

СПИСОК

наукових і навчально - методичних праць

2018.

1. Патент на корисну модель № 128653 України МПК А23L 3/28 (2006.01) А23L 3/32 (2006.01) А23В 9/06 (2006.01) Пристрій порційної свч-обробки кормів» и 2018 05963 Заявл. 29.05.2018, Опубл. 25.09.2018, Бюл.№ 18

2. Визначення фізико-хімічних показників якості миючих засобів. /Н.П.Коваленко, О.Л.Шерстюк, // Матеріали II Міжнародно науково-практичної інтернет-конференції «Хімія, екологія та освіта» Полтава, ПДАА, 15-16 травня 2018 року -С.111-114.

3. Основи взаємодії сфери вищої освіти та регіонального ринку праці на основі прогнозування і компетентного підходу». / С.В. Пономаренко, О.Л.Шерстюк // Матеріали 49- та Науково-методична конференція викладачів і аспірантів: «Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці». Полтава ПДАА, 21-22 лютого 2018 року.

2019 рік.

4. Шерстюк О. Л., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Вплив пестицидного забруднення біосфери на здоров'я людини // I Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку». – Полтава, 16-17 травня 2019 р. – С.26-29.

5. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Шерстюк О.Л., Коваленко Є.А. Біобезпека: аспекти інфекційної патології // Сучасні проблеми біобезпеки і України. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. 18–19 квітня 2019 року. – Полтава, 2019. – С. 90–93

6. Коваленко Н. П., Шерстюк О. Л., Поспелова Г. Д., Пономаренко С.В. Мотивація навчальної діяльності як запорука успішної професійної підготовки студента // Матеріали 50-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти» 26-27 лютого 2019 року м.Полтава, 2019.

2020 рік.

7. Pospelov S., Pospelova A., Kovalenko N., Sherstiuk E. Biocontrol of mycoflora of winter wheat seeds. E3S Web of Conferences 176, 0301(2020) IDSISA 2020 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017603001> (*Scopus*)

8. Писаренко В.М., Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Піщаленко М.А., Мельничук В.В., **Шерстюк О.Л.** Екологізація землеробства, як перший крок до органічного виробництва рослинницької продукції. Вісник Полтавської державної академії. 2020. - №3. С. 109-118. doi: 10.31210/visnyk2020.03.05

- 9 Pisarenko V. M., Kovalenko N. P., Pospelova G. D., Gorb O. O., Pischalenko M. A., **Sherstiuk O. L.** Technological methods of organic farming as a basis for regulating the development of harmful organisms. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. №3. С. 46-54. doi: 10.31210/visnyk2020.03.12
10. Писаренко В.М., Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Піщаленко М.А., **Шерстюк О.Л.** Агроекологія – основа землеробства / The 11th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (July 8-10, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. С. 365-371.
11. Писаренко В. М. Інтегрований захист рослин / Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Поспелова Г. Д., Горб О. О., Коваленко Н. П., **Шерстюк О. Л.** // (**навчальний посібник**) Полтава, 2020. - 245 с.
12. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., **Шерстюк О.Л.**, Стійкість трансгенних рослин: переваги та ризики // Сучасні проблеми біобезпеки і Україні. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. 21–22 травня 2020 року. – Полтава, 2020. – С. 79–82.
13. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., **Шерстюк О.Л.**, Дісові пожежі, як формуючий біорізноманіття екологічний фактор// Сучасні проблеми біобезпеки і Україні. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. 21–22 травня 2020 року. – Полтава, 2020. – С. 28-32..
14. Писаренко В.М., Піщаленко М.А., Поспелова Г.Д., Коваленко Н.П., **Шерстюк О.Л.** Вплив органічного землеробства на динаміку популяцій шкідливих організмів. / Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. – 438с. (С. 241-245).
15. Писаренко В.М., Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Піщаленко М.А., **Шерстюк О.Л.** Хімічний метод захисту рослин: історична довідка // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. – 438с. С. 245-247.
16. Коваленко Н. П., Поспелова Г.Д., **Шерстюк О.Л.** Екологічні аспекти використання пестицидів. / Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності» – Вип. 5, - Полтава: ПДАА, 2020. – 148 с. (С.87-90).

17. **Шерстюк О.Л.** Охрименко В.О. Здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр» 202 ЗКР бд 2017 факультету агротехнологій та екології «Біологічний метод як складова інтегрованої системи захисту рослин» Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. – 438с. (С. 73-75.).

18. Писаренко В. М., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Піщаленко М. А., **Шерстюк О. Л.** Динаміка розвитку плямистостей в агроценозах ячменю ярого. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 р.). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 241- 245.

19. Писаренко В.М., Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., **Шерстюк О.Л.** Екологічні передумови здоров'я / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини» (м. Полтава. ПНПУ 22-23 жовтня 2020 року) -202 с. (С.158-161).

2021 рік.

20. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Степаненко Р. О., Шерстюк О. Л. Вплив фунгіцидних протруйників на патогенний комплекс і лабораторну схожість насіння сої. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 72–79. URI: <http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10459>

21. Установка для передпосівної обробки насіння: пат 147743 Україна МПК А01С 1/00, А23L 3/005, А23L 3/28, F26В 17/00. №202100021; заявл. 04.01.2021, опубл. 09.06.2021, бюл. № 23, 4 с. URI: <http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10942>

22. Спосіб ультрафіолетової обробки та обеззараження зерна: пат. 147744 Україна МПК А01С 1/00, А23L 3/005, А23L 3/28, F26В 17/00, №202100022, заявл. 04.01.2021, опубл. 09.06.2021, бюл. № 23, 4с. URI: <http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10943>

23. Патент на корисну модель №147494 Україна u 2020 07983 (2020.12) Спосіб виробництва кормової добавки для коней / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл.14.12.2020, опублік 12.05.2021 Бюл. №19. URI: <http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10789>

24. Патент на корисну модель №147479 Україна u 2020 07474 (2020.11) Спосіб комплексного використання препаратів Бетафін і Целобактерин у годівлі свиней/ Кузьменко Л.М., Слинко В.Г. , Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл.23.11.2020, опублік 12.05.2021 Бюл. №19. URI:

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10790>

25. Костенко М. О., Шерстюк О. Л., Коваленко Н. П. Мікробіологічні препарати у захисті рослин від хвороб. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. - 63-65. URI:

<https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-zahysroslyn/tezykonferenciyizahystroslyn.pdf>

26. Лисенко Ж., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. Застосування регуляторів росту рослин при вирощуванні кукурудзи / Матеріали міжнародна науково практична інтернет конференція «Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річчю створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) (м. Полтава. ПДАА 26 жовтня 2020 року) - 148 с. (С.121-124). URI:

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9925>

27. Прасолов Є.Я., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. СВЧ-установка для мікронізації зерна / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели». Полтава, 202 С. 139-140. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11138>

2022 рік.

28. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л., Морозов О. М. Вплив передпосівної обробки на посівні якості та фітосанітарний стан насіння нуту. Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 127–134.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13452>

29. Коваленко Н. П., Шерстюк О. Л., Боброва Н. О. Професійний саморозвиток майбутніх спеціалістів як система організованих компонентів / Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи". Полтава, 2022. С. 40-42.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12126>

30. Шерстюк О.Л., Коваленко Н.П. Біометод як перспективна основа екологізації сільськогосподарського виробництва / Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава, ПДАА, С. 51-54.

31. Коваленко Н.П., Грицай Ю.Ю., Шерстюк О.Л. ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН ДЕРЕВНИХ РОСЛИН В МІСЬКИХ НАСАДЖЕННЯХ / Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, С. 28-30.

32. Шерстюк О.Л., Коваленко Н.П. Біометод як перспективна основа екологізації сільськогосподарського виробництва / Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава, ПДАА, С. 51-54.

33. Коваленко Н.П., Грицай Ю.Ю., Шерстюк О.Л. ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН ДЕРЕВНИХ РОСЛИН В МІСЬКИХ НАСАДЖЕННЯХ / Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, С. 28-30.

2023 рік.

34. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Шерстюк О.Л. ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ СЕЛЕКЦІЇ ГЛАДІОЛУСА / Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур», присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики: Полтава: ПДАУ, 2023. С 35-37. -”-

35. О. Л. Шерстюк, Н.П. Коваленко ІСТОРИЧНИЙ ОГЛЯД КІДНИКІВ ЛЮЦЕРНИ НА ПОЛТАВЩИНІ. / Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023 –С. 140-142.

36. Н. П. Коваленко, Г. Д. Поспелова, Н. І. Нечипоренко, О. Л. Шерстюк ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ ТА СЕЛЕКЦІЇ GLADIOLUS / Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023 –С. 119-121.

37. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Контрафактні пестициди: проблеми безпеки та наслідки застосування. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності" (Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава, 2023. С.145-147. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15019>

38. Шерстюк О.Л. Застосування екологічних безпечних засобів захисту рослин у сучасній системі землеробства / Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 28 листопада 2023 р.). Полтава: ПДАУ, С. 113-115.

https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-zahyst-roslyn/plan_scientific.pdf

39. Лугова С.В. Шерстюк О.Л Вовчок сніжниковий: методи боротьби з ним/ Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 28 листопада 2023 р.) .С.68-69.

https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-zahyst-roslyn/plan_scientific.pdf

2024рік

40. Шерстюк О. Л. «Застосування практичного навчання у професійній підготовці фахівців» /Матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів " Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти». Полтава : ПДАУ, 2024. С. 18-20.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9729/zbirnykmetodkonferenciya2024.pdf>

41. Yuriy E. Kolupaev, Dmytro A. Taraban, Alexander I. Kokorev, Tetiana O. Yastreb, Viktor M. Pysarenko, Elena Sherstiuk, Yuriy V. Karpets

Effect of melatonin and hydropriming on germination of aged triticale and rye seeds *Doi* <https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.1.1> (*Scopus*)

<https://botanicalithuanica.gamtc.lt/en/issue/97/vol-301-2024>