

Професійне резюме (CV)

1. Кирильчук Анжела Миколаївна
2. Старший науковий співробітник
3. Український інститут експертизи сортів рослин. Лабораторія показників якості сортів рослин
4. Рік народження 1972 р.
5. Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.05 «Селекція рослин», 2012
6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) – немає
7. Загальна кількість друкованих праць – 88
8. Загальний стаж наукової роботи – 15 років
9. Відомості про викладацьку діяльність ВНЗ (назва ВНЗ, назва курсу, рік, семестр) – не викладала
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами – не керувала
11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи. Розрахунок потреби мінеральних добрив (NPK), потреби у вапнуванні під запланований урожай сільськогосподарських культур за результатами планового обстеження; Розрахунок балансу поживних речовин і гумусу в ґрунті; Селекція та насінництво зернових культур.
12. Список найважливіших робіт за останні 5 років:
 1. **Кирильчук А.М.**, Шайтер В.І. Ріпак – культура високого потенціалу та великих можливостей як елемент біологізації землеробства. Науковий збірник «Охорона ґрунтів». Вип.10. Київ, 2020. С.198-206
 2. **Кирильчук А.М.** Створення сортів тритикале (*Triticosecale Wittmack el. Camus*) методом віддаленої гібридизації. *Агроекологічний журнал*. №1. 2021. С.157-165. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.1.2021.227255>
 3. **Кирильчук А.М.**, Ковальчук С.О. Селекція на кількісні та якісні показники пшениці озимої (*Triticum aestivum L.*). Розширення генетичного різноманіття культурної пшениці. *Агроекологічний журнал*. №2. 2021. С.140-148. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2021.234474>
 4. Жукова Я.Ф., Дмитренко О.В., Петрищенко С.С., Литвиненко Н.М., **Кирильчук А.М.**, Павліченко А.І. Антибіотики в ґрунті та їх вплив на ґрунтову мікрофлору. *Агроекологічний журнал*. №3. 2021. С.44-53. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2021.240321>
 5. Litvinova Olena, Dehodiuk Stanislav, Litvinov Dmytro, Symochko Lyudmyla, Zhukova Yaroslava, **Kurylchuk Anzhela**. The impact of agrochemical loading on nutritive regime of gray forest soil during field crop rotation. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science* Volume 11, Issue 4, August - December 2021, (Serial Number 44) - page 831-836. <https://doi.org/10.31407/ijees11.421>
 6. **Кирильчук А.М.** Вміст клейковини в зерні тритикале озимого (*Triticosecale Wittmack el. Camus*) для використання в хлібопекарській промисловості. *Агроекологічний журнал*. №4. 2021. С.98-105. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.4.2021.252962>
 7. Зосімов В.Д., Жукова Я.Ф., Дмитренко О.В., Ковальова С.П., Собко В.І., Кожевнікова В.Л., Березюк Л.К., Литвиненко Н.М., Петрищенко С.С., **Кирильчук А.М.**, Дзюбан М.В., Молдаван Л.П. Визначення бору в добривах та органогенних ґрунтах. Методи та їх порівняння. Київ: Аграрна наука, 2021. 80 с.
 8. **Кирильчук А.М.**, Погоріла Л.П., Нечипорук К.А., Шайтер В.І., Некислих Г.Г. Дослідження якості сільськогосподарської продукції. Виробництво та переробка безпечної продукції рослинництва. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції 23 червня 2021 року. Житомир, 2021. С.38-41
 9. Павліченко А.І., Дмитренко О.В., **Кирильчук А.М.** Вплив системи удобрення та хімічної меліорації на врожайність пшениці озимої. *Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика*: Присвячена 30-річчю Незалежності України. Матеріали III міжнародної

наукової інтернет-конференції 20-22 жовтня 2021 року. НУБІП України. (м. Київ, 20-22 жовтня 2021 Р.). С.220–222

10. **Кирильчук А.М.**, Шайтер В.І. Агротехнічне обґрунтування застосування сидеральних добрив. *Родючість ґрунтів України: стан, тенденції і прогноз* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «» (23 грудня 2021 р. м. Київ). Збірник наукових праць «Охорона ґрунтів». - Спеціальний випуск. С.69–70
11. Зайцев Ю.О., **Кирильчук А.М.**, Ослопова М.В. Побічна продукція як елемент біологізації землеробства ґрунтів Київської області. *Вісник Сумського національного університету*. 2022. Вип.2 (48). С. 63–68. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.10>
12. **Кирильчук А.М.** Хлібопекарський потенціал тритикале озимого (*Triticosecale Wittmack el. Sativus*) поліського еко типу. *Агроекологічний журнал*. 2022. №3, С. 106–118. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2022.266416>
13. **Кирильчук А.М.**, Паламарчук Р.П., Шукайло С.П. Сучасний стан забезпеченості ґрунтів Херсонської області фосфором. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 127, С.329-334. <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.127.41>
14. Зайцев Ю.О., Собко В.І., Кожевнікова В.Л., Лобанова О.П., **Кирильчук А.М.** Класифікація процесів, що спричиняють деградацію земельних угідь. *Агроекологічний журнал*. 2022. №3, С. 150–159. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2022.266420>
15. **Кирильчук А. М.**, Шукайло С. П., Турчина К. П. Сучасний стан меліорованих ґрунтів степової зони Херсонської області. *Вісник Національного університету водного господарства та природокористування*. 2022. (4(100)). С.150-164. <https://doi.org/10.31713/vs4202211>
16. **Кирильчук А. М.**, Шило Л. Г., Запасний В. С., Стецюк Л. М. Кислотність ґрунтів Київської області. *Вісник Національного університету водного господарства та природокористування*. 2022. (4(100)). С.135-149. <https://doi.org/10.31713/vs4202210>
17. **Кирильчук А. М.**, Ориник Б. І., Бровко О. З., Гакало О. І. Вплив господарської діяльності на зміну вмісту гумусу в ґрунтах Тернопільської області. *Вісник Національного університету водного господарства та природокористування*. 2022. 4(100), С.120–134. <https://doi.org/10.31713/vs420229>
18. **Кирильчук А. М.**, Грищенко О. М., Венцурик А. В., Бедункова О. О. Зрошувальна меліорація земель в умовах зміни клімату. *Вісник Національного університету водного господарства та природокористування*. 2022. 4(100), С.103–119. <https://doi.org/10.31713/vs420228>
19. **Кирильчук А.М.**, Паламарчук Р.П. Динаміка вмісту ¹³⁷Cs та ⁹⁰Sr. у ґрунтового покриві сільськогосподарських угідь Житомирської обл. *Агроекологічний журнал*. 2022. №4, С. 84–92. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.4.2022.273254>
20. **Кирильчук А.М.**, Паламарчук Р.П., Запасний В.С., Мельниченко О.П. Забезпеченість азотом гумусного горизонту чорнозему південного та каштанових ґрунтів в умовах Херсонської області. *Науковий збірник «Охорона ґрунтів»*. Вип.15. Київ, 2022. С.46-55
21. Зайцев Ю.О., **Кирильчук А.М.**, Мельник М.А. Комплекс заходів для поліпшення агроекологічного стану солонцевих ґрунтів Херсонської області. *Науковий збірник «Охорона ґрунтів»*. Вип.15. Київ, 2022. С.126-134
22. Зайцев Ю.О., Шапран С.В., Ярещенко О.М., **Кирильчук А.М.**, Дмитренко О.В., Жукова Я.Ф., Литвиненко Н.М. Лохина: технології вирощування, системи захисту та удобрення. *Методичні рекомендації*. Київ: Аграрна наука, 2022. 88 с.
23. **Кирильчук А.М.**, Романова С.А., Ориник Б.І., Шапран С.В. Моніторинг зміни вмісту гумусу в ґрунтах Тернопільської області. *Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «» (м. Київ, 5 грудня 2022 року). *Охорона ґрунтів*. Спеціальний випуск. С.25–28
24. **Кирильчук А.М.**, Шило Л.Г. Зміна реакції ґрунтового розчину в орних ґрунтах Київської області. *Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 5 грудня 2022 року). *Охорона ґрунтів*. Спеціальний випуск. С.31–34
25. **Кирильчук А.М.**, Паламарчук Р.П. Динаміка вмісту фосфору в ґрунтах Херсонської області. *Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення* : матеріали Міжнародної науково-

практичної конференції (м. Київ, 5 грудня 2022 року). Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск. С. 37–39

26. **Кирильчук А.М.**, Чаплинський М.П., Молдаван Л.П. Уміст азоту в ґрунтах Херсонської області. *Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 5 грудня 2022 року). Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск. С.40–42
27. Паламарчук Р.П., **Кирильчук А.М.** Моніторинг радіоактивних елементів ^{137}Cs та ^{90}Sr в ґрунтах Житомирської області. *Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 5 грудня 2022 року). Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск. С.51–54
28. Зайцев Ю.О., Собко В.І., Кожевнікова В.Л., Лобанова О.П., **Кирильчук А.М.** Процеси деградації земельних угідь. *Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 5 грудня 2022 року). Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск. С.87–89
29. Зайцев Ю.О., **Кирильчук А.М.**, Ослопова М.В. Біологізація ґрунтів Київської області. *Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 5 грудня 2022 року). Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск. С.103–106
30. **Кирильчук А.М.**, Ярмоленко Є.В., Костюченко М.В. Коноплі – реабілітована культура чи привабливий бізнес. *Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 5 грудня 2022 року). Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск. С.108-110
31. **Кирильчук А.М.**, Чухлеб С.Л., Щербиніна Н.П., Безпрозвана І.В., Ляшенко С.О., Шкляр В.Д. Якісні показники зерна сортів ячменю ярого (*Hordeum vulgare* L.) в різних умовах вирощування. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2023. Т. 19, № 2 С.110–117. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.2.2023.282554>
32. **Кирильчук А.М.**, Щербиніна Н.П., Чухлеб С.Л. Ячмінь – стан та шляхи збільшення виробництва зерна. Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. Вип.131. Видавничий дім «Гельветика», 2023. С.90-103. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.131.11>
33. **Кирильчук А.**, Іваницька А., Орленко О., Шкляр В. Культура сорго звичайного (*Sorghum bicolor* L.), як елемент відновлення сільськогосподарських угідь в Україні. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 6-7 липня 2023 р.). Частина 1. С. 204–208
34. **Кирильчук А.М.**, Щербиніна Н.П., Чухлеб С.Л., Безпрозвана І.В., Ляшенко С.О. Перспективи вирощування ячменю в Україні. Proceedings of the XXXIII International Scientific and Practical Conference «Modern scientific technologies and solutions of scientists to create the latest ideas». Agricultural Sciences. (August 22-25, 2023, London, Great Britain). London, Great Britain. 2023. P.15-17
35. **Кирильчук А.**, Іваницька А., Орленко О., Кулик Т., Шкляр В. Біологічна рекультивация у відновленні ґрунтів після бойових дій. *Інноваційні екологобезпечні технології в рослинництві в умовах воєнного стану* : матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 31 серпня 2023 р.). С.81–84
36. **Kyrylchuk A. M.**, Liashenko S. O., Bezprozvana I. V., Chukhleb C. L., Shcherbynina N. P., Shklyar V. D. Productivity and grain quality of winter triticale varieties (Triticosecale Wittmack el. Camus) under different soil and climatic growing conditions. *Plant Varieties Studying and protection*. 2023. Vol. 19, № 3. P. 168–180. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287637>