

Статті у наукових фахових виданнях України:

1. Міленко О. Г. Формування фотосинтетичного апарату сої залежно від сорту, норм висіву насіння та способів догляду за посівами. Таврійський науковий вісник, 2015. Вип. 91. С. 49–55.
2. Міленко О. Г. Зміна тривалості періоду вегетації та фаз росту і розвитку рослин сої залежно від умов вирощування. Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2015. № 1–2. С. 165–171.
3. Шевніков М. Я., Міленко О. Г. Міжвидова конкуренція та забур'яненість посівів сої залежно від моделі агрофітоценозу. Вісник аграрної науки Причорномор'я, 2015. Випуск 3 (86). С. 116–123.
4. Шевніков М. Я., Галич О. П., Лотиш І. І., Міленко О. Г. Деякі параметри господарки цінних ознак сорту сої для умов Лівобережного Лісостепу України. Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2015. № 3. С. 40–43.
5. Шевніков М. Я., Міленко О. Г. Економічна оцінка вирощування сої за різних технологій. Збірник наукових праць. Агробіологія, 2015. № 2. С. 83–86.
6. Шевніков М. Я., Міленко О. Г. Біоенергетична оцінка вирощування сої за різних технологій. Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки, 2015. Випуск 94. С. 83–87.
7. Шевніков М. Я., Міленко О. Г. Польова схожість і виживання рослин сої за різних варіантів фітоценотичної напруги. Вісник СНАУ. Серія «Агрономія і біологія», 2015. Вип. 9 (30). С. 148–151.
8. Шевніков М. Я., Міленко О. Г. Вплив агроекологічних факторів на вміст протеїну та олії в насінні сої. Вісник Центру наукового забезпечення АПВ Харківської області, 2016. Вип. 20. С. 84–90.
9. Міленко О.Г. Оптимізація норми висіву насіння сої залежно від групи стиглості сорту для умов центрального Лісостепу України. Наукові доповіді НУБіП України: електрон. наук. фахове вид., 2016. № 4 (61). URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/294>.
10. Шевніков М. Я., Міленко О.Г. Вплив сорту, норм висіву і способів догляду за посівами на індивідуальну продуктивність рослин сої та взаємозв'язок її елементів. Вісник ХНАУ, серія «Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання». 2015. № 2. С.46–55.
11. Міленко О.Г. Урожайність сої залежно від сорту, норм висіву насіння та способів догляду за посівами Збірник наукових праць. Агробіологія. 2015. № 1. С.85–88.
12. Шевніков М. Я., Міленко О.Г., І.І. Лотиш. Якісні показники насіння сої залежно від впливу мінеральних і бактеріальних добрив. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2014. № 4. С. 25–29.
13. Шевніков М.Я., Міленко О.Г., Лотиш І.І. Урожайність сортів сої залежно від елементів технології вирощування. Вісник ПДАА. № 3. 2018. С.15–21.

14. Шовкова О. В., Шевніков М. Я., Міленко О. Г. Особливості формування насіннєвої продуктивності рослинами сої залежно від елементів технології вирощування. Наукові доповіді НУБіП України. електрон. наук. фахове вид., № 2 (84), 2020. doi.org/10.31548/dopovidi2020.02.015.
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8442>.
15. Milenko, O. H., Horiachun, K. V., Zviahol'sky, V. V., Kozynko, R. A., & Karpinska, S. O. (2020). Effectiveness of soil herbicides application in grain corn areas. Bulletin of Poltava State Agrarian Academy, (2), 72–78. doi: 10.31210/visnyk2020.02.09.
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8239>
16. Milenko, O. H., Solod, I. S., Mohylat, P. H., Hryn, M. E., & Veherenko, V. S. (2020). Effectiveness of post-emergence herbicides application on areas of corn grown for grain. Bulletin of Poltava State Agrarian Academy, (4), 86–92. doi: 10.31210/visnyk2020.04.10.
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10063>

Статті у наукових періодичних закордонних виданнях

17. Миленко О. Г. Влияние агротехнических приёмов, при выращивании сои обычным рядовым способом сева, на засоренность агрофитоценоза и урожайность зерна. Зернобобовые и крупяные культуры, 2016. № 4 (20). С. 46–51.
18. Миленко О. Г. Продуктивность агрофитоценоза сои в зависимости от сорта, норм высева семян и способов ухода за посевами. Зернобобовые и крупяные культуры, 2017. № 1 (21). С. 50–57.
19. Миленко О. Г. Влияние агротехнических факторов на эффективность ассимиляционных процессов в посевах сои. Вестник Курганской ГСХА. № 3. 2015. С. 27–30.
20. Миленко О. Г. Особенности энергосбережения в технологии выращивания сои. Сборник научных трудов выпуск 12 «Современные энерго- и ресурсосберегающие, экологически устойчивые технологии и системы сельскохозяйственного производства». Рязань. 2016. С. 112–114.
21. Миленко О.Г. Выращивание сои без применения гербицидов. Защита и карантин растений. № 6 июнь 2017 г. С. 47–48.
22. Milenko, O. H. (2019). Produktivnost agrofitocenoza soi v zavisimosti ot sorta, norm vyseva semyan i sposobov uhoda za posevami. Izvestiya TSHA. 1. 170–181. <https://doi.org/10.34677/0021-342X-2019-1-170-181>.

Стаття у міжнародному науковому виданні, що індексується наукометричною базою Index Copernicus

23. Міленко О.Г. Вплив агроекологічних факторів на врожайність сої. Науковий журнал «Молодий вчений» № 6 (21) червень, 2015 р. Частина 1. С.52–56.

Тези у матеріалах науково-практичних конференцій

24. Миленко О. Г. Формирование структуры видового состава сорных растений в агроценозе сои. Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем, Материалы III Всероссийского съезда по защите растений, 16–20 декабря 2013 г. Санкт-Петербург, 2013. Том II. С. 298–301.
25. Миленко О.Г., Шевников Н. Я., Пипко А. С. Эффективность элементов технологии выращивания сои. Научно-практические аспекты технологий возделывания и переработки масличных и эфиромасличных культур, Матер. Международной научно-практической конференции, 3–4 марта 2016 г. Рязань, 2016. С. 155–159.
26. Міленко О.Г. Врожайність сортів сої залежно від норм висіву насіння. Сучасні тенденції виробництва та переробки продукції рослинництва, Матер. IV-ї наук.-прак. інтернет-конф., 20–21 квітня 2016 року. Полтава, 2016. С. 125–127.
27. Міленко О. Г. Тривалість вегетаційного періоду сої залежно від норм висіву насіння. Інноваційні технології підвищення ефективності виробництва і зберігання сільськогосподарської продукції, Матер. міжнар. наук. - прак. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, 24–25 жовтня 2013 р. Харків, 2013. С. 108–109.
28. Міленко О. Г. Забур'яненість соєвого агрофітоценозу залежно від сорту, норм висіву та способів догляду за посівами. Актуальні проблеми вирощування та переробки продукції рослинництва, Матер. II-ї наук.-прак. інтернет-конф., 17–18 квітня 2014 року. Полтава, 2014. С. 123–126.
29. Міленко О. Г. Динаміка висоти рослин сої залежно від агротехнічних факторів. Формування стратегії науково-технічного, екологічного і соціально-економічного розвитку суспільства, Матер. II-ї міжнар. наук.-прак. інтернет конф., 5–6 грудня 2013р. Тернопіль, 2013. С. 30–32.
30. Міленко О. Г. Густота стояння рослин сої залежно від сорту, норм висіву та способів догляду за посівами. Перспективні напрями розвитку галузей АПК і підвищення ефективності наукового забезпечення агропромислового виробництва, Матер. III-ї міжнар. наук.-прак. конф. молодих вчених, 18–19 вересня 2013 р. Тернопіль, 2013. С. 51–53.
31. Міленко О. Г. Висота прикріплення першого боба у рослин сої залежно від сорту, норм висіву та способів догляду за посівами. Прикладна наука та інноваційний шлях розвитку національного виробництва, Матер. II-ї міжнар. наук.-прак. інтернет конф., 7–18 жовтня 2013 р. Тернопіль, 2013. С. 26–29.
32. Міленко О. Г. Вплив норм висіву насіння на урожайність сої. Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу ПДАА. Полтава, 2014. Ч. 2. С. 45–46.
33. Міленко О.Г. Економічна оцінка вирощування сої залежно від сорту, норм висіву та способів догляду за посівами. Матеріали міжнародної

науково-практичної конференції «Аграрна наука, освіта, виробництво: європейський досвід для України (17–18 листопада 2015 р.). Житомир. 2015. С.232–233.

34. Шевніков М. Я., Міленко О.Г. Аспекти безгербіцидної технології вирощування сої. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Дніпропетровськ: РВВ ДДАЕУ, 2015. С. 279–281.
35. Міленко О. Г. Формування площі листової поверхні рослин сої, в залежності від сорту, норми висіву та способів догляду за посівами Матеріали наук.-прак. інтернет конф. Шляхи впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах, зберігання та переробка продукції рослинництва, (6–7 червня 2013р.). Полтава, 2013. С.64–67.
36. Куценко О. М., Міленко О.Г. Сорго заслуговує на більшу увагу. Матеріали наук.-прак. інтернет конф. Шляхи впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах, зберігання та переробка продукції рослинництва, (6–7 червня 2013р.). Полтава, 2013. С.53–56.
37. Міленко О.Г. Вплив агротехнічних факторів на урожайність сої. Матеріали III науково-практичної інтернет-конференція «Інноваційні аспекти технологій вирощування, зберігання і переробки продукції рослинництва» (21–22 квітня 2015року). Полтава. 2015. С. 96–99.
38. Міленко О.Г., Клименко О.О. Ефективність заходів захисту насіннєвих посівів люцерни від бурої плямистості. Матеріали III науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти технологій вирощування, зберігання і переробки продукції рослинництва» (21–22 квітня 2015року). Полтава. 2015. С. 100–102.
39. Міленко О. Г. Структура видового складу бур'янів в соєвому агроценозі. Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу ПДАА. Ч. 2. Полтава, 2013. С. 45–46.
40. Міленко О. Г. Розподіл сортів сої, придатних для поширення в Україні, за групами стиглості. Матеріали V науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми і сучасність аграрної науки та продовольства» (5–6 квітня 2017 р.). С. 60–62.
41. Галицька М. А., Кулик М. І., Міленко О. Г., Тараненко А. О. Вплив фотосинтезу та фотосинтетичної продуктивності на інтенсивність асиміляції вуглецю при вирощуванні міскантусу (*Miscanthus x giganteus*). The 5 th International scientific and practical conference —Actual trends of modern scientific research|| (November 8-10, 2020) MDPC Publishing, Munich, Germany, 2020. С. 13–17.
42. Міленко О.Г., Вишняк Л.В. Урожайність гібридів соняшнику залежно від удобрення : матеріали III всеукр. наук.-прак. конф. Збалансований розвиток агроєкосистем України: м. Полтава, 21 листопада 2019 р. Полтава, 2019. С. 162-164.
43. Міленко О.Г., Юрко А.О. Вплив строків сівби на продуктивність пшениці ярої. Матеріали IX науково-практичної інтернет-конференції

«Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва» 27 листопада 2020 року. Полтава, 2020. С. 184–186.

44. Міленко О.Г., Белова Т.О., Щерба А.С. Особливості технології вирощування алтеї лікарської. Матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" 18 грудня 2020 року, Полтава. С. 60–62.
45. Міленко О.Г., Белова Т.О., Зінченко Є.В. Особливості технології вирощування чебрецю звичайного. Матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" 18 грудня 2020 року, Полтава. С. 55–59.