси України: прогноз розвитку, інформаційне забезпечення, раціональне використання, менеджмент, технології» (№ державної реєстрації 0121U000000);</p> <p>4. 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)» (державний реєстраційний номер 0121U109645).</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>2. Член редакційних колегій:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва». 2. «Вісник Уманського НУС». 3. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Агрохімія і ґрунтознавство»
9	<p>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>	<p>Експерт НАЗЯВО 2020 р. – участь у роботі експертної комісії (Сумський НАУ). Член технічного комітету стандартизації 142 «Якість ґрунту»</p>
10	<p>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	<p>Участь у міжнародному науковому проєкті з фірмою Gamaya SA (Швейцарія) (тел. +41 021 5667888)</p>

№	Показник	Фактичні дані
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	<p>1. В. о. голови Експертної науково-методичної ради ґрунтово-агрохімічної лабораторії «Терралаб імені професора І. М. Гоголева» (рішення від 04.04.2018 р.).</p> <p>2. Провідний консультант ТОВ «DIGITAL AGRO DESIGN»</p>
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> <p>1. Господаренко Г. Удобрення соняшнику: влучно і вчасно. <i>Пропозиція</i>. 2019. №4. С. 58–61.</p> <p>2. Господаренко Г. Удобрення ріпаку. <i>Пропозиція</i> (спецвипуск). 2019. №7. С. 28–32.</p> <p>3. Господаренко Г. Осіннє удобрення озимих зернових культур. <i>Пропозиція</i>. 2019. №9. С. 72–76.</p> <p>4. Господаренко Г. М. Управління кислотністю ґрунтів: ванування. <i>Агробізнес сьогодні</i>. 2019. №19. С. 46–49.</p> <p>5. Господаренко Г. М., Любич В. В. Спельта – пшениця, яку обирає світ. <i>Агробізнес сьогодні</i>. 2019. №21. С. 26–27.</p> <p>6. Господаренко Г. М., Любич В. В. Цінна пшениця спельта. <i>Агробізнес сьогодні</i>. 2019. №23. С. 48–50.</p> <p>7. Господаренко Г. Удобрення сої. <i>Пропозиція</i>. 2019. №12. С. 68–71.</p> <p>8. Господаренко Г. Система удобрення кукурудзи. <i>Пропозиція</i>. Спецвипуск. 2020. №3. С. 10–13.</p> <p>9. Господаренко Г. Як годувати соняшник. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2020. №3. С. 76–78.</p> <p>10. Господаренко Г. Рідкі азотні добрива. <i>Пропозиція</i>. Спецвипуск. 2020. №4. С. 28–32.</p> <p>11. Особливості застосування мікродобрив на цукрових буряках. <i>Пропозиція</i>. 2020. №6. С. 50–52.</p> <p>12. Господаренко Г. Живлення озимих зернових культур восени. <i>Пропозиція</i>. Спецвипуск. 2020. №7–8. С. 20–23.</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>13. Господаренко Г. Удобрення кукурудзи. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2020. № 10 (130). С. 64–66.</p> <p>14. Господаренко Г. Не нашкодити. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2021. №1 (133). С. 66–67.</p> <p>15. Господаренко Г. Ближче до насінини. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2021. №8. С. 14–16.</p> <p>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.</p> <p>17. 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.</p>
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 Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим	Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з агрономії – 3 місце Барабаш Дмитро

№	Показник	Фактичні дані
	<p>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,</p>	

№	Показник	Фактичні дані
	судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	
15	Керівництво школярем, який зайняв призове 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	–

№	Показник	Фактичні дані
	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.