

Періодичні видання включені до наукометричної бази Scopus

Yastreb T. O., Kolupaev Yu. E., Kokorev A. I., Makaova B. E., Ryabchun N. I., Zmievskaya O. A., Pospelova G. D. Indices of antioxidant and osmoprotective systems in seedlings of winter wheat cultivars with different frost resistance. *Ukr. Biochem. J.* 2023. Vol. 95, N 1. P. 12-23.

Фахові видання

1. Поспелов С. В., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Коваленко Н. П., Охріменко В. В. Моніторинг хвороб кукурудзи в умовах Полтавського регіону. *Вісник ПДАА.* 2021. № 3. С. 37-44.
2. Поспелов С. В., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Міщенко О. В., Черняк О. О., Скляр С. С., Іванічко О. В. Аналіз фітопатогенного стану посівів соняшнику в період вегетації за різних агрокліматичних умов. *Вісник ПДАА.* 2021. № 4. С. 133-141.
3. 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. 124-134.
4. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Бараболя О. В., Корсун М. А., Літвінов І. О. Ефективність застосування фунгіцидів у захисті пшениці озимої від домінуючих плямистостей. *Вісник ПДАА.* 2022. №3. С. 66-72.
5. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Балім Б. В., Бузина О. С. Аналіз мікофлори насіння гібридів та сортів соняшника. *Вісник Полтавської державної академії.* 2023. № 1. С 11-17.
6. Kovalenko N. P., Bobrova N. O., Pospelova G. D., Fedorchenko V. I., Gancho O. V. Prospects of the integration of the ukrainian higher educational system into the european educational space. *Актуальні проблеми сучасної медицини.* 2023. Том 23. Випуск 1 (81). С. 118-121.
7. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Поспелов І. С. Видовий склад шкідливої ентомофауни шоломниці байкальської у Степовій зоні України. *Scientific Progress & Innovations.* 2023. No 26 (2). С. 60–64.
8. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко В. Я., Кочерга, Гречкосій А. О., Скляр С. С. Фунгіцидний захист посівів сої від кореневих гнилей. *Scientific Progress & Innovations.* 2023. No 26 (3). С. 60–64.
9. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Дзюба Є. В., Лаврський Є. О. Антибактеріальні та антифугальні властивості ефірної олії монарди (*Monarda L.*) щодо домінуючих мікроміцетів насіння сої. *Scientific Progress & Innovations.* 2023. No 26 (3). С. 63-68.

Видання статей у міжнародних журналах

1. Pospelova G. D., Pospelov S. V., Nechiporenko N. I. Medicinal plants: analysis of harmful entomofauna and features of bioprotection against phytophages in Ukraine. *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки».* 2023. № 27. С.

231-237.

2. -Пелих В. Ю., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Коваленко Н. П. Біопрепарати в технологіях захисту огірка від кореневих гнилей у закритому ґрунті. *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*. 2023. № 25. С. 155-159.
3. Nechiporenko N. I., Pospelova G. D., Pospelov S. V. Ways of controlling the number and harmfulness of slugs *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*. 2023. № 28. С. 169-172.
4. Pospelova G. D., Pospelov S. V., Nechiporenko N. I. Evaluation of the quality of milk thistle seed. *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*. 2023. № 29. С. 147-149.
5. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І. Гербіцидний контроль поширення ваточнику сирійського в агроценозах України. *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*. 2023. № 32. С. 138-143.
6. Pospelov S. V., Pospelova G. D., Semenko M. V. Allelopathic effect of lectin-containing extracts of medicinal plants. *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*. 2023. № 30. С. 127-130.

Участь у міжнародних конференціях

1. Pospelov S., Pospelova G., Pospelov I. Dependence of growth processes of *Echinacea purpurea* (L.) Moench. of the first year of vegetation on agrometeorological factors. Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: *Collection of scientific papers «ЛОГОΣ» with Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference, Cambridge, May 20, 2022*. Cambridge- Vinnytsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2022. p. 108-109.
2. Писаренко В. М., Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Піщаленко М. А., Нечипоренко Н.І. Органічне землеробство: комплексний підхід до агротехнологій. *Матеріали Міжнародної науково-практ. інтернет конф. Комплексний підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність*. (3 березня 2023 рік Луцьк). Луцьк. 2023. С. 80-84.
3. Pospelov S. V., Pospelova G. D., Semenko M. V. Problems of plantation growing of st. john's wort (*Hypericum perforatum* L.). *Global science and education in the modern realities*. 2023. May. P. 58-60.
4. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Характер шкідливості сисних комах на зернових колосових культурах. 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. 169-171.
5. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І. Ваточник сирійський як інвазійний вид в агроценозах України. Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. *Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О.*

- Мігуліна та О. В. Захаренка* (м. Харків, ДБТУ, 19-20 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С.
6. Волошин В. О., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І. Елементи захисту ячменю ярого від збудників грибних хвороб. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин* : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 28 листопада 2023 р.). Полтава: ПДАА, 2023. С. 45-49.
 7. Заворотній Б. Ю., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І. Фунгіциди рекомендовані в захисті зернових колосових культур. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин* : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 28 листопада 2023 р.). Полтава: ПДАА, 2023. С. 56-59.
 8. Литвиненко О. О., Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д. Причини, фактори та складові шкодочинності хвороб картоплі. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин* : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 28 листопада 2023 р.). Полтава: ПДАА, 2023. С. 56-59.