

**Список наукових праць
доцента кафедри екології та безпеки життєдіяльності
Василенко Ольги Володимирівни**

1. Навчальні посібники:

1. Екологічні основи збалансованого природокористування у агросфері / за редакцією С.П. Сонька та Н.В.Максименко. Харків: ХНУ імені В.Н.Каразіна, 2015. 568 с. (Навчально-наукова серія «Бібліотека еколога»).
2. Василенко О.В., Сонько С.П., Суханова І.П. Моніторинг навколишнього середовища. Навчальний посібник. Умань, Уманський НУС, 2019. 186 с.
3. Захист рослин. Терміни і поняття: навч. посібн. / Ж. П. Шевченко, І. І. Мостов'як та ін.; За ред. канд. біол. наук Ж. П. Шевченко та канд. с.-г. наук І. І. Мостов'яка. Умань: Видавець «Сочінський М. М.», 2019. 408 с.

2. Монографії

1. Улянич О. І., Василенко О. В., Філонова О. М. Агроекологічні основи вирощування коріандру посівного та васильків справжніх. Київ: «СІК ГРУП УКРАЇНА», 2013. 227 с.

3. Статті, опубліковані у виданнях, що цитуються в науково-метричній базі Web of Science:

1. Sonko S., Sukhanova I., Vasylenko O., Nikitina O. Concept of environmentally protective farming for the forest-steppe zone // Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv national university – series geoecology, geology, ecology, 2018 (48). P. 161–172. DOI: 10.26565/2410-7360-2018-48-14. (Web of Science).
2. Vasilenko O.V., Sonko S., Sukhanova I.P., Shchetyna M.A., Hurskiy I.M. Vermiculture as an important component of ecologically tolerant agricultural ecosystems. // Ukrainian Journal of Ecology, 2018, 8(4). P. 236–242. (Web of Science).

4. Статті, опубліковані у фахових виданнях України:

1. Улянич О. І., Кецкало В. В., Василенко О. В. Вирощування розсади – запорука одержання високих врожаїв салатних і пряних рослин. // Вісн. Білоцерківського ДАУ. Біла Церква, 2007. Вип. 46. С. 90–93.
2. Улянич О. І., Василенко О. В. Формування продуктивності васильків справжніх залежно від способу вирощування розсади та строку її висаджування у відкритий ґрунт. // Зб. наук. пр. Уманського ДАУ „Основи формування продуктивності сільськогосподарських культур за інтенсивних технологій вирощування”. Умань, 2008. Вип. 68. С. 649–657.
3. Улянич О. І., Василенко О. В. Ріст, розвиток та формування продуктивності васильків справжніх (*Ocimum basilicum* L.) залежно від схем

розміщення. // Зб. наук. пр. Уманського ДАУ. Умань, 2008. Вип. 69. Ч. 1: Агрономія. С. 166–171.

4. Сонько С. П., Суханова І. П., Василенко О. В. Особливості вермикультури в умовах Правобережного Лісостепу України. // Збірник наукових праць Уманського НУС. Вип. 73, Ч. 1. «Агрономія». Умань, 2010. С. 216 – 224.

5. Сонько С. П., Суханова І. П., Василенко О. В. Застосування біогумусу за вирощування васильків справжніх як шлях екологізації рослинництва. // «Наукові доповіді НУБіП», 2011-2(24). Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/e-journal/Nd/2011_2/11_ssp.pdf.

6. Сонько С. П., Суханова І. П., Василенко О. В., Пушкарьова Т. М. Обґрунтування доцільності застосування продуктів вермикультури при вирощуванні лікарських рослин. // Збірник наукових праць Уманського НУС «Основи біологічного рослинництва в сучасному землеробстві», 2011. С. 125–128.

7. Улянич О. І., Філонова О. М., Василенко О. В. Застосування біогумусу за вирощування коріандру посівного як шлях екологізації рослинництва. // Вісник Харківського НАУ. Харків, 2011. №10–11. С. 196–200.

8. Улянич О. І., Філонова О. М., Василенко О. В., Сомова Н. Д. Ріст, урожайність та товарні якості продукції сортів нігели посівної у Правобережному Лісостепу України. // Вісник Харківського НАУ. Харків, 2011. №10 –11. С.185–195.

9. Улянич О. І., Василенко О. В., Філонова О. М. Агроэкологические особенности применения биогумуса при выращивании кориандра посевного при использовании различных схем размещения растений в условиях Лесостепи Украины. // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции Казахского НИИКО. Алматы, 2013. С. 549–552.

10. Дубін О. М., Василенко О. В. Екологічна оцінка складу атмосферного повітря у зоні тваринницьких комплексів // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва: збір. наук. досліджень. Умань: ВПЦ «Візаві», 2014. Вип.85. С. 20–25.

11. Дубін О. М., Василенко О. В. Утилізація органічних решток як шлях вирішення екологічних проблем сільського господарства // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва: збір. наук. досліджень. Умань: ВПЦ «Візаві», 2014. Вип. 86. С. 101–107.

12. Карпенко В. П., Сонько С. П., Суханова І. П., Дубін О. М., Василенко О. В., Пушкарьова Т. М. Екологічні дослідження в Уманському національному університеті садівництва: підсумки і результати // Вісник Уманського національного університету садівництва. Умань: ВПЦ «Візаві», 2014. № 2. С. 110–117.

13. Василенко О. В., Дубін О. М. Екологічний моніторинг якості води джерел нецентралізованого водопостачання у зоні впливу тваринницького комплексу // Вісник Уманського національного університету садівництва. Умань: ВПЦ «Візаві», 2016. № 1. С. 16–19.

14. Дубін О. М., Василенко О. В. Екологічний моніторинг забруднення ґрунту в зоні тваринницького комплексу // Збірник наукових праць Уманського

національного університету садівництва: збір. наук. досліджень. Умань: ВПЦ «Візаві», 2016. Вип. 89. С. 49–55.

15. Дубін О. М., Василенко О. В. Оцінка якості продукції бджільництва в сучасних екологічних умовах Черкаської області. // Вісник Уманського національного університету садівництва. Умань: ВПЦ «Візаві», 2017. № 2.

16. Дубін О. М., Василенко О. В. Моніторинг нітратного забруднення овочевої продукції на ринках м. Умань // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва: збір. наук. досліджень. Умань: ВПЦ «Візаві», 2017. Вип. 91. С. 156–163.

17. Сонько С.П., Пушкарьова-Безділь Т.М., Суханова І.П., Василенко О.В., Гурський І.М., Безділь Р.В. Проблема утилізації опалого листя міст і відходів тваринницьких ферм і шляхи її вирішення // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. Сучасні географічні та екологічні дослідження довкілля. Харків: Вид-во ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2017. № 1–2. Випуск 27. С.143–155.

18. Балабак А.В., Василенко О.В. Еколого-біологічна оцінка запилення та фертильність сортів фундука в умовах Правобережного Лісостепу України // Науковий вісник НЛТУ, 2019. 19(2). С. 157–163. <https://doi.org/10.1080/14786410410001704778>

19. Нікітіна О.В., Василенко О.В. Агроекологічний вплив тривалого застосування добрив на калійний фонд чорнозему опідзоленого. Таврійський науковий вісник, 2019, №107. С. 335–340. DOI: <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2019.104.44>

20. Василенко О. В., Балабак А. В. Агроекологічні основи вирощування екологічно безпечної товарної продукції *Menta piperita*. Збалансоване природокористування. К., 2019. № 2. С. 119–127. DOI: <https://doi.org/10.33730/2310-4678.2.2019.184167>

21. Сонько С.П., Полторецький С.П., Василенко О.В., Шевченко Н.О. Спеціалізація сільського господарства як рушійна сила еволюційного перетворення неоекології в нооекологію. // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. Сучасні географічні та екологічні дослідження довкілля. 2019. Вип 32. Харків: Видавництво ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. DOI: <https://doi.org/10.26565/1992-4224-2019-32-06>

5. Матеріали міжнародних наукових конференцій за кордоном:

1. Василенко О.В. Забруднення ґрунту під час знешкодження та утилізації біологічних відходів. The development of nature sciences: problems and solutions. Conference Proceedings. Brno: Baltija Publishing, 2018. С. 37-40.

2. Vasylenko Olha. Agro-ecological bases of peppermint cultivation using microbiological preparations. / International Scientific Conference Scientific Development of New Eastern Europe: Conference Proceedings, Part II, April 6th, 2019. Riga, Latvia: Baltija Publishing. P. 72–74.

ISBN: 978-9934-571-89-3. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-571-89-3>

3. Василенко О. В., Балабак А. В. Эффективность биологизации в технологическом процессе выращивания пряно-ароматических культур. / VI Международная научно-практическая конференция «[Topical issues of the](#)

6. Матеріали міжнародних наукових конференцій в Україні:

1. Василенко О. В. Біогумус як умова отримання екологічно безпечної товарної продукції м'яти перцевої. Зб. тез доповідей XX Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 10-річчю створення екологічного факультету (Харків, 19-22 квітня 2017 року). Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. С. 45–46

2. Василенко О. В. Біодинамічні підходи вирощування овочевих рослин. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва». 24–25 травня 2017. Умань: УНУС, 2017. С. 9–10.

3. Василенко О. В. Вермикомпостування як основа утилізації органічних решток. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва». 24–25 травня 2017. Умань: УНУС, 2017. С. 11–12.

4. Василенко О.В. Еколого-економічна ефективність заготівлі лікарської сировини рослин родини *ASTERACEAE*. Матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції "Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва". Умань, 2018. С. 18–21.

5. Василенко О.В. Вплив вермикультивування на зміну якості субстрату для утримання червоного гнойового черв'яка. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні питання сучасної аграрної науки". Умань, 2017. С.21–22.

6. Василенко О.В. Динаміка зміни біологічної активності ґрунту в різних типах біоценозів м. Умань залежно від антропогенного навантаження. Матеріали VII Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвяченої 80-річчю з дня заснування ботанічного саду Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Суми, 2017. С.165–167.

7. Василенко О.В. Ефективність переробки опалого листя методом компостування. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні питання аграрної науки”, присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС. Умань, 2018. С. 418.

8. Василенко О.В. Вплив елементів біологізації вирощування коріандру посівного на показники якості посівного матеріалу / Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва». Умань, 23-24 травня 2019 р. С. 22-23.

6. Матеріали Всеукраїнських наукових конференцій:

1. Василенко О.В. Оцінка продуктивності сортів васильків справжніх в

умовах правобережного Лісостепу України. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2007. С. 176–178.

2. Улянич О. І., Василенко О. В. Сортова технологія – важливий фактор підвищення урожайності васильків справжніх. Матеріали наукової конференції „Сучасні інтенсивні сорти та сортові технології у виробництво” (присвячено 120-річчю від дня народження І. М. Єрмеєва). Умань, ДАУ. 2007. С. 32–34.

3. Василенко О.В. Вплив схем розміщення васильків справжніх на їх ріст, розвиток і врожайність. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2008. С. 136–137.

4. Василенко О.В. Органічне виробництво товарної продукції васильків справжніх (*Ocimum basilicum* L.) в умовах правобережного Лісостепу України. Матеріали міжвузівської наукової конференції «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства». Умань, 2009. С. 65–66.

5. Сонько С. П., Суханова І. П., Василенко О.В. Агроекологічний стан субстрату у вихідних популяціях червоного гнойового (компостного) черв'яка (*Eisenia foetida* S.). Матеріали II міжвузівської наукової конференції «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства». Умань, 2010. С. 38–39.

6. Дубін О. М., Василенко О.В. Оцінка радіоактивного забруднення продукції тваринництва. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2014. С. 29–31.

7. Василенко О. В. Агроекологічні основи вирощування м'яти перцевої із застосуванням мікробіологічних препаратів. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, приуроченої 115-річчю від дня народження видатного селекціонера-плодовода Д. С. Дуки, 10-11 травня 2017 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. та ін. Умань: ВПЦ «Візаві», 2017. С. 15–17.

8. Василенко О. В. Екологічно безпечне підживлення салату посівного як запорука отримання якісного врожаю. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Екологічно безпечне, високопродуктивне використання ґрунту та застосування добрив» / Редкол.: В. П. Карпенко (відп. ред.) та ін. Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2017. С. 28–29.

9. Василенко О.В. Динаміка зміни біологічної активності ґрунту біля автошляхів в м. Умань. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства». Умань, 2017. С. 75–76.

10. Василенко О.В. Екологічно-толерантний спосіб підвищення врожайності м'яти перцевої в умовах Уманського НУС. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Технологічні аспекти вирощування часнику, інших цибулевих і сільськогосподарських рослин ». Умань, 2017. С. 23.

11. Василенко О.В. Екологічно-толерантний спосіб підвищення врожайності салату посівного в умовах Уманського НУС. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Технологічні аспекти вирощування часнику, цибулевих і сільськогосподарських культур: сучасний погляд та інновації". Умань, 2018., С. 22.

12. Василенко О.В. Облік ресурсів лікарських рослин на території м. Умань / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Водні і

наземні екосистеми та збереження їх біорізноманіття – 2019». Житомир, 22–24 травня 2019 року. С. 26–27.

13. Василенко О.В. Агроекологічні особливості вирощування коріандру посівного та васильків справжніх. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 10-річчю утворення кафедри екології та безпеки життєдіяльності «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства», Умань, 2018. С. 36–38.

14. Василенко О.В. Оцінка якості атмосферного повітря м. Умань методом біоіндикації. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 175-річчю заснування Уманського національного університету садівництва. Умань, 16 жовтня 2019 року. / Під ред. д.е.н. О.О.Непочатенко. Ред.-вид.відділ УНУС, Умань, 2019. С.12–13.