

## СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ

ЛЯШЕНКО Віктор Васильович

### 2001

1. Ляшенко В.В. Розвиток кореневої системи гречки в залежності від строків і способів посіву // Вісник Полтавського державного сільськогосподарського інституту – 2001 – №1 – С.100 **(фахове видання)**
2. Ляшенко В.В. Розвиток кореневої системи і площі листкової поверхні гречки в залежності від строків і способів сівби // Роль ботанічних садів у формуванні наукового світогляду майбутніх біологів. Матеріали перших Всеукраїнських наукових читань, присвячених пам'яті академіка М.М.Гришка. – Полтава.: 2001. – С. 96-97
3. Основні шляхи досягнення конкурентоздатності реформованих аграрних підприємств (наукові та практичні рекомендації)/Є.Ф. Томін, С.І.Мельник, В.Т. Данченко та ін./За ред. В.М.Писаренка. – Полтава.: «Terra», 2001 – 138 с.

### 2002

4. Ляшенко В.В. Кореневе забезпечення рослин гречки на різних етапах її розвитку // Сборник научных трудов международной конференции, посвященной 30-летию научно-исследовательского института крупяных культур. – Каменец-Подольский: 2002. – С.61-63

### 2003

5. Ляшенко В., Маренич М. Вплив попередників, строків і способів сівби на врожайність гречки в умовах лівобережного Лісостепу України // Вісник Львівського державного аграрного університету. – Агрономія №7 – Львів: 2003. – С. 335-339 **(фахове видання)**

### 2004

6. Ляшенко В.В. Забур'яненість посівів гречки при різних способах вирощування в умовах лівобережного Лісостепу України // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Науковий потенціал світу 2004». – Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2004. – С. 63-64

7. Ляшенко В.В. Тривалість вегетаційного періоду гречки в залежності від умов вирощування // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта 2004» - Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2004. – С. 44-45

#### 2005

8. Ляшенко В.В. Статистичний аналіз агротехнічних прийомів у формуванні врожайності гречки // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Дні науки 2005». – Том 32. Сільське господарство. – Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2005. – С. 78-79
9. Куценко О.М., Кочерга А.А., Бондарєва Л.Ф., Пипко О.С., Белова Т.О., Чернявський Є.Г., Шевніков М.Я., Антонєць О.А., Філоненко С.В., Ляшенко В.В. Рослинництво. Модульний метод з тестового контролю і рейтинговою оцінкою знань студентів на ПЕОМ: Навчальний посібник. – К.: Центр навчальної літератури, 2005. – 312 с. **(Гриф надано Міністерством освіти і науки України. Лист №14/18.2-629 від 25.03.2005).**

#### 2006

10. Куценко О.М., Філоненко С.В., Ляшенко В.В. Рослинництво (з технічними культурами): Навчальний посібник: Полтава, 2006. – 56 с.

#### 2007

11. Ляшенко В.В., Тараненко О.В. Врожайність вівса при різних способах сівби//Materialy II miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji “Perspektywiczne opracowania nauki i techniki – 2007”. – Тум 13. – Przemysl: Nauka i studia, 2007. – С. 20-21

#### 2008

12. Ляшенко В., Лаврик М. Урожайність ячменю ярого при різних способах сівби//Materialy IV mezinarodni vedecko-prakticka conference “Nastoleni moderni vedy 2008” – Praha: Publishing House, 2008. – С. 60-61
13. Філоненко С.В., Кочерга А.А., Ляшенко В.В. Буряківництво. Лабораторно-практичні заняття: Навчальний посібник. – Полтава, 2008 – 368 с. **(Гриф Міністерства аграрної політики України. Лист №18-128-13/672 від 21 квітня 2008 року).**

14. Куценко О.М., Ляшенко В.В., Калантай О.О. Вплив попередників на продуктивність посівів озимої пшениці в умовах лівобережного Лісостепу // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2008 – №4 – С. 50-53 **(фахове видання)**

**2009**

15. Ляшенко В.В., Тригуб О.В. Оцінка адаптивного потенціалу сортів гречки в умовах Лісостепу України // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2009 – №4 – С. 80-85 **(фахове видання)**

**2010**

16. Ляшенко В.В., Маренич М.М. Вплив строків сівби на продуктивність пшениці озимої // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2010 – №2 – С. 46-50 **(фахове видання)**
17. Ляшенко В.В., Маренич М.М., Міщенко О.В. Оцінка впливу гідротермічних умов вирощування на якість зерна пшениці озимої. // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2010. – №3. – С. 24–26. **(фахове видання)**
18. Тригуб О.В., Ляшенко В.В. Характеристика сортів гречки, районованих для лісостепової зони України за врожайністю й технологічними показниками // Вісник Полтавської державної аграрної академії – Полтава, 2010. – №3. – С. 39-43. **(фахове видання)**
19. Коваль В.В., Кучрявий С.О., Міненко О.В., Ляшенко В.В. Динаміка вмісту залишкових кількостей пестицидів на землях інтенсивного використання в умовах Полтавщини // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2010 – №4 – С. 62...63 **(фахове видання)**

**2011**

20. Насіннезнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур: Навчальний посібник / Авторський колектив: С.М.Каленська, Н.В.Новицька, В.Л. Жемойда, Є.В.Качура (Національний університет біоресурсів і природокористування України), М.М.Макрушин (Південний філіал НУБіП України «Кримський

агротехнологічний університет»), *І.С. Поліщук, В.А. Шинкарук, М.І. Поліщук (Вінницький національний аграрний університет), О.А. Коваленко (Миколаївський державний аграрний університет), О.М. Куценко, В.В. Ляшенко (Полтавська державна аграрна академія), В.О. Захарова (Таврійський державний агротехнологічний університет), М.В. Остренко (Білоцерківський державний аграрний університет).* За ред. С.М. Каленської. – Навчальний посібник. – Вінниця.: ФОП Данилюк, 2011. **(Схвалено Міністерством освіти і науки України (лист № 1/11-35 від 05.01.2011 р.)**

### **2012**

21. Тригуб О.В., Ляшенко В.В. Оцінка посухостійкості у різноманітних за походженням генотипів гречки звичайної (*Fagopyrum esculentum* Moench.) // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2012 – №1 – С. 50-54 **(фахове видання)**

### **2013**

22. Тригуб О.В., Ляшенко В.В. Взаємозв'язок елементів архітекtonіки рослини з урожайними характеристиками у сортозразків гречки звичайної (*Fagopyrum esculentum* Moench.) // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2013 – №3 – С. 49-55 **(фахове видання)**
23. Ляшенко В.В., Тригуб О.В. Використання культури гречки як засобу екологізації землеробства // Екологія – основа збалансованого природокористування в агропромисловому виробництві / Міжнародна науково-практична конференція інтернет-конференція – Полтава, 2013 – С. 117-120
24. Тригуб О.В., Ляшенко В.В. Дослідження адаптивного потенціалу колекційного матеріалу гречки для використання в селекційному процесі / Селекція, генетика та насінництво сільськогосподарських культур // Тези міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю селекції рослин в Полтавській державній аграрній академії – Полтава, 2013. – С. 65-66

### **2014**

25. Ляшенко В.В. Продуктивність гречки звичайної (*Fagopyrum esculentum* Moench.) різного еколого-географічного походження // Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу. – Т.2. – Полтава, 2014. – С. 42-45
26. Куценко О.М., Дмитришак М.Я., Ляшенко В.В. Найпоширеніші сільськогосподарські культури України: Навчальний посібник – Полтава, 2014. (Гриф Міністерства освіти і науки України. Лист №1/11-10475 від 08.07.2014 року)

### 2015

27. Ляшенко В.В. Порівняльна характеристика гібридів кукурудзи // Матеріали III науково-практичної інтернет-конференції – Полтава, 2015 – №3 – С. 81-84
28. Ляшенко В.В., Тригуб О.В. Генотипи гречки звичайної (*Fagopyrum esculentum* Moench.) // Генофонд рослин та його використання у сучасній селекції / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті професора М.М.Чекаліна. – Полтава, 2015. – С. 92-94

### 2017

29. Тригуб О.В. Джерела господарських та селекційно цінних ознак для гречки звичайної (*Fagopyrum esculentum* Moench.) / Тригуб О.В., Ляшенко В.В. // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2017 – №1-2 – С. 48-55 (фахове видання)

### 2018

30. Цвей Я. П. Обробіток ґрунту, добрива та продуктивність цукрових буряків. / Цвей Я. П., Тищенко М. В., Герасименко Ю. П., Філоненко С. В., Ляшенко В. В. // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2018 – №1 – С. 42-47 (фахове видання) DOI 10.31210/visnyk2018.01.06
31. Цвей Я. П. Ураження цукрових буряків церкоспорозом у короткоротаційній плодозмінній сівозміні за різних доз добрив під культуру / Цвей Я. П., Тищенко М. В., Філоненко С. В., Ляшенко В. В. // Вісник Полтавської

державної аграрної академії – 2018 – №2 – С. 35-39 **(фахове видання) DOI 10.31210/visnyk2018.02.05**

32. Тищенко М. В. Ураження рослин пшениці озимої кореневими гнилями залежно від агротехнічних заходів // Тищенко М. В., Смірних В. М., Філоненко С. В., Ляшенко В. В. // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2018 – №2 – С. 70-76 **(фахове видання) DOI 10.31210/visnyk2018.02.11**
33. Тищенко М. В. Використання мікроелементного препарату «Аватар» за вирощування ячменю ярого в польовій сівозміні / Тищенко М. В., Мороз О. В., Смірних В. М., Новоселецький І. Г., Кусков О. Г., Філоненко С. В., Ляшенко В. В. // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2018 – №3 – С. 32-38 **(фахове видання) DOI 10.31210/visnyk2018.03.05**
34. Тригуб О. В. Селекційна цінність екологічно віддалених зразків гречки національної колекції України / Тригуб О. В., Ляшенко В. В., Бараболя О. В. // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2018 – №3 – С. 95-101 **(фахове видання) DOI 10.31210/visnyk2018.03.13**
35. Цвей Я. П. Формування поживного режиму ґрунту в полі цукрових буряків залежно від їх удобрення в короткоротаційній плодозмінній сівозміні / Цвей Я. П., Тищенко М. В., Філоненко С. В., Ляшенко В. В. // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2018 – №4 – С. 43-50 **(фахове видання) DOI 10.31210/visnyk2018.04.06**

## 2019

36. *Тригуб О. В., Ляшенко В. В.* Залежність тривалості фаз вегетаційного періоду у гречки від погодно-кліматичних факторів середовища // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2019 – №1 – С. 94-107 **(фахове видання) DOI 10.31210/visnyk2019.01.11**
37. *Ляшенко В. В., Лотши І. І., Тараненко А. О., Крикунова В. Ю., Кундиус К. О.* Вплив азотних добрив на урожайність та якість насіння сої. // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2019. – № 4 – С. 58-65 **(фахове видання) doi: 10.31210/visnyk2019.04.07**

2020

38. Харченко Ю. В., Харченко Л. Я., Куценко О. М., Ляшенко В. В. Селекційна цінність сортового різноманіття кукурудзи колекції Устимівської дослідної станції рослинництва. Вісник ПДАА. 2020. № 1. С. 33-43. **(фахове видання) doi: 10.31210/visnyk2020.01.03**
39. Тригуб О. В., Куценко О. М., Маренич М. М., Ляшенко В. В. Оцінка впливу погодно-кліматичних факторів на рівень урожайності сортового матеріалу гречки. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 12–18 **(фахове видання) doi:10.31210/visnyk2020.02.01**
40. Маренич М. М., Гангур В. В., Попова К. М., Ляшенко В. В., Кабак Ю. І. Ефективність гумінових стимуляторів за умови передпосівної обробки насіння зернових культур. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 70–78 **(фахове видання). doi: 10.31210/visnyk2020.03.08**
41. Ляшенко В. В., Лотиш І. І., Тараненко А. О. Оцінка впливу азотних добрив на урожайність та якість насіння сої. / Енергетична незалежність сільських територій як пріоритетна модель розвитку: міжнародний та вітчизняний досвід. *Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції 20 травня 2020 року* Полтава 2020 С. 90-95
42. Харченко Ю. В., Харченко Л. Я., Куценко О. М., Ляшенко В. В. Цінність сортового різноманіття кукурудзи колекції Устимівської дослідної станції рослинництва / Енергетична незалежність сільських територій як пріоритетна модель розвитку: міжнародний та вітчизняний досвід. *Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції 20 травня 2020 року* Полтава 2020 С. 57-60
43. Сахно Т.В., Крикунова В.Ю., Ляшенко В.В., Ілляшенко С.І. Порівняння ефективності використання сечовини для підживлення кукурудзи та пшениці. / ХІМІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). – Полтава, 2020.

44. Бараболя О.В., Ляшенко В.В. Виробництво сучасної органічної продукції для круп'яної промисловості. // ХІМІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). – Полтава, 2020.
45. Сахно Т. В., Маренич М. М., Ляшенко В. В., Ногін В. В., Семенов А. О. Передпосівна обробка насіння ячменю ультрафіолетовим випромінюванням. / The 6th International scientific and practical conference — Modern science: problems and innovations (August 23-25, 2020) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2020. (UDC 001.1; ISBN 978-91-87224-07-2).
46. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Подоляк В. А. Строки сівби як основний чинник формування агроекологічних умов вирощування кукурудзи. **Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України** : колективна монографія; за ред. Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб, О. О. Горба. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2020. 216 с. ISBN 978-617-7915-00-2
47. Сахно Т. В., Маренич Н. Н., Ляшенко В. В., Мунтян О. С., Семенов А. А. Предпосевная обработка семян рапса ультрафиолетовым излучением. / The 13th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (September 2-4, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. (UDC 001.1; ISBN 978-1-4879-3791-1)
48. Ласло О., Ляшенко В. Управління процесами біолого-генетичної безпеки в агроекосистемах / Сучасні проблеми біобезпеки в Україні: Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). – Полтава, 2020.
49. Anatoly SEMENOV, Irina KOROTKOVA, Tamara SAKHNO, Mykola MARENYCH, Volodymyr HANHUR, Viktor LIASHENKO, Viktor KAMINSKY. Effect of UV-C radiation on basic indices of growth process of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) seeds in pre-sowing treatment / Acta agriculturae Slovenica, 116/1, 49–58, Ljubljana 2020 (Scopus) doi:10.14720/aas.2020.116.1.1563



50. Optimization of factors of managing productive processes of winter wheat in Forest-Steppe / M. M. Marenych, V. F. Kaminsky, C. Yu. Bulygin, V. V. Hanhur, I. V. Korotkova, S. O. Yurchenko, A. V. Bahan, S. V. Taranenko, V. V. Liashenko. *Agricultural Science and Practice*. 2020. Vol. 7. №2. С. 44-54 (**Web of sciens**) doi.org/10.15407/agrisp7.02.044

## 2021

51. Korotkova I., Marenych M., Hanhur V., Laslo O., Chetveryk O., Liashenko V. Weed Control and Winter Wheat Crop Yield With the Application of Herbicides, Nitrogen Fertilizers, and Their Mixtures With Humic Growth Regulators. *Acta Agrobotanica*. 2021. Volume 74. Article 748. P. 1–16. DOI: 10.5586/aa.748 (**Scopus**)

52. Жемела Г. П., Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Ляшенко Є. С., Подоляк В. А. Формування продуктивності зерна гібридами кукурудзи залежно від норми висіву. *Вісник ПДАА*. 2021. № 1. С. 97–105. (**фахове видання**). doi: 10.31210/visnyk2021.01.11

53. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Доронін С. М., Полежак Є. Ю. Вплив попередників і строків сівби пшениці озимої на зимостійкість та ураженість фітопатогенами. *Вісник ПДАА*. 2021. № 2. С. 31–37 (**фахове видання**) doi: 10.31210/visnyk2021.02.03

54. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В., Дудка К. О. Оцінка урожайності та адаптивних характеристик генофонду гречки. *Вісник ПДАА*. 2021. № 3. С. 27–36. UDC 633.12:631.524.5 (**фахове видання**) doi: 10.31210/visnyk2021.03.03

55. Ляшенко В. В., Карасенко В. М., Кракотець С. І. Вплив системи обробітку ґрунту та попередників на урожайність і якість зерна пшениці озимої. *Вісник ПДАА*. 2021. № 4. С. 64–70. UDC 631.11"324:[631.51:631.582]:631.559:006.83:631.53.01 (**фахове видання**) doi: 10.31210/visnyk2021.04.07

56. Семенов А. О., Сахно Т. В., Семенова Н. В., Ляшенко В. В. Вплив УФ-випромінювання на біологічні властивості та водопоглинання при передпосівному опроміненні насіння ріпаку озимого. *Вісник ПДАА*. 2021.

57. Куценко О.М., Ляшенко В.В. Продуктивність проса залежно від густоти стояння Матеріали X науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур» (присвячена 115 річчю з дня народження професора Є. С. Гуржій) / Редкол.: В.В. Гангур (відп. ред.) та ін. Полтавська державна аграрна академія, 31 березня 2021 року. С. 50-54
58. Куценко О.М., Ляшенко В.В. Органічне вирощування гречки **НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ професорсько-викладацького складу 14 травня 2021 р.** Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році
59. Жемела Г. П., Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Ляшенко Є. С., Подоляк В. А. Густота рослин - фактор для одержання високих врожаїв кукурудзи. **СТІЙКИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ У КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ.** Колективна монографія Полтава – 2021
60. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Доронін С. М., Полежак Є. Ю. Залежність зимостійкості посівів пшениці озимої та ураженості їх фітопатогенами від технології вирощування. **СТІЙКИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ У КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ.** Колективна монографія Полтава – 2021
61. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Доронін С. М., Полежак Є. Ю. Залежність зимостійкості посівів пшениці озимої та ураженості їх фітопатогенами від технології вирощування. **СТІЙКИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ У КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ.** Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції 5 травня 2021 року С. 10-12

62. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Доронін С. М., Полежак Є. Ю. Вплив технології вирощування на зимостійкість посівів пшениці озимої та пошкодження фітопатогенами. **Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності**: матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 5 травн. 2021). Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.10-12
63. Жемела Г. П., Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Ляшенко Є. С., Подоляк В. А. Вплив норм висіву на індивідуальну продуктивність гібридів кукурудзи **Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності**: матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 5 травн. 2021). Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.19-22
64. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В. Оцінка рівня врожайності сортів гречки. *Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели*: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 100-104
65. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В. Оцінка стабільності та пластичності сортів гречки **Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності** *Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції 11 листопада 2021 року* С. 34-37
66. Семенов А. О., Семенова Н. В., Сахно Т. В., Ляшенко В. В., Чайка Т. О. Використання уф-випромінювання для передпосівного опромінення насіння ріпаку озимого **Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності** *Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції 11 листопада 2021 року* С. 70-74
67. Olena KOPISHYNSKA, Yurii UTKIN, Oleksandr GALYCH, Hanlar MAKHMUDOV, Alla SVITLYCHNA, Viktor LYASHENKO Features of the Case Method Application in the Study of Disciplines Related to Information Technologies and IT Project Management. *Proceedings of the 25th World Multi-*

*Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2021) July 18-21, 2021 – Virtual Conference P. 7-12 (Scopus)*

68. Olena KOPISHYNSKA, Yurii UTKIN, Viktor LYASHENKO, Olha BARABOLIA, Olena KALASHNIK, Svitlana MORORZ, Olga KARTASHOVA Information Systems and Technologies in Agronomy and Business: Employers' Requirements-Oriented Study in Agricultural Universities *Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2021) July 18-21, 2021 – Virtual Conference P. 113-118 (Scopus)*
69. Olena Kopishynska, Yurii Utkin , Viktor Lyashenko, Olga Barabolia , Olena Kalashnik, Svitlana Moroz<sup>6</sup> and Olga Kartashova Information Systems and Technologies in Agronomy and Business: Employers-Oriented Study Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics (2021) 19(8), 113-127 <https://doi.org/10.54808/JSCI.19.08.113> (зарубіжне видання)
70. Olena Kopishynska, Yurii Utkin, Oleksandr Galych, Hanlar Makhmudov, Alla Svitlychna and Viktor Lyashenko Case Method in the Study of Information Technologies and IT Project Management Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics (2021) 19(8), 198-211 <https://doi.org/10.54808/JSCI.19.08.198> (зарубіжне видання)

**2022**

71. Тригуб О. В., Ляшенко В. В., Чайка Т. О. Гречка як важливий складник екологоорієнтованих підходів до збереження і розвитку агроєкосистем // Екологоорієнтовані підходи відновлення техногеннозабруднених територій і створення сталих екосистем: **колективна монографія**; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2022. С. 73-85
72. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В., Чайка Т. О. Вплив природно-кліматичних умов на урожайність і адаптивність гречки // Екологоорієнтовані підходи відновлення техногеннозабруднених територій і створення сталих екосистем: **колективна монографія**; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2022. С. 159-166

73. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В., Ногін В. В. Важливість вирощування гречки як унікальної й екологічно орієнтованої культури. Вісник ПДАА. 2022. № 1. С. 69–76. UDC 633.12-021.4-022.241:631.95:502.22 **(фахове видання) doi: 10.31210/visnyk2022.01.08**
74. Ляшенко В. В., Сахно Т. В., Тригуб О. В., Семенов А. О. Фізіологічна реакція рослин сортів гречки посівної *Fagopyrum esculentum* Moench за умови різних режимів гідропраймінгу на ранніх етапах онтогенезу. Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 30–38. UDC 633.1:631 **(фахове видання) doi: 10.31210/visnyk2022.02.03**
75. Тригуб О. В., Ляшенко В. В., Куценко О. М., Бараболя О. В., Короткова І. В., Ляшенко К. В. Визначення високопродуктивних сортів гречки в зоні Південного Лісостепу України. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 73–79 UDC 633.12: [631.559+631.526.3](477:292.485) **(фахове видання) doi: 10.31210/visnyk2022.03.09**
76. Бабенко Р. С., Ляшенко В.В. Урожайність зерна пшениці озимої залежно від доз добрив. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції присвяченої 90-річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка (Полтава, 2 грудня 2022 року) С. 57-60
77. Ібадова С. В., Ляшенко В.В. Формування продуктивності зерна гібридами кукурудзи. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції присвяченої 90-річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка (Полтава, 2 грудня 2022 року). С. 60-63
78. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В., Ляшенко К. В. Гречка – унікальна й екологічно орієнтована культура. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 30 вересня 2022 року Полтава 2022. С. 155-158

79. Адамчук С. В., Короткова І. В., Ляшенко В. В. Вплив сумішей мінеральних добрив і гумінових речовин на вміст основних елементів живлення в ґрунті при вирощуванні пшениці озимої. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 30 вересня 2022 року Полтава 2022. С. 287-290
80. Романець Г. П., Короткова І. В., Ляшенко В. В. Використання стимуляторів росту різної природи в передпосівній обробці насіння моркви столової. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 30 вересня 2022 року Полтава 2022. С. 290-292
81. Тригуб О. В., Ляшенко В. В., Куценко О. М., Бараболя О. В., Короткова І. В., Ляшенко К. В. Аналіз біологічних властивостей і господарських показників рослин гречки в зоні південного лісостепу України. Вісник Уманського національного університету садівництва, 2022 № 2 С. 37-44 **(фахове видання)** УДК 633.12:631.526.3(477:292.485) DOI <https://doi.org/10.32782/2310-0478-2022-2-37-44>
82. Тригуб О. В., Ляшенко В. В. Визначення сучасних високопродуктивних сортів гречки для вирощування в умовах Лісостепової та північної частини Степової зони України. Захист і відновлення екологічної рівноваги та забезпечення самовідновлення екосистем : колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2022. 308 с. С. 172-203

## 2023

83. Сахно Тамара Вікторівна, Семенов Анатолій Олексійович, Панченко Валентина Григорівна, Омелян Олександр Миколайович, Ляшенко Віктор Васильович, Хмельницька Євгенія Вікторівна, Хмельницький Богдан Іванович, УА, Гнітій Надія Володимирівна, Іванов Олег Миколайович. Спосіб перевірки якості змішування сипучих сумішей за допомогою

мікротрейсерів **Патент України** на корисну модель 152670 UA, G01N 21/85(2006.1). Спосіб перевірки якості змішування сипучих сумішей за допомогою мікротрейсерів «Полтавська державна аграрна академія». № u202202625; заявлено 20.07.2022; опубліковано 29.03.2023. Чинний з 30.03.2023. Бюл. № 13.

84. Тригуб О.В., Ляшенко В.В. Результати досліджень еколого-різноманітного генофонду гречки. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети», 24 березня 2023 року, м. Одеса С. 168-171
85. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В., Литовко Р. О. Оцінка впливу погодно-кліматичних факторів на рівень урожайності сортового матеріалу гречки. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва» (25 квітня 2023 року, м. Полтава), 2023. С. 5–9 <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/10290/materialyvseukrayinskoyinauk-praktkonferenciyi25042023.pdf>
86. Холод С. М., Кір'ян В. М., Ільчов О. Г., Ляшенко В. В., Карасенко В. М. Визначення високопродуктивних сортів пшениці м'якої озимої за господарсько-цінними ознаками в зоні Південного Лісостепу України. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (2). С. 44–50. **(фахове видання)** doi: 10.31210/spi2023.26.02.08 UDC 633.11:631.527:581.19
87. Ляшенко В. В., Мурашко М. В. Вплив системи обробітку ґрунту на ріст рослин та вміст олії в посівах льону. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 65-68 <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/10290/zbirnykkonferenciyiprysvyacheniyzhemeligp300923.pdf>
88. Ляшенко В. В., Туманцов В. В. Вплив азотних добрив на формування продуктивності пшениці озимої. Урожайність та якість продукції

рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 68-71  
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/10290/zbirnykkonferenciiprysvyacheniyzhemelip300923.pdf>

89. Тригуб О. В., Ляшенко В. В. Використання гречки як фактору підвищення економічної ефективності рослинництва. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 116-119  
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/10290/zbirnykkonferenciiprysvyacheniyzhemelip300923.pdf>
90. O. Kopishynska, V. Slyusar, I. Sliusar, Y. Utkin and V. Liashenko, "Application of Industry 4.0 Technologies to Expand the Functionality of Water Bodies Interactive Maps," *2023 13th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT)*, Athens, Greece, 2023, pp. 1-6, doi:10.1109/DESSERT61349.2023.10416532 ID 5256.
91. Чайка Т. О., Ляшенко В. В., Хоменко Б. С. Вплив інокуляції насіння на врожайність сої за органічної технології вирощування. *Таврійський науковий вісник*. 2023. № 133. С. 180–187. **(фахове видання)** doi: 10.32782/2226-0099.2023.133.24
92. Куценко О. М., Ляшенко В. В., Кеда Л. Ю. Ріст, розвиток та формування продуктивності рослин гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від густоти стояння. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26 (4). С. 29–35. **(фахове видання)** doi: 10.31210/spi2023.26.04.06
93. Холод С. М., Четверик О. О., Ляшенко В. В., Хоменко М. Р. Оцінка біологічних властивостей, продуктивності та врожайності сочевиці. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26 (4). С. 47–53. **(фахове видання)** doi: 10.31210/spi2023.26.04.09



94. Куценко О.М., Ляшенко В.В., Чайка Т.О., Кеда Л.Ю. ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ, РОЗВИТКУ ТА ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКУ СІВБИ. Таврійський науковий вісник № 134. 2023. С. 79-88 УДК 633.15:631.527.5:631.53.04 DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.134.12>
95. Тригуб О.В., Куценко О.М., Ляшенко В.В., Чайка Т.О., Литовко Р.О., Божко В.І. ВПЛИВ ОБРОБКИ ПОСІВІВ МІКРОДОБРИВАМИ НА УРОЖАЙНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ СОРТІВ ГРЕЧКИ Таврійський науковий вісник № 134. 2023. С. 178-184 УДК 633.12:631.526.3:631.8-022.513:631.55 DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.134.23>

**2024**

96. Тригуб О. В., Ляшенко В. В., Куценко О. М, Ногін В. В, Божко В. І. Вплив способів і строків сівби на урожайні та технологічні параметри сортів гречки. Scientific Progress & Innovations. 2024. № 27 (1). С. 6–12. (фахове видання) doi: [10.31210/spi2024.27.01.01](https://doi.org/10.31210/spi2024.27.01.01)