

**Сидякіна
Олена Вікторівна**



Посада

доцент кафедри землеробства

Науковий ступінь

кандидат сільськогосподарських наук; диплом ДК № 009183 від 17 січня 2001 року

Вчене звання

доцент кафедри ґрунтознавства і агрохімії; атестат ІДЦ № 017847 від 21 червня 2007 року

Дані про вищу освіту

1. Освіта вища. Херсонський сільськогосподарський інститут ім. О.Д. Цюрупи, спеціальність «Бухгалтерський облік, контроль та аналіз господарської діяльності», кваліфікація «Економіст по бухгалтерському обліку», диплом з відзнакою, МВ-І № 037067 від 27 червня 1996 року.
2. Освіта вища. Херсонський сільськогосподарський інститут ім. О.Д. Цюрупи, спеціальність «Агрономія», кваліфікація «Вчений агроном», диплом з відзнакою, КД № 900166 від 05 грудня 1996 року.

Тема дисертації, спеціальність та рік захисту

Тема кандидатської дисертації: «Вплив мінеральних добрив на урожай і якість зерна ярої твердої пшениці в умовах зрошення півдня України»; спеціальність 06.01.04 – агрохімія; рік захисту – 2000.

Професійні досягнення

Нагороди:

1. Подяка голови Херсонської обласної ради (серпень 2020 року).

Досвід роботи

1997–2000 рр. – аспірант денної форми навчання Інституту зрошуваного землеробства НААН України;
2000 р. – молодший науковий співробітник відділу агрохімії Інституту зрошуваного землеробства НААН України;
2000–2001 рр. – науковий співробітник відділу агрохімії Інституту зрошуваного землеробства НААН України;
2001–2004 рр. – старший науковий співробітник відділу агрохімії Інституту зрошуваного землеробства НААН України;
2004–2005 рр. – асистент кафедри ґрунтознавства і агрохімії ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»;
2005–2020 рр. – доцент кафедри землеробства Херсонського державного аграрно-економічного університету.
2019–2020 рр. – експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти спеціальності 201 Агрономія.

Сфера наукових інтересів

Покращення родючості ґрунтів півдня України та підвищення продуктивності сільськогосподарських культур за умови застосування агрохімічних засобів.

Загальна кількість публікацій

358, із них:

- навчальних посібників – 6,
- статей у наукових фахових виданнях віднесених до міжнародної науко-метричної бази Scopus, Web of Science – 2,
- статей у фахових виданнях – 44,
- науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики – 6,
- свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, патентів – 14,
- методичних рекомендацій – 43,
- інших публікацій – 243.

Основні наукові та методичні праці

Навчальні посібники:

1. Сидякіна О. В., Драчова Н. І., Сидоренко О. І. Лабораторний практикум з ґрунтознавства: навчальний посібник. Херсон: РВЦ «Колос», 2006. 147 с.
2. Сидоренко О. І., Сидякіна О. В. Лабораторний практикум з меліоративного ґрунтознавства: навчальний посібник. Херсон: РВВ «Колос», 2010. 83 с.
3. Сидоренко О. І., Сидякіна О. В., Бабанін В. В. Система удобрення овочевих культур при краплинному зрошенні: практикум. Херсон: ВЦ ХДАУ, 2015. 113 с.
4. Берднікова О. Г., Сидякіна О. В. Ґрунтознавство: лабораторний практикум. Херсон: ВЦ ХДАУ, 2015. 63 с.
5. Аверчев О. В., Сидякіна О. В., Берднікова О. Г., Ладичук Д. О. Вирощування сільськогосподарських культур при застосуванні краплинного зрошення: навчальний посібник. Херсон: Видавництво «Молодий вчений», 2019. 132 с.
6. Аверчев О. В., Сидякіна О. В. Ґрунтознавство: практикум. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 136 с.

Статті у наукових фахових виданнях віднесених до міжнародної науко-метричної бази Scopus, Web of Science:

1. Yevgenii Domaratskiy, Lesya Revtio, Valerii Bazaliy, Alexander Zhuykov, Alexander Domaratskiy, and **Yelena Sidiyakina**. Research Of The Impact Of Growth Regulators Application On The Basic Biometric, Structural Indicators And Formation Of Sunflower Hybrids Seed Performance In The Southern Zones Of Ukraine Under The Conditions Of Global Climate Transformations. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. May–June 2018. RJPBCS 9 (3). P. 1022–1029 ([https://www.rjpbcs.com/pdf/2018_9\(3\)/\[134\].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2018_9(3)/[134].pdf)).
2. Dudchenko V. V., Svydenko L. V., Markovska O. Y., **Sydiakina O. V.** Morphobiological and Biochemical Characteristics of Monarda L. Varieties under Conditions of the Southern Steppe of Ukraine. Journal of Ecological Engineering. 2020. № 21 (8). P. 99–107 (<http://www.jeeng.net/Morphobiological-and-Biochemical-Characteristics-of-Monarda-L-Varieties-under-Conditions,127093,0,2.html>).

Публікації у наукових фахових виданнях:

1. **Підручна (Сидякіна) О. В.** Вплив добрив на врожай і якість зерна ярої пшениці в умовах зрошення півдня України. Збірник наукових праць Інституту зрошуваного землеробства УААН “Актуальні проблеми ефективного використання зрошуваних земель”. Херсон, 1999. № 2. С. 57–61.
2. **Підручна (Сидякіна) О. В.** Реакція зрошуваної ярої пшениці на внесення мінеральних добрив. Аграрний вісник Причорномор’я. Збірник наукових праць. Сільськогосподарські науки. Випуск № 3 (6). Частина II: Агрономія. Одеса, 1999. С. 52–57.
3. Гамаюнова В. В., Филиппев И. Д., **Подручная (Сидякина) Е. В.** Удобрения под яровую пшеницу в условиях орошения юга Украины. Зерновые культуры. М., 1999. № 6. С. 21–22.
4. Філіп’єв І. Д., **Підручна (Сидякіна) О. В.** Вплив добрив на вміст і якість білку зерна зрошуваної ярої пшениці. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2000. Вип. 13. С. 17–21.
5. **Підручна (Сидякіна) О. В.** Вплив мінеральних добрив на вміст білка та амінокислот у зерні пшениці ярої при зрошенні. Вісник аграрної науки. 2000. № 4. С. 79.
6. Гамаюнова В. В., **Підручна (Сидякіна) О. В.**, Куц Г. М. Важкі метали в тривало зрошуваному темно-каштановому ґрунті та рослинах. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2000. Вип. 16. С. 29–36.
7. Гамаюнова В. В., Філіп’єв І. Д., **Підручна (Сидякіна) О. В.**, Гамаюнов В. Є. Вміст амінокислот в зерні зрошуваної пшениці в залежності від добрив в умовах півдня України. Таврійський

науковий вісник. Херсон, 2001. Вип. 18. С. 32–38.

8. **Підручна (Сидякіна) О. В.** Економічна і біоенергетична ефективність застосування мінеральних добрив під яру пшеницю. Вісник аграрної науки південного регіону. 2001. Вип. № 2, серпень. С. 194–198.
9. Філіп'єв І. Д., Гамаюнова В. В., **Підручна (Сидякіна) О. В.**, Влащук О. С., Рищук Є. М. Вплив добрив на показники родючості ґрунту, міграцію нітратів з орного шару, якість і екологічну чистоту рослинницької продукції. Вісник аграрної науки Причорномор'я. Спеціальний випуск 3 (12). Том 2. Миколаїв, 2001. С. 40–45.
10. Гамаюнова В. В., Філіп'єв І. Д., **Підручна (Сидякіна) О. В.** Еколого-економічні аспекти застосування добрив у зрошуваному землеробстві. Агрохімія і ґрунтознавство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. Спеціальний випуск до VI з'їзду УТГА (1–5 липня 2002 р., Умань). Ґрунтознавство та агрохімія на шляху до сталого розвитку України. Книга третя. Харків, 2002. С. 188–190.
11. **Підручна (Сидякіна) О. В.** Вплив добрив та обробітку ґрунту на накопичення біомаси зерновими культурами. Актуальні проблеми ефективного використання земель. Збірник наукових праць Інституту землеробства південного регіону УААН «Актуальні проблеми землеробства на початку нового тисячоліття та шляхи їх вирішення». Херсон, 2002. № 3. С. 29–32.
12. Гамаюнова В. В., Філіп'єв І. Д., **Підручна (Сидякіна) О. В.** Сучасні підходи до ефективного застосування добрив на зрошуваних землях півдня України. Вісник аграрної науки південного регіону. Одеса, 2003. Вип. 4. С. 29–35.
13. Гамаюнова В. В., Філіп'єв І. Д., **Підручна (Сидякіна) О. В.** Зміни показників родючості темно-каштанового ґрунту під впливом тривалого зрошення та застосування добрив. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2003. Вип. 27. С. 138–143.
14. Гамаюнова В. В., Філіп'єв І. Д., **Сидякіна О. В.** Сучасний стан та проблеми родючості ґрунтів південного регіону України. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2004. Вип. 31. За матеріалами Другої міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання розвитку земельної реформи в Україні». С. 130–136.
15. Гамаюнова В. В., Філіп'єв І. Д., **Сидякіна О. В.** Сучасний стан, проблеми та перспективи застосування добрив у зрошуваному землеробстві південної зони України. Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство». Харків, 2004. № 1. С. 181–186.
16. Гамаюнов В. Є., **Сидякіна О. В.** Поживний режим ґрунту при вирощуванні ярої пшениці та його вплив на винос елементів живлення врожаєм. Таврійський науковий вісник. Вип. 33. Херсон, 2004. С. 130–136.
17. Гамаюнова В. В., Філіп'єв І. Д., **Сидякіна О. В.**, Гамаюнов В. Є. Родючість темно-каштанового ґрунту під впливом тривалого застосування добрив і зрошення. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2004. Вип. 36. С. 141–145.
18. Гамаюнова В. В., Філіп'єв І. Д., **Сидякіна О. В.** Стан родючості тривало зрошуваних темно-каштанових ґрунтів і можливі шляхи її відтворення. Науковий вісник Національного аграрного університету. Київ, 2005. Вип. 81. С. 141–147.
19. Гамаюнова В. В., **Сидякіна О. В.** Вплив біологізованої системи удобрення на продуктивність культур зрошуваної сівозміни та окремі елементи родючості ґрунту. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2005. Вип. 41. С. 171–176.
20. Гамаюнова В. В., **Сидякіна О. В.**, Кузьмич А. О. Вплив органо-мінеральної системи удобрення на продуктивність сільськогосподарських культур та окремі показники родючості темно-каштанового ґрунту. Агрохімія і ґрунтознавство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Ґрунти – основа добробуту держави, турбота кожного. Книга третя. Спеціальний випуск до VII з'їзду УТГА. Харків, 2006. С. 23–25.
21. Філіп'єв І. Д., Гамаюнова В. В., **Сидякіна О. В.** Вплив тривалого застосування добрив на родючість темно-каштанового ґрунту, продуктивність і якість сільськогосподарських культур в умовах зрошення півдня України. Агрохімія і ґрунтознавство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Ґрунти – основа добробуту держави, турбота кожного. Книга перша. Спеціальний випуск до VII з'їзду УТГА. Харків, 2006. С. 168–177.
22. Філіп'єв І. Д., Рищук Є. М., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Вплив добрив на біологічну цінність білків зерна сільськогосподарських культур при їх зрошенні. Таврійський науковий вісник.

- Херсон, 2007. Вип. 52. С. 71–76.
23. Гамаюнова В. В., Назарчук С. А., **Сидякіна О. В.** Приріст рослин суданської трави у висоту залежно від мінерального живлення в умовах півдня України. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2007. Вип. 52. С. 82–87.
 24. Гамаюнова В. В., **Сидякіна О. В.** Самостійна робота студентів – запорука засвоєння предмету. Вісник аграрної науки Причорномор'я. Спеціальний випуск 4 (43). Миколаїв, 2007. С. 103–108.
 25. Гамаюнова В. В., **Сидякіна О. В.** Эффективные удобрения: современный поход. Агровісник Україна: науково-виробничий журнал. 2008. № 8 (30). С. 22–23.
 26. Гамаюнова В. В., **Сидякіна О. В.** Гіпсування ґрунтів. Партнер сучасного фермера «farmer». 2009. № 19–20 (жовтень). С. 22–23.
 27. Біднина І. О., **Сидякіна О. В.** Ефективність мінерального удобрення льону олійного в неполивних умовах півдня України. Агрохімія і ґрунтознавство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Спеціальний випуск до VIII з'їзду УТГА. 5–9 липня 2010 р., Житомир. Книга третя. Харків, 2010. С. 149–151.
 28. Філіп'єв І. Д., Біднина І. О., **Сидякіна О. В.** Висота і вага надземної маси рослин льону олійного залежно від систем живлення на неполивних землях півдня України. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2010. Вип. 71. Ч. 3. С. 56–61.
 29. Філіп'єв І. Д., Димов О. М., **Сидякіна О. В.**, Драчова Н. І. Вплив окремих елементів живлення та їх співвідношень на формування продуктивності пшениці озимої за вирощування її після кукурудзи МВС. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2012. № 80. Ч. 2. С. 248–251.
 30. Іванів М. О., **Сидякіна О. В.**, Артюшенко В. В. Вплив агроекологічних умов вирощування на морфо-біологічні показники гібридів кукурудзи різних груп стиглості. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2012. № 80. Ч. 2. С. 257–261.
 31. Гамаюнова В. В., **Сидякіна О. В.** Вплив тривалого застосування добрив і зрошення на вміст миш'яку в темно-каштановому ґрунті. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Агрохімія і ґрунтознавство». Харків, 2012. Вип. 78. С. 95–98.
 32. Іванів М. О., **Сидякіна О. В.**, Артюшенко В. В. Еколого-генетична мінливість урожайності гібридів кукурудзи на зерно різних груп стиглості в умовах зрошення півдня України. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Збірник наукових праць. Технічні науки. Рівне, 2013. Вип. 1 (61). С. 47–54.
 33. Іванів М. О., **Сидякіна О. В.** Біоенергетична оцінка технології вирощування гібридів кукурудзи різних груп ФАО в умовах зрошення півдня України. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2013. Вип. 86. С. 30–34.
 34. **Сидякіна О. В.**, Шангар О. С. Продуктивність гібридів помідора в умовах краплинного зрошення півдня України. Вісник Уманського національного університету садівництва. 2014. № 2. С. 27–31.
 35. Домарацький О. О., **Сидякіна О. В.**, Іванів М. О., Добровольський А. В. Біопрепарат нового покоління групи Хелафіт у технології вирощування гібридів соняшнику на півдні України. Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. Херсон, 2017. Вип. 98. С. 51–56.
 36. Гамаюнова В. В., Дворецький В. Ф., **Сидякіна О. В.**, Глушко Т. В. Формування надземної маси ярих пшениці та тритикале під впливом оптимізації їх живлення на півдні України. Вісник ЖНАЕУ. 2017. № 2 (61). Т. 1. С. 20–28.
 37. Литовченко А. О., Глушко Т. В., **Сидякіна О. В.** Якість зерна сортів пшениці озимої залежно від факторів та умов року вирощування на півдні Степу України. Вісник аграрної науки Причорномор'я. 2017. Вип. 3 (95). С. 101–111.
 38. Сілецька О. В., **Сидякіна О. В.**, Іванів М. О. Урожайність та якість зеленої маси кормових культур в умовах зрошення на півдні України. Таврійський науковий вісник. 2018. Вип. 99. С. 124–132.
 39. **Сидякіна О. В.**, Іванів М. О., Дворецький В. Ф. Динаміка наростання надземної маси рослин ярих пшениці та тритикале залежно від фону живлення та передпосівного оброблення насіння. Таврійський науковий вісник. 2018. Вип. 100. Т. 2. С. 58–68.
 40. Ушкаренко В. О., Сілецька О. В., **Сидякіна О. В.** Раціональність використання поля старовікової люцерни та насівних кормових культур на різних фонах живлення. Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. Вип. 100. Т. 2. Херсон, 2018. С. 112–117.
 41. **Sydiakina O. V.**, Ivaniv M. O., Chekanovych V. G., Kononenko V. G. Weed infestation of white clover crops on saline soils in the south of Ukraine depending on the cover crop and seeding rates.

- Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. 2018. Вип. 104. С. 97–103.
42. **Сидякіна О. В.**, Сахно І. М. Сучасний стан та перспективи вирощування капусти броколі. Наукові горизонти. 2020. № 02 (87). С. 102–110.
43. **Сидякіна О. В.**, Дворецький В. Ф. Продуктивність пшениці озимої залежно від фонів живлення в умовах Західного Полісся. Наукові горизонти. 2020. № 07 (92). С. 45–52.
44. **Сидякіна О. В.**, Гамаюнова В. В. Продуктивність пшениці ярої залежно від фонів живлення в умовах Південного Степу України. Наукові горизонти. 2020. № 08 (93). С. 104–111.

Методичні рекомендації:

1. Гамаюнов В. Є., **Підручна (Сидякіна) О. В.** Роль М.М. Сибірцева в розвитку ґрунтознавства: методичні вказівки для студентів 2-го курсу денного і 3-го курсу заочного відділення агрономічного факультету спеціальності “Агрономія”. Херсон, 2002. 11 с.
2. Гамаюнов В. Є., **Підручна (Сидякіна) О. В.** І.В. Тюрин і його вчення про органічні речовини в ґрунті: методичні вказівки для студентів 2-го курсу денного і 3-го курсу заочного відділення агрономічного факультету спеціальності “Агрономія”. Херсон, 2002. 12 с.
3. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Підручна (Сидякіна) О. В.** Словник основних термінів з картографії ґрунтів для студентів 2-го курсу денного і 3-го курсу заочного відділення агрономічного факультету спеціальності “Агрономія”. Херсон, 2002. 25 с.
4. Гамаюнов В. Є., **Підручна (Сидякіна) О. В.** Історичні та державні діячі нашої держави. Посібник для студентів куруємого курсу агрономічного факультету Херсонського державного аграрного університету. Херсон: РВЦ “Колос”, 2003. 27 с.
5. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Підручна (Сидякіна) О. В.** Методичні розробки до виконання курсової роботи з курсу “Ґрунтознавство з основами геології” для студентів 2-го курсу денного і 3-го курсу заочного відділення агрономічного факультету (спеціальність “Агрономія”). Херсон, 2003. 18 с.
6. Гамаюнова В. В., **Підручна (Сидякіна) О. В.**, Писаренко В. А. та ін. Рекомендації з технології вирощування ярої пшениці. Херсон, 2003. 7 с.
7. Сніговий В. С., Писаренко В. А., Гамаюнова В. В., Філіп’єв І. Д., **Підручна (Сидякіна) О. В.**, Шелудько О. Д., Роговий Ю.М. За загальною редакцією В. А. Писаренко. Рекомендації з технології вирощування ярої пшениці. Херсон, 2003. 8 с.
8. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Сучасні деградаційні процеси та еколого-агрохімічного стану сільськогосподарських земель України: методична розробка для студентів агрономічного факультету. Херсон, 2004. 17 с.
9. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Поживний режим ґрунту: методична розробка для студентів 2-го курсу денного і 3-го курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон, 2004. 16 с.
10. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Основні дати життя і діяльності академіка Л.І. Прасолова: методична розробка для студентів агрономічного факультету. Херсон, 2004. 17 с.
11. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Успенський Є. Є. – засновник ґрунтової і водної мікробіології: методична розробка для студентів 2-го курсу денного і 3-го курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон: РВЦ „Колос”, 2004. 21 с.
12. Гамаюнов В. Є., Макуха Н. А., **Сидякіна О. В.** Життя і наукова праця відомого плодівника І.В. Мічуріна: методична розробка для студентів 2-го курсу денного і 3-го курсу заочного відділення агрономічного факультету спеціальності “Агрономія”. Херсон, 2004. 15 с.
13. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Світловий режим ґрунту: методична розробка для студентів 2-го курсу денного і 3-го курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон: РВЦ „Колос”, 2004. 15 с.
14. Гамаюнова В. В., Гамаюнов В. Є., **Сидякіна О. В.** Академік Власюк П.А. і його внесок в розвиток агрономічної хімії: методична розробка для студентів агрономічного факультету спеціальності “Агрономія”. Херсон, 2004. 30 с.
15. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Життя і творчість К.А. Тімірязєва: методична розробка для студентів 2-го курсу денного і 3-го курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон, 2004. 18 с.
16. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Життєвий і творчий шлях вчених ґрунтознавців України: методичні матеріали для студентів 2 курсу денного і 3 курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон: РВЦ «Колос», 2004. 96 с.
17. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Основні наукові праці вчених агрохіміків

- України: методичні матеріали для студентів 2 курсу денного і 3 курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон: РВЦ «Колос», 2004. 40 с.
18. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Основні наукові праці вчених ґрунтознавців України: методичні матеріали для студентів 2 курсу денного і 3 курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон: РВЦ «Колос», 2004. 51 с.
 19. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Життєвий і творчий шлях вчених землеробів України: методичні матеріали для студентів 2 курсу денного і 3 курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон: РВЦ «Колос», 2004. 38 с.
 20. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Можейко О. М. і його науково-дослідна діяльність: методична розробка для студентів агрономічного факультету спеціальності «Агрономія». Херсон: РВЦ «Колос», 2004. 20 с.
 21. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Основні наукові праці вчених землеробів України: методичні матеріали для студентів 2 курсу денного і 3 курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон: РВЦ «Колос», 2004. 42 с.
 22. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Виноградський і його творчість: методична розробка для студентів 2 курсу денного і 3 курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон: РВЦ «Колос», 2004. 16 с.
 23. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Життєвий і творчий шлях вчених агрохіміків України: методичні матеріали для студентів 2 курсу денного і 3 курсу заочного відділення агрономічного факультету. Херсон: РВЦ «Колос», 2004. 39 с.
 24. Гамаюнова В. В., Філіп'єв І. Д., **Сидякіна О. В.** та ін. Рекомендації по ефективному застосуванні біопрепаратів на основі фосфатмобілізуючих мікроорганізмів у сучасному землеробстві півдня України. Сімферополь, 2004. 9 с.
 25. Гамаюнов В. Є., Драчова Н. І., **Сидякіна О. В.** Оцінка і характеристика властивостей ґрунтів за еколого-агрономічним паспортом поля: методична розробка для самостійної роботи студентів 2 курсу денного і 3 курсу заочного відділення агрономічного факультету з курсу «ґрунтознавство». Херсон: РВЦ «Колос», 2004. 75 с.
 26. Гамаюнов В. Є., **Сидякіна О. В.**, Драчова Н. І. Методичні поради та завдання до самостійної роботи студентів 2 курсу агрономічного факультету по вивченню навчальної дисципліни «ґрунтознавство з основами геології». Херсон, 2004. 86 с.
 27. Ісакова Г. М., **Сидякіна О. В.** Удобрення ярого ячменю: методичні рекомендації по ефективному використанні добрив. Херсон, 2005. С. 13.
 28. **Сидякіна О. В.** Удобрення ярої пшениці: методичні рекомендації по ефективному використанні добрив. Херсон, 2005. С. 13–14.
 29. Писаренко В. А., Роговий Ю. М., **Сидякіна О. В.** Яра пшениця: методичні вказівки з особливостей використання зрошуваних земель Херсонської області. Херсон, 2006. С. 30–31.
 30. **Сидякіна О. В.**, Драчова Н. І. Рекомендована література для вивчення дисципліни “ґрунтознавство з основами геології”. Херсон: РВЦ “Колос”, 2007. 16 с.
 31. **Сидякіна О. В.**, Драчова Н. І. Космогонічні гіпотези походження Всесвіту, Сонячної системи і планети Земля: методичні вказівки. Херсон: РВЦ “Колос”, 2007. 32 с.
 32. **Сидякіна О. В.**, Драчова Н. І. Методичні вказівки по проведенню практичних занять з дисципліни “Земельний кадастр” для студентів 3 курсу агрономічного факультету заочної форми навчання. Херсон: РВВ “Колос”, 2008. 58 с.
 33. **Сидякіна О. В.** Удобрення ярої пшениці. Ефективне використання добрив: науково-методичні рекомендації. Херсон: ВАТ «Херсонська міська друкарня», 2009. С. 16.
 34. Бабанін В. В., Сидоренко О. І., Берднікова О. Г., **Сидякіна О. В.** Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з дисципліни «Агрохімія» студентами агрономічного факультету ОКР «Бакалавр» спеціальності «Агрономія». Херсон: РВВ «Колос», 2014. 26 с.
 35. **Сидякіна О. В.**, Сидоренко О. І., Іванів М. О. Загальні відомості про Землю: методична розробка. – Херсон: ВЦ ХДАУ, 2015. – 31 с.
 36. **Сидякіна О. В.**, Сидоренко О. І., Іванів М. О. Четвертинні ґрунтоутворні породи: методична розробка. Херсон: ВЦ ХДАУ, 2015. 19 с.
 37. **Сидякіна О. В.**, Сидоренко О. І., Іванів М. О. Екзогенні геологічні процеси: методична розробка. Херсон: ВЦ ХДАУ, 2015. 65 с.
 38. **Сидякіна О. В.**, Сидоренко О. І., Іванів М. О. Ендогенні геологічні процеси: методична розробка. Херсон: ВЦ ХДАУ, 2015. 55 с.

39. Сидякіна О. В., Сидоренко О. І., Іванів М. О. Основи мінералогії: методична розробка. Херсон: ВЦ ХДАУ, 2015. 74 с.
40. Сидякіна О. В. Агрономічні руди: методична розробка. Херсон: ВЦ ХДАУ, 2015. 27 с.
41. Дудченко В. В., Марущак Г. М., Кольцов С. О., Сидякіна О. В. Науково-обґрунтована регіональна комплексна програма заходів з ефективного використання, збереження і розширеного відновлення родючості ґрунтів рисових меліоративних систем зони Степу. Херсон: Видавець Грінь Д.С., 2016. 32 с.
42. Сидякіна О. В. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з дисципліни «Кадастр ґрунтів». Херсон, 2017. 58 с.
43. Сидякіна О. В. Родючість ґрунту: сучасний стан та шляхи відновлення в сучасному землеробстві. Методична розробка. Херсон, 2018. 26 с.

Підвищення кваліфікації (за останні 5 років)

1. 30.03.2015 р. – 03.04.2015 р. ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського». Раціональне використання земельних ресурсів, збереження і підвищення родючості ґрунтів, правові основи охорони ґрунтів; агрохімічне забезпечення землеробства України, сучасні програмні засоби управління хімізацією, нові види добрив та меліорантів. Посвідчення № 185 від 03.04.2015 р.
2. 14.03.2016 р. – 18.03.2016 р. ННЦ ШОД ХДАУ. Підвищення кваліфікації сільськогосподарського експерта-дорадника. Свідоцтво 12 СПВ № 064074 від 18 березня 2016 року (36 год.);
3. 10.05.2016 р. – 10.06.2016 р., підвищення кваліфікації (стажування) в ДП «Дослідне господарство «Копані» Інституту зрошувального землеробства Національної академії аграрних наук», с. Петрівське Білозерського району Херсонської області (144 год.);
4. 24.04.2017 р. – 05.05.2017 р. Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ неперервної освіти і туризму, Київ. Використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчальному процесі. Свідоцтво про ПК № СС 00493706/002938–17 (108 год.);
5. 20.03.2019 р. – 05.04.2019 р. Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ неперервної освіти і туризму, Київ. Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності. Свідоцтво про ПК № 00493706/009291–19 (150 год.);
6. 28.09.2020 р. – 09.10.2020 р. Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ неперервної освіти і туризму, Київ. Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності. Свідоцтво про ПК № 00493706/012578–20 (60 год.);
7. 14.12.2020 р. – 21.12.2020 р. The international skills development (The Webinar) on the theme “Using the opportunities of cloud services on the example of google meet, google classroom platforms in the modern online education” in the following disciplines: Hruntoznavstvo z osnovamy heolohiyi; Ahrokhimiya. Certificate ES№ 3681/2020 (21/12/2020) (45 hours).

Дисципліни, що викладає

Нормативні дисципліни:

1. Агрохімія – ОР Бакалавр, спеціальність 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин», 203 «Садівництво та виноградарство».
2. Ґрунтознавство з основами геології – ОР Бакалавр, спеціальність 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин», 203 «Садівництво та виноградарство».

Якісна характеристика Сидякіної О.В. (згідно пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

* - надається окремо

Керівництво аспірантами та здобувачами

1. Мелешко Ірина Омелянівна. Удосконалення елементів технології вирощування кукурудзи різних груп стиглості за умов краплинного зрошення на півдні України.
2. Павленко Сніжана Георгіївна. Продуктивність гібридів сояшнику залежно від технологічних прийомів вирощування в умовах зрошення Південного Степу України.
3. Сахно Ігор Миколайович. Наукове обґрунтування та розробка елементів технології вирощування капусти брокколі в умовах зрошення на півдні України.

Профіль Google Scholar: Олена Сидякіна

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Pslx9gAAAAJ>

Ідентифікатор автора Scopus: 57219607798

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219607798>

Идентифікатор автора Web of Science: Researcher ID: AAF-4984-2020

<https://publons.com/researcher/3367925/elena-sydiakyna/>

ORCID: 0000-0001-8812-6078

<https://orcid.org/0000-0001-8812-6078>

e-mail: gamajunovaal@gmail.com, kaf_zeml@ksau.kherson.ua