

### **Статті у Scopus і Web of science**

1. Hanhur, V., Marenych, M., Yermenko, L., Yurchenko, S., Hordieieva, O. & Korotkova, I. (2020). The effect of soil tillage on symbiotic activity of soybean crops. Bulg. J. Agric. Sci., 26 (2), 365–374. (Scopus)

### **Статті у наукових фахових виданнях України та інших держав**

1. Єремко Л.С. Особливості фотосинтезу різних за скоростиглістю гібридів кукурудзи. Бюлетень Інституту зернового господарства УААН. Дніпропетровськ. 2002. № 18-19. С. 91-93.
2. Єремко Л.С. Вплив густоти стояння рослин на фотосинтетичну діяльність і продуктивність гібридів кукурудзи різних груп стиглості. Таврійський науковий вісник. Херсон: Айлант. 2002. Вип. 22. С. 50-55.
3. Єремко Л.С. Ефективність вирощування середньоранніх та середньостиглих гібридів кукурудзи в умовах зрошення Присивашся. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2002. № 2-3. С. 115-116.
4. Рибка В.С., Філіпов Г.Л., Єремко Л.С., Ляшенко Н.О. Економіко-енергетична ефективність вирощування різних по скоростиглості гібридів кукурудзи в умовах зрошення півдня України. Хранение и переработка зерна. 2003. № 8. С. 38-40.
5. Філіпов Г.Л., Єремко Л.С.. Шляхи підвищення ефективності вирощування кукурудзи на зерно в південному Степу України. Бюлетень Інституту зернового господарства УААН. Дніпропетровськ. 2005. № 23-24. С. 13-17.
6. Філіпов Г.Л., Єремко Л.С. Водоспоживання гібридів кукурудзи різних груп стиглості в зоні південного Степу України. Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету. Дніпропетровськ: Свидлер. 2007. № 1. С. 30-32.
7. Пашенко Ю.М., Остапенко М.А., Єремко Л.С. Строки сівби та густота стояння рослин гібридів кукурудзи в умовах південного Степу України. Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету № 2. – Дніпропетровськ: Свидлер. 2007. С. 24-28.
8. Єремко Л.С. Формування продуктивності кукурудзи в залежності від скоростиглості гібридів, строків сівби і густоти рослин в умовах південного Степу України. Зрошуване землеробство: Збірник наукових праць. Вип. 48. Херсон: Айлант. 2007. с.36-41.
9. Єремко Л.С. Оптимізація структури посівів як фактор підвищення продуктивності кукурудзи Наукові праці Південного філіалу «Кримський агротехнологічний університет» Національного аграрного університету. Сільськогосподарські науки. Випуск 104. Сімферополь. 2007. С. 71-76.
10. Філіпов Г.Л., Єремко Л.С. Вплив густоти стояння рослин на продуктивність і темпи втрати вологи зерном при досяганні гібридів кукурудзи різних груп стиглості. Бюлетень Інституту зернового господарства. 2007. № 30. С. 97-100.

11. Г.Л. Філіпов, Л.С. Єремко. Темпи втрати вологи зерном при досяганні гібридів кукурудзи різних груп стиглості. Хранение и переработка зерна. 2007. №1 (91). С. 25-27.
12. Пащенко Ю.М., Остапенко М.А., Єремко Л.С. Продуктивність кукурудзи за різних строків сівби та густоти рослин в умовах південного Степу України Вісник Полтавської державної аграрної академії. № 1. 2008.С. 65-68.
13. Гангур В.В., Єремко Л.С., Олєпир Р.В. Вплив різних доз мінеральних добрив на продуктивність нуту в умовах східного Лісостепу України Бюлетень Інститут зернового господарства. 2008. № 33-34. С. 255-258.
14. Єремко Л.С. Удосконалення агротехнічних заходів вирощування нуту в умовах лівобережного Лісостепу України. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2009.№ 4. С. 97-100.
15. Єремко Л.С. Урожайність нуту за внесення різних доз мінеральних добрив та застосування мікробіологічного препарату Ризогумін. Вісник Полтавської державної аграрної академії. № 3. 2009. С. 47.
16. Єремко Л.С., Лень О.І., Олєпир Р.В. Продуктивність чини при внесенні різних доз мінеральних добрив та інокуляції насіння. Бюлетень Інституту зернового господарства . 2011. № 40. С. 77-81.
17. Єремко Л.С., Сидоренко А.В., Олєпир Р.В., Агафонова С.О. Продуктивність окремих сільськогосподарських культур за застосування регуляторів росту рослин. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2009. № 3. С. 43-45.
18. Кохан А.В., Глущенко Л.Д., Олєпир Р.В., Єремко Л.С. Продуктивность кукурузы в зависимости от основной обработки почвы и внесения удобрений в зоне Левобережной Лесостепи Украины. Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 4. С. 109-113.
19. Єремко Л.С. Олєпир Р.В. Продуктивність вико-вівсяних сумішок за різного співвідношення компонентів в умовах недостатнього зволоження лівобережного Лісостепу. Свинарство: Міжнародний тематичний науковий збірник. Полтава, 2012. С. 112-116.
20. Єремко Л.С. Мінеральне живлення як один із вагомих факторів підвищення продуктивності соняшнику. Зрошуване землеробство: Збірник наукових праць. Херсон: Айлант. 2013. Вип. 59. С. 119-121.
21. Гангур В.В., Єремко Л.С. Вплив елементів технології вирощування на продуктивність гороху в умовах лівобережного Лісостепу України. Бюлетень Інституту зернових культур НААН України. 2015. № 9. С. 19-23.
22. Кохан А.В., Самойленко О.А., Лень О.І., Олєпир Р.В., Єремко Л.С. Продуктивність чини посівної залежно від мінерального живлення та інокуляції насіння в умовах лівобережного Лісостепу. Корми і кормо виробництво: міжвід. темат. наук. зб. Вінниця. 2015. Вип. 81. С. 109-115.
23. Лень О.І., Олєпир Р.В., Єремко Л.С. Вплив строків сівби, мінерального живлення та інокуляції насіння на продуктивність нуту в умовах лівобережного

Лісостепу. Вісник Центру наукового забезпечення АПВ Харківської області. 2016. С. 39-45.

24. Гангур В.В., Єремко Л.С., Сокирко Д.П. Формування продуктивності нуту залежно від технологічних факторів в умовах лівобережного Лісостепу України. Зернові культури. 2017. Том 1. № 2. С. 285-291.

25. Каминский В.Ф., Сокирко Д. П., Гангур В. В. Еремко Л.С. Формирование продуктивности гороха в зависимости от доз, способов внесения минеральных удобрений и предпосевной инокуляции семян в условиях Левобережной Лесостепи Украины. Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 1. С. 98–102.

26. Єремко Л. С., Гангур В. В., Киричок О. О., Сокирко Д. П. Мінеральне живлення як фактор підвищення фотосинтетичної продуктивності і урожайності посівів гороху. Вісник ПДАА. 2019. № 3. С. 50–56. doi: 10.31210/visnyk2019.03.06

27. Гангур В. В., Єремко Л. С., Кочерга А. А. Ефективність біостимуляторів за умови передпосівної обробки насіння соняшнику. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 36–42. doi: 10.31210/visnyk2020.02.02.04

28. Силенко С. І., Єремко Л. С., Силенко О. С., Роговий О. Ю., Андрущенко О. В., Гангур В. В. Добір вихідного матеріалу чини посівної (*Lathirus sativus* L.) для створення посухостійких сортів. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 99–108. doi: 10.31210/visnyk2020.03.11

#### **Статті у наукових і науково - виробничих виданнях**

1. Рибка В.С., Філіпов Г.Л., Єремко Л.С., Ляшенко Н.О. Резерви підвищення ефективності виробництва зерна кукурудзи в умовах зрошення півдня України. Агроогляд. 2003. № 8. С. 8-11.

2. Єремко Людмила Нут уродить у посуху. The Ukrainian farmer. Листопад 2012. С. 70-71.

3. Єремко Людмила, Олєпир Роман Технологія для сої. The Ukrainian farmer. № 10 (47) жовтень 2013. С. 58-60.

4. Єремко Людмила, Тоцький Віктор Добрива для соняшника. The Ukrainian farmer. № 10 (47) квітень 2013. С. 54-55.

5. Л.Єремко, О.Лень. Біб для зернових сівозмін. FARMER. 2013. № 7. С. 72-73.

#### **Матеріали наукових конференцій**

1. Єремко Л.С. Біологічні особливості сучасних гібридів кукурудзи /Тези всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів „Наукові проблеми виробництва зерна в Україні та сучасні методи їх вирішення”. Дніпропетровськ, 2000. Дніпропетровськ. 2000. С. 75.

2. Єремко Л.С. Оптимізація структури посіву різних за скоростиглістю гібридів кукурудзи / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих

вчених і спеціалістів з проблем виробництва зерна в Україні. Дніпропетровськ. 2000 р. Дніпропетровськ. 2000. С. 57.

3. Филиппов Г.Л., Еремко Л.С. Влияние густоты стояния растений на продуктивность гибридов кукурузы различных групп спелости / Материалы 11 международного симпозиума „Нетрадиционное растениеводство, эниология, экология и здоровье”. Симферополь, 2002. С. 566-567.

4. Єремко Л.С. Вплив густоти стояння рослин на продуктивність різних за скоростиглістю гібридів кукурудзи / матеріали науково-практичної конференції молодих вчених „Проблеми сучасного землекористування”. Київ-Чабани, 2002 року. Київ-Чабани. 2002. С. 158-159.

5. Еремко Л.С., Олєпир Р.В. Продуктивность гороха в зависимости от применения различных доз минеральных удобрений и инокуляции семян в условиях неостаточного увлажнения Лесостепи Украины / Молодежь и инновации: Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых. В 4-х ч. / Гл. ред. А.П. Курдеко. Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. Ч. 1. С. 140- 142.

6. Єремко Л.С. Урожайність нуту залежно від рівня мінерального удобрення та інокуляції насіння в умовах лівобережного Лісостепу України / збірник наукових праць, присвячений 150-тій річниці з дня організації Полтавського губернського земства та 85-річчю заснування Інституту свинарства і АПВ «Інтенсифікація кормо виробництва – основа сталого розвитку галузі тваринництва». Полтава, 2015 року, Полтава 2015. С. 59-61.

7. Єремко Людмила. Формування продуктивності гороху залежно від рівня мінерального живлення та інокуляції насіння / матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі». Мелітополь 7-8 травня 2015 року, Мелітополь, 2015. С. 29-31.

8. Гангур Володимир, Єремко Людмила. Оптимізація елементів технології вирощування чини в умовах лівобережного Лісостепу України / матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва». Тернопіль 16-17 жовтня 2014 року, Тернопіль, 2014. С. 23-25.

9. Єремко Людмила, Запорожець Лариса. Урожайність зерна ну ту за внесення різних доз мінеральних добрив та інокуляції насіння /матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Перспективні напрямки розвитку галузей АПК і підвищення ефективності наукового забезпечення агропромислового виробництва». Тернопіль 18-19 вересня 2014 року. Тернопіль, 2014. С. 38-41.

10. Єремко Людмила. Вплив інокуляції насіння та різних доз мінеральних добрив на продуктивність гороху в умовах лівобережного Лісостепу України / матеріали між нар. наук.-практ. Інтернет-конф. «Інтеграційна система освіти, науки і

виробництва в сучасному інформаційному просторі». Тернопіль 29-30 квітня 2014 р. Тернопіль : Крок, 2014. С. 35-37.

11. Єремко Людмила, Запорожець Лариса Вплив мінерального удобрення, інокуляції насіння позакореневого підживлення рослин на урожайність зерна нуту / матеріали III всеукр. наук.-практ. конф. «Роль науки у підвищенні технологічного рівня і ефективності АПК України». Тернопіль 16-17 травня. 2013 р. Тернопіль: Крок, 2013. С. 53-55.

12. Єремко Людмила Вплив елементів технології вирощування на формування продуктивності гороху в умовах лівобережного Лісостепу України / збірник наукових праць міжнар. наук.-практ. конф. «Аграрна наука та освіта Поділля». Кам'янець-Подільський 14-16 березня. 2017 р. Тернопіль, 2017. Ч. 1. С. 80-82.

13. Єремко Людмила Вплив різних доз мінеральних добрив та мікробіологічного препарату Ризогумін на урожайність зерна нуту в умовах недостатнього зволоження лівобережного Лісостепу / збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Адаптація землеробства до змін клімату – шлях підвищення ефективності функціонування сільського господарства» Херсон 15 січня 2013 р. Херсон, 2013. С. 49-51.

14. Єремко Л.С. Урожайність зерна нуту залежно від рівня мінерального удобрення, інокуляції насіння та позакореневого підживлення рослин / Історія освіти, науки і техніки в Україні : Матеріали XI Всеукр. конф. молодих учених та спеціалістів, присвяч. 85-річчю Нац. акад. аграр. Наук України, віковим ювілеєм появи Панфілівської дослідної станції. Вінниця ТОВ «Нілан ЛТД», 2016. С. 302-303.

15. Єремко Людмила Удосконалення агротехнічних заходів вирощування нуту в умовах лівобережного Лісостепу України / зб. наук. праць міжнар. наук.-практ. конф. «Селекція, насінництво, технології вирощування круп'яних та інших сільськогосподарських культур: досягнення і перспективи» Тернопіль 25-26 квіт. 2016 р. Тернопіль : Крок, 2016. С. 236-237.

16. Єремко Л.С., Гангур В.В. Урожайність зерна гороху залежно від рівня мінерального удобрення та інокуляції насіння / матеріали X Всеукр. конф. молодих учених та спеціалістів, присвяч. 150-річчю з часу засн. Полтавського т-ва сіл. госп-ва Історія світи, науки і техніки в Україні. Київ 28 трав. 2015 р. Вінниця, 2015. С. 350-351.

17. Єремко Людмила Формування продуктивності нуту залежно від рівня мінерального удобрення, інокуляції насіння та позакореневого підживлення рослин. // Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи : матеріали II між нар. наук.-практ. конф. Тернопіль 8-9 грудня. 2016 р. Тернопіль: Крок, 2016. С. 27-29.

18. Гангур В.В., Єремко Л.С., Сокирко Д.П. Вплив агротехнічних прийомів на формування продуктивності нуту. / Osiągnięcia naukowe i perspektywy: Mater. I Międz. Konf. Nauk.-Prakt. / Pod red. M.Andrzejewskiego. – Wrocław: Nowa nauka, 2019. – S. 95–98.

19. Єремко Л.С., Гангур В.В., Сокирко Д.П. Формування насіннєвої продуктивності гороху на різних фонах мінерального удобрення / Еколого-генетичні аспекти в селекції польових культур в умовах змін клімату: матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю з дня народження генетика, селекціонера професора М.М. Чекаліна (м Полтава, 18-19 квітня 2019 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2019. С. 120–121.
20. Гангур В.В., Єремко Л.С. Симбіотична фіксація молекулярного азоту як фактор стабілізації агробіоценозів нуту / Матеріали II міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Ефективне функціонування екологічностабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" – 28 листопада 2018, Полтава. – Полтава, 2018. – С. 37-38.
21. Гангур В.В., Єремко Л.С., Ласло О.О. Вплив сучасних регуляторів росту рослин на урожайність насіння соняшника / Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році. Полтава, 16–18 травня 2019 року. Полтава, 2019. С. 150–152.
22. Гангур В.В., Єремко Л.С., Бараболя О.В. Застосування мікробіологічних біопрепаратів як перспективний напрямок виробництва екологічно безпечної продукції рослинництва / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 135-й річниці з дня заснування Полтавського дослідного поля. Полтава 2019. С. 36-38.
23. Єремко Л.С., Гангур В.В. Фотосинтетична діяльність та продуктивність гороху за різної забезпеченості рослин елементами мінерального живлення / Хімія, екологія та освіта: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Полтава 21-22 травня 2020 року. Полтава, 2020. С. 137-140.
24. Гангур В.В., Маренич М.М., Єремко Л.С., Кабак Ю.І. Вплив доз та співвідношення елементів мінерального живлення в тукосумішах на урожайність пшениці / Хімія, екологія та освіта: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Полтава, 21-22 травня 2020 року. – Полтава, 2020. С. 147-150.
25. Єремко Л.С., Береговенко В.В. Ефективність застосування мікробіологічних препаратів та мікродобрива у підвищенні насіннєвої продуктивності сортів ячменю ярого / матеріали на IX науково-практичній інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва», Полтава, 27 листопада 2020 року. Полтава, 2020. С. 68-71.
26. Єремко Л.С., Бибик І.М. Агротехнологічні прийоми підвищення продуктивності кукурудзи / матеріали на IX науково-практичній інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва», Полтава, 27 листопада 2020 року. Полтава, 2020. С. 71-74.

27. Єремко Л.С., Брідня Є.О. Вплив забезпеченості рослин елементами мінерального живлення на урожайність насіння ячменю ярого / матеріали на IX науково-практичній інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва», Полтава, 27 листопада 2020 року. Полтава, 2020. С. 74-76.

28. Єремко Л.С., Дрок К.В. Вплив мікродобрих та мікробіологічного препарату на формування продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості / матеріали на IX науково-практичній інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва», Полтава, 27 листопада 2020 року. Полтава, 2020. С. 76-79.

29. Єремко Л.С., Кухтин Н.С. Особливості формування насіннєвої продуктивності ячменю ярого за покращання поживного режиму рослин / матеріали на IX науково-практичній інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва», Полтава, 27 листопада 2020 року. Полтава, 2020. С. 80-82.

30. Єремко Л.С., Брідня Є.О., Кухтин Н.С. Ефективність застосування мікродобрих у підвищенні посівних якостей насіннєвого матеріалу ячменю ярого / Сучасні тенденції в сільському господарстві: матеріали Всеукр. дистанційної наук.-практич. конференції, 07 жовтня 2020 р., Полтава / Полтавська ДСГДС ім. М.І.Вавилова ІС і АПВ НААН редкол.: Сокирко М. П., Самойленко О.А., Лень О.І., Глущенко Л.Д. [та ін.]. – Полтава, ПП «Астра», 2020. С. 42-44.

### **Науково-методичні рекомендації**

1. Технологія виробництва зерна кукурудзи у південному регіоні: Науково-методична література / Сніговий В.С., Малярчук М.П., Лавриненко Ю.О., Писаренко В.А., Гамаюнова В.В., Виблов Б.Р., Філіпов Г.Л., Єремко Л.С., Остапенко М.А. – Херсон, 2003. – 12 с.

2. Наукове забезпечення ефективності проведення комплексу весняних польових робіт в агроформуваннях Полтавської області у 2015 році (методичні рекомендації. – Фролов С.О., Москаленко С.Л., Гангур В.В., Кохан А.В., Лень О.І., Олєпир Р.В., Самойленко О.А., Єремко Л.С., Сокирко П.Г., Цибенко В.Г. – Полтава, 2015. – 26 с.

3. Наукове забезпечення ефективного проведення комплексу весняних польових робіт в агроформуваннях Полтавської області у 2017 році / С. О. Фролов, О. Б. Палій, В. В. Гангур, А. В. Кохан, О. А. Самойленко, О. І. Лень, Р. В. Олєпир, В. М. Тоцький, Л. С. Єремко. Полтава, 2017. 29 с.

4. Фролов С. О., Москаленко С. Л., Гангур В. В., Кохан А. В., Лень О. І., Олєпир Р. В., Самойленко О. А., Єремко Л. С., Сокирко П. Г., Цибенко В. Г. Наукове забезпечення ефективного проведення комплексу весняних польових робіт в агроформуваннях Полтавської області у 2015 році: методичні рекомендації. Полтава, 2015. 24 с.

5. Фролов С. О., Кохан А. В., Самойленко О. А., Гангур В. В., Сокирко П. Г., Лень О. І., Єремко Л. С., Глущенко Л. Д., Тоцький В. М., Корецький О. Є., Калініченко С. М., Гангур Ю. М. Науково-практичні 40 рекомендації по системі удобрення культур в сівозмінах з короткою ротацією: науковопрактичні рекомендації. Полтава, 2015. 18 с
6. Фролов С. О., Палій О. Б., Гангур В. В., Кохан А. В., Лень О. І., Олєпир Р. В., Тоцький В. М., Єремко Л. С., Сокирко П. Г., Цибенко В. Г. Наукове забезпечення ефективного проведення комплексу весняних польових робіт в агроформуваннях Полтавської області у 2016 році: методичні рекомендації. Полтава, 2016 р. 26 с.