

## Монографії

1. Bezpal'ko V.V., **Zhukova L.V.**, Stankevych S.V., Zabrodina I.V. Ways to increase the yield capacity of winter wheat and spring barley on the basis of applying pre-sowing seed irradiation with extra high frequencies microwave field in the conditions of Eastern Forest-Steppe of Ukraine: monograph. Kharkiv: Publishing House I. Ivanchenko, 2020. 201 p.

### Розділ в колективній монографії, виданій в країні ЄС

1. Poedintseva, A., **Zhukova, L.**, Stankevych, S. Danger of fusarium wilt in bean crops. Modern trends in the development of agricultural production: problems and perspectives: monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2022. P. 107-116.

2. Titov, I., **Zhukova, L.**, Batova, O. Pathology of winter barley seeds. Modern trends in the development of agricultural production: problems and perspectives: monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2022. P. 156-164.

3. Turenko, V., Horiainova, V., **Zhukova, L.** Integrated protection of alfalfa against fungal diseases in the Eastern Forest Steppe of Ukraine. Modern trends in the development of agricultural production: problems and perspectives: monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2022. P. 165-173.

4. Valentina Bezpalko, **Liubov Zhukova**, Sergij Stankevich. Productivity of varieties of dyeing safflower depends on the factors investigated in the conditions of the Eastern Forest Steppe. Integration vectors of sustainable development: economic, social and technological aspects. Edited by Aleksander Ostenda and Oleksandra Mandych. Katowice: The University of Technology in Katowice Press, 2023. P. 314-322.

5. Storozhenko D., **Zhukova L.**, Stankevych S., Ogurcov Yu. Influence of pre-sowing seed treatment on sunflower yield. Plants protection and quarantine in the 21st century: problems and development prospects. Monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2023. P. 31-42.

6. Bezpalko V, **Zhukova L.**, Derevyanko I., Stankevych S. Characteristics of resource-saving technology of agriculture depending on production chemistry. Modern trends in agricultural science: problems and

solutions. Monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2023. P. 163-173.

### Патенти

1. Пат. на корисну модель № 40106, Україна, А01G 7/06. Спосіб захисту сходів зернових колосових культур від хвороб листя / Ю. Г. Красиловець, Я. В. Кочуров, А. Є. Литвинов, Н. В. Кузьменко, **Л. В. Крупченко**, О. І. Посашкова. Заявл. 23.10.2008; опубл. 25.03.2009. Бюл. № 6.

2. Пат. на корисну модель № 81280, Україна, А01С 1/00. Спосіб оздоровлення посівів озимих зернових культур. / Ю. І. Буряк, О. В. Чернобаб, Ю. Є. Огурцов, І. І. Клименко, В. В. Безпалько, **Л. В. Жукова**, С. М. Волошина. Заявл. 03.01.2013; опубл. 25.06.2013. Бюл. № 12.

### Статті у виданнях, індексованих у наукометричній базі даних Web of Science Core Collection

1. Stankevych S. V., Vasyliieva Yu. V., Golovan L. V., Zabrodina I. V., Lutytska N. V., Nakonechna Yu. O., Molchanova O. A., Chupryna Yu. Yu., **Zhukova L. V.** Chronicle of insect pests massive reproduction. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(1). P. 262-274.

2. Golovan L. V., Klymenko I. V., Stankevych S. V., Vasyliieva Yu. V., Chupryna Yu. Yu., Zabrodina I. V., Nazarenko V. V., Belay Yu. M., **Zhukova L. V.** The inheritance of economically valuable features in the intraspecific hybridization of bean (*Phaseolus L.*). *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(2). P. 156-169.

3. Turenko V. P., Bilyk M. O., Stankevych S. V., Zayarna O. Yu., Lukhanin I. V., Oleynikov Ye. S., Batova O. M., Goryainova V. V., Poedinceva A. A., **Zhukova L. V.** Dependence of species composition and development of root rots pathogens of spring barley on abiotic factors in the Eastern Forest-Steppe of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(2). P. 179-188.

4. **Zhukova L. V.**, Stankevych S. V., Turenko V. P., Bezpal'ko V. V., Zabrodina I. V., Bondarenko S. V., Poedinceva A. A., Golovan L. V., Klymenko I. V., Melenti V. O. Root rots of spring barley, their harmfulness and the basic effective protection measures. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(2). P. 232-238.

5. Bezpal'ko V. V., **Zhukova** L.V., Stankevych S.V., Ogurtsov Yu. H., Klymenko I. I., Hutians'kyi R. A., Fesenko A. M., Turenko V. P., Zabrodina I. V., Bondarenko S.V., Batova O.M., Golovan L.V., Klymenko I.V., Poedinceva A.A., Melenti V.O. Ecologically safe methods for presowing treatment of cereal seeds. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(3). P. 189-197.

6. Stankevych S. V., Yevtushenko M. D., Vilna V. V., Zabrodina I. V., Lutytska N. V., Nakonechna Yu. O., Molchanova O. A., Melenti V. O., Golovan L. V., Klymenko I. V., **Zhukova** L. V., Pismennyi O. V. Integrated pest management of flea beetles (*Phyllotreta* spp.) in spring oilseed rape (*Brassica napus* L.). *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(3). P. 198-207.

7. Lutytska N. V., Stankevych S. V., Zabrodina I. V., Baidyk H. V., Lezhenina I. P., Nakonechna Yu. O., Molchanova O. A., Melenti V. O., Golovan L. V., Klymenko I. V., **Zhukova** L. V., Romanov O.V., Romanova T. A. Soybean insect pests: A review of Ukrainian and world data. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(3). P. 208-213.

8. Nakonechna Yu. O., Stankevych S. V., Zabrodina I. V., Lezhenina I. P., Filatov M. O., Yushchuk D. D., Lutytska N. V., Molchanova O. A., Melenti V. O., Poliakh V. M., Buhaiov S. M., Belay Yu. M., Martynenko V. I., **Zhukova** L. V., Buzina I.M., Khainus D. D. Distribution area of *Hyphantria cunea* Drury: the analysis of Ukrainian and world data. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(3). P. 214-220.

9. Stankevych S. V., Yevtushenko M. D., Vilna V. V., Zabrodina I. V., Yushchuk D. D., Sirous L. Ya., Lutytska N. V., Molchanova O. A., Melenti V. O., Golovan L. V., Klymenko I. V., **Zhukova** L. V., Poedinceva A. A., Pismennyi O. V., Romanov O. V., Romanova T. A. Efficiency of chemical protection of spring rape and mustard from rape blossom beetle. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(4). P. 584-598.

10. Stankevych S. V., Biletskyj Ye. M., Zabrodina I. V., Yevtushenko M. D., Baidyk H. V., Lezhenina I. P., Filatov M. O., Sirous L. Ya., Yushchuk D. D., Melenti V. O., Molchanova O. A., **Zhukova** L. V., Nepran I. V., Romanov O. V., Romanova T. A., Bragin O. M. Prognostication algorithms and predictability ranges of mass reproduction of harmful insects according to the method of nonlinear dynamics. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10(1). P. 37-42. doi: 10.15421/2020\_6

11. Gentosh D. T., Kyryk M. M., Gentosh I. D., Pikovskyi M. Y., Polozhenets V. M., Stankevych S. V., Nemerytska L. V., Zhuravska I. A., Zabrodina I.V., **Zhukova** L. V. Species compositions of root rot agents of

spring barley. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10(3). P. 106-109. doi: 10.15421/2020\_141

12. Horiainova V.V., Turenko V.P., Bilyk M.O., Stankevych S.V., **Zhukova** L.V., Batova O.M., Martynenko V.I., Kucherenko Ye.Yu., Zviahintseva A.M. Species composition, morphological and biological peculiarities of leaf pathogens of spring wheat. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10(3). P. 115-120. doi: 10.15421/2020\_143

13. Stankevych S.V., Biletskyj Ye.M., Zabrodina I.V., Yevtushenko M.D., Dolya M.M., Lezhenina I.P., Baidyk H.V., Filatov M.O., Sirous L.A., Melenti V.O., Molchanova O.A., **Zhukova** L.V., Golovan L.V., Polozhenets V.M., L.V. Nemerytska, Klymenko I.V. Cycle populations dynamics of harmful insects. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10(3). P. 147-161. doi: 10.15421/2020\_148

14. Stankevych S.V., Biletskyj Ye.M., Zabrodina I.V., Yevtushenko M.D., Baidyk H.V., Lezhenina I.P., Filatov M.O., Sirous L.Ya., Yushchuk D.D., Melenti V.O., Molchanova O.A., **Zhukova** L.V., Golovan L.V., Klymenko I.V. Prognostication in plant protection. Review of the past, present and future of nonlinear dynamics method. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10(4). P. 225-234. doi: 10.15421/2020\_192

15. Poedinceva A.A., Turenko V.P., Stankevych S.V., Matsyura A.V., Bilyk M.O., Zabrodina I.V., **Zhukova** L.V., Goryainova V.V., Bezugla O.N., Zayarna O.Yu., Batova O.M. A review of protection measures against the principal bean diseases in Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10(5). P. 236-240. doi: 10.15421/2020\_236

16. Bezpал'ko V.V., Stankevych S.V., **Zhukova** L.V., Zabrodina I.V., Turenko V.P., Horyainova V.V., Poedinceva A.A., Batova O.M., Zayarna O.Yu., Bondarenko S.V., Dolya M.M., Mamchur R.M., Drozd P.Yu., Sakhnenko V.V., Matsyura A.V. Pre-sowing seed treatment in winter wheat and spring barley cultivation. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10(6). P. 255-268. doi: 10.15421/2020\_291

17. Bondarenko S.V., Stankevych S.V., Matsyura A.V., **Zhukova** L.V., Zabrodina I.V., Rysenko M.M., Golovan L.V., Romanov O.V., Romanova T.A., Novosad K.B., Klymenko I.V. Major cucumber diseases and the crop immunity. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(1). P. 46-54. doi: 10.15421/2021\_7

18. Bezpал'ko V.V., Stankevych S.V., **Zhukova** L.V., Matsyura A.V., Zabrodina I.V., Turenko V.P., Horyainova V.V., Poedinceva A.A., Zayarna O.Yu., Lazariyeva O.V., Tsekhmeistruk M.H., Pankova O.V., Chygryna S.A., Ogurtsov Yu.Ye., Klymenko I.I. Pre-sowing treatment of winter

wheat and spring barley seeds with the extremely high frequencies electromagnetic field. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(1). P. 62-71. doi: 10.15421/2021\_9

19. Bondarenko S.V., Stankevych S.V., **Zhukova** L.V., Horyainova V.V., Poedinceva A.A., Zhuravska I.A., Kravchuk A.V., Popova L.M., Mamchur R.M., Romanov O.V., Romanova T.A., Bragin O.M., Hordiienko I.M., Gepenko O.V. Zonal pathogenic community formation of gherkin hybrid cucumber under open ground conditions. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(2). P. 327-339. doi: 10.15421/2021\_118

20. Bezpalko V.V., Stankevych S.V., **Zhukova** L.V., Lazariyeva O.V., Nemerytska L.V., Popova L.M., Mamchur R.M., Gentosh D.T., Afanasieva O.H., Horiainova V.V., Zayarna O.Yu., Milenin A.M., Ogurtsov Yu.Ye., Klymenko I.I. Laboratory and field germination of winter wheat and spring barley depending on the mode of irradiation with MWF of EHF and pre-sowing seed treatment. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(2). P. 382-391. doi:10.15421/2021\_127

21. Bezpalko V.V., Stankevych S.V., **Zhukova** L.V., Horiainova V.V., Adamenko O.P., Zaiarna O.Yu., Batova O.M., Gentosh D.T., Bondareva L.M., Mamchur R.M., Afanasieva O.H., Popova L.V., Zhuravska I.A., Marteniuk H.M., Gepenko O.V. Influence of pre-sowing seed treatment with MFF and growth regulators on winter wheat and spring barley development. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(3). P. 213-230. doi: 10.15421/2021\_165

22. Bondarenko S.V., Stankevych S.V., **Zhukova** L.V., Horiainova V.V., Poedinceva A.A., Gentosh D.T., Nemerytska L.V., Nasinnyk I.I., Afanasieva O.H., Romanov O.V., Romanova T.A., Bragin O.M., Hordiienko I.M., Gepenko O.V. Immunological characteristic of Gherkins breeding materials towards resistance to downy mildew. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(3). P. 240-247. doi: 10.15421/2021\_167

23. Bondarenko S., Stankevych S., **Zhukova** L., Horiainova V., Nemerytska L., Afanasieva O., Zhuravska I., Mamchur R., Romanov O., Romanova T., Bragin O., Hordiienko I., Gepenko O., Katerynychuk K., Kovalenko I., Koval O., Kyrenko S. Variability of the initial breeding material of cucumber by resistance to downy mildew and main traits. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(7). P. 48-58. doi: 10.15421/2021\_241

24. Bezpalko V., Stankevych S., **Zhukova** L., Horiainova V., Dolya M., Polozhenets V., Rozhkova T., Batova O., Bondar O., Zaiarna O., Golosna L., Gavryliuk A., Furdyha M., Kucherenko Ye., Zviahintseva A., Gepenko O. Spreading and development of root rots in winter wheat and

spring barley plants depending on pre-sown seed treatment with mwf of ehf and plant growth regulators. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(7). P. 93-109. doi: 10.15421/2021\_246

25. Bondarenko S., Stankevych S., **Zhukova L.**, Furdyha M., Horiainova V., Batova O., Mykhailenko S., Dzham M., Gentosh D., Bashta O., Lazariyeva O.V., Balan H., Romanov O., Romanova T., Bragin O., Hordiienko I., Ogurtsov Yu.. Increase in cucumber cropping capacity and resistance to downy mildew. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(10). P. 48-54. 10.15421/2021\_318

26. Bezpал'ko V., Stankevych S., **Zhukova L.**, Horiainova V., Balan H., Batova O., Kosylovych H., Holiachuk Yu., Gentosh D., Hlymiazny V., Bashta O., Pikovskyi M., Oliynik T., Romanov O., Romanova T., Ogurtsov Yu., Klymenko I. Yield capacity and quality of winter wheat seeds and grains depending on pre-sowing seed treatment with MWF of EHF. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(10). P. 55-65. doi: 10.15421/2021\_319

### Статті у Scopus

1. Stankevych, S., Zabrodina, I., Lutsenko, M., Derevianko I., **Zhukova, L.**, Filenko, O., Ryabev, A., Tonkoshkur, M., Zolotukhina, O., & Ashtaeva, N. (2023). Use of thistle seeds of modified composition in chocolate mass technology. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 6(11 (126), 83–91. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.291042>

### Статті у виданнях, індексованих у наукометричній базі даних Copernicus

1. Tytarenko M., Krychkovska L., Masalitin O., Varankin V., Stankevych S., Belinska A., Zabrodina I., Horiainova V., **Zhukova L.**, Haliasnyi I. Bioengineering research on sesame anti-alimentary factors inactivation for confectionery industry. *ScienceRise*. No. 3 (86), 2023. P. 18-25.

### Статті у наукових періодичних виданнях інших держав

1. **Крупченко Л. В.** Эффективность рекс дуо на посевах ячменя ярового. *Сборник научных трудов, посвященный 80-летию со дня основания Карабалыкской СХОС: «Научное обеспечение*

производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства». Костанай, 2009. С. 313-316.

2. Bezpalko V., Fesenko A., Pankova O., **Zhukova L.** *Motrol. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture*. 2018. Vol.20. №1. P. 13-17.

3. Ogurtsov Yu.H., Buryak Yu.I., Klymenko I.I., Hutians'kyi R.A., Bezpal'ko V.V., Fesenko A.M., **Zhukova L. V.** Influence of a presowing seed treatment with a extremely high frequency microwave field and plant growth regulators on plant density and yield of winter wheat. *Annual wheat newsletter*. 2020. Volume 66. P. 76-80.

### **Статті в наукових фахових виданнях України (категорія Б)**

1. **Крупченко Л.В.**, Мартиненко В. І. Церкоспороз цукрових буряків та хімічний захист для обмеження його розвитку. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва*. Серія «Ентомологія та фітопатологія». №12. Харків: ХНАУ, 2006. С. 47-49.

2. **Крупченко Л. В.** Ефективність комплексного застосування добрив і хімічного захисту рослин від хвороб в посівах ярого ячменю. *Бюлетень Інституту зернового господарства* (науково-методичний центр з проблем зернового господарства). № 33-34. Дніпропетровськ: «Нова ідеологія», 2008 р. С. 108-111.

3. Красиловець Ю. Г., Кузьменко Н. В., **Крупченко Л. В.** Кореневі гнилі й урожайність ячменю ярого. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва*. Серія «Ентомологія та фітопатологія». №8. Харків: ХНАУ, 2008. С. 60-64.

4. **Крупченко Л. В.**, Скидан В. О. Кореневі гнилі і урожайність сортів ячменю ярого залежно від фону живлення та строку сівби. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва*. Серія «Ентомологія та фітопатологія». №8. Харків: ХНАУ, 2009. С. 67-70.

5. Красиловець Ю. Г., **Крупченко Л. В.** Ефективність протруювання насіння препаратами фунгіцидної дії для захисту сходів ячменю ярого від кореневих гнилей та плямистостей листя. *Вісник центру наукового забезпечення АПВ Харківської області*. Випуск 10. Харків, 2011. С. 124-132.

6. Буряк, Ю. І., Огурцов Ю. Є., Клименко І. І., Безпалько В. В., Солошенко О. В., **Крупченко Л. В.** Вплив рістрегулюючих препаратів

і мікрохвильового опромінення посівного матеріалу на врожайність та посівні якості насіння ячменю ярого. *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва «Основи біологічного рослинництва в сучасному землеробстві»*. Умань: Уманське комунальне видавничо-поліграфічне підприємство, 2011. С. 303-309.

7. **Жукова Л. В.** Стан вивченості захисту ячменю ярого від основних листостеблових плямистостей і кореневих гнилей. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва*. Серія «Фітопатологія та ентомологія». №1-2. Харків: ХНАУ, 2014. С. 94-101.

8. Мирошниченко В. С., **Жукова Л. В.** Ефективність фунгіцидів у захисті пшениці озимої від септоріозу. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва*. Серія «Фітопатологія та ентомологія». №1-2. Харків: ХНАУ, 2016. С. 18-23.

9. **Жукова Л.В.**, Ємленінова А.М. Шкідливість септоріозу і жовтої іржі пшениці ярої та основні елементи системи захисту посівів. *Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва*. Серія «Фітопатологія та ентомологія». Харків: ХНАУ, 2017. № 1-2. С. 61-66.

10. Безпалько В.В., **Жукова Л.В.** Використання МП НВЧ в технології вирощування ячменю ярого. *Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва*. Серія «Фітопатологія та ентомологія». Харків: ХНАУ, 2019. № 1-2. С. 15-23.

11. Безпалько В. В., **Жукова Л. В.** Екологічна безпека сучасних систем захисту рослин. *Інженерія природокористування*. 2020. № 4(18). С. 133-138.

12. Туренко В., Горяїнова В., **Жукова Л.** Хвороби люцерни та концептуальні основи захисту у Східному Лісостепі України. *Вісник Львівського національного університету природокористування*. Серія "Агрономія". 2022. № 26. С. 132-136.

13. Бондаренко С. В., Станкевич С. В., **Жукова Л. В.** Імунологічна характеристика селекційного матеріалу огірка за стійкістю до пероноспорозу. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 127. С. 3-19. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.127.1>

14. Бондаренко С. В., Станкевич С. В., **Жукова Л. В.** Варіабельність вихідного селекційного матеріалу огірка за стійкістю до пероноспорозу. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 128. С. 22-41. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.128.4>



## Статті в інших виданнях (виробничі)

1. Красиловець Ю. Г., **Крупченко Л. В.** Захист ячменю. *Агробізнес сьогодні*. № 9(184) травень 2010. С. 28-30.
2. Красиловець Ю., **Крупченко Л.** Інтегрований захист гречки. *The Ukrainian Farmer*. Травень. 2012. С. 62-64.
3. Гутянський Р. А., Огурцов Ю. Є., Клименко І. І., **Крупченко Л. В.**, Волошина С. М. Гербіциди на насінневих посівах сої. *Насінництво*. №4. 2012. С. 4-6.
4. Красиловець Ю., Кузьменко Н., **Крупченко Л.** Ярі під захистом. *The Ukrainian Farmer*. Лютий. 2013. С. 54-56.
5. Красиловець Ю., **Крупченко Л.** При культивуванні ячменю наголос варто робити на правильному виборі сорту й ретельному дотриманні агротехнології. *Зерно і хліб*. №1. 2014. С. 71-73.

## Навчальні посібники

1. Комплексні системи захисту сільськогосподарських культур від хвороб: навч. посіб. / В.П. Туренко, М.О. Білик, А.В. Кулешов, В.І. Мартиненко, Н.Я. Плетнікова, Т.О. Тесля, **Л.В. Жукова**, О.М. Батова; за ред. В.П. Туренка, М.О. Білика. Харків: Майдан, 2018. 301 с.
2. Комплексні системи захисту сільськогосподарських культур від хвороб: навч. посіб. / В.П. Туренко, М.О. Білик, А.В. Кулешов, В.І. Мартиненко, Н.Я. Плетнікова, Т.О. Тесля, **Л.В. Жукова**, О.М. Батова; за ред. В.П. Туренка, М.О. Білика. Вид. 2-ге, допов. Харків: Майдан, 2019. 330 с.
3. Карантинні організми (з основами експертизи підкарантинних матеріалів): навч. посіб. / С. В. Станкевич, І. П. Леженіна, І. В. Забродіна, **Л. В. Жукова**. Харків: ФОП Бровін О. В., 2021. 460 с.
4. **Жукова Л. В.**, Станкевич С. В., Туренко В. П., Горяїнова В. В., Батова О. М. Патологія насіння сільськогосподарських культур: навч. посіб. Житомир: ПП «Рута», 2023. 292 с.
5. Горяїнова В. В., Станкевич С. В., Батова О. М., **Жукова Л. В.** Загальна фітопатологія: навч. посібник. Житомир: ПП «Рута», 2023. 380 с.

## Методичні вказівки

1. Плетнікова Н. Я., Батова О. М., Жукова Л. В. Сільськогосподарська фітопатологія: методичні вказівки до лабораторно-практичних занять за темою «Хвороби технічних культур» для студентів галузі знань 0901 «Сільське господарство і лісівництво». Напрямок підготовки 6.090101 «Агрономія» ОКР «Бакалавр». Харків: ХНАУ, 2015. 29 с.

2. Плетнікова Н. Я., Батова О. М., Жукова Л. В. Сільськогосподарська фітопатологія: методичні вказівки до лабораторно-практичних занять за темою «Хвороби плодових і ягідних культур та винограду» для студентів галузі знань 0901 «Сільське господарство і лісівництво». Напрямок підготовки 6.090101 «Агрономія» ОКР «Бакалавр». Харків: ХНАУ, 2015. 20 с.

3. Плетнікова Н. Я., Батова О. М., Жукова Л. В. Сільськогосподарська фітопатологія. Методичні вказівки до лабораторно-практичних занять за темою «Хвороби овочевих культур». Галузь знань «Сільське господарство і лісівництво». Напрямок підготовки 6.090101 «Агрономія» ОКР «Бакалавр». Харків: ХНАУ, 2015. 24 с.

4. Жукова Л. В. Імунітет рослин. Тестові завдання для підготовки фахівців ОС «бакалавр» напряму підготовки 6.090105 «Захист рослин». Харків: ХНАУ, 2017. 27 с.

5. Жукова Л. В., Батова О. М. Патологія насіння. Тестові завдання для підготовки фахівців ОС «магістр» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Харків: ХНАУ, 2017. 25 с.

6. Жукова Л. В., Туренко В. П. Інтегрований захист рослин. Тестові завдання для підготовки фахівців ОС «магістр» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Харків: ХНАУ, 2017. 22 с.

7. Батова О. М., Жукова Л. В. Комплексні системи захисту сільськогосподарських культур від хвороб. Тестові завдання для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Х.: ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2020. 25 с.

8. Євтушенко М. Д., Туренко В. П., Забродіна І. В., Сіроус Л. Я., Жукова Л. В. Виробнича практика. Програма та методичні рекомендації для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» факультету захисту рослин. Х.: ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2021. 100 с.

9. Станкевич С. В., **Жукова Л. В.**, Горяїнова В. В., Батова О. М. Термінологічний словник з фітопатології. Житомир: Видавництво «Рута», 2022. 60 с.

10. **Жукова Л. В.** Бактеріальні хвороби сільськогосподарських культур. Методичні рекомендації до практичних занять і самостійної роботи для здобувачів третього (освітньо–наукового) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Харків: ДБТУ, 2023. 34 с.

11. **Жукова Л. В.** Екологія патогенів сільськогосподарських культур. Методичні рекомендації до практичних занять і самостійної роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Харків: ДБТУ, 2023. 36 с.

12. **Жукова Л. В.** Імунітет рослин і селекція на стійкість проти хвороб та шкідників. Методичні рекомендації до практичних занять і самостійної роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 201 «Агрономія». Харків: ДБТУ, 2023. 39 с.

13. **Жукова Л. В.** Імунітет рослин. Методичні рекомендації до практичних занять і самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Харків: ДБТУ, 2023. 38 с.

14. **Жукова Л. В.** Мікологічні та фітопатологічні методи експериментальних досліджень. Методичні рекомендації до практичних занять і самостійної роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Харків: ДБТУ, 2023. 39 с.

15. **Жукова Л. В.** Патогенність збудників хвороб рослин в агроценозах. Методичні рекомендації до практичних занять і самостійної роботи для здобувачів третього (освітньо–наукового) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Харків: ДБТУ, 2023. 38 с.

16. **Жукова Л. В.**, Батова О. М. Патологія насіння сільськогосподарських культур. Методичні рекомендації до практичних занять і самостійної роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Харків: ДБТУ, 2023. 38 с.

## Матеріали конференцій

**1. Крупченко Л. В.,** Красиловець Ю. Г. Вплив метеорологічних чинників та хімічного захисту посівів на розвиток хвороб і формування урожаю пивоварного ячменю. *Матеріали міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених до 75-річчя факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В. Докучаєва «Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин» 5-7 червня 2007 р.* Харків: ХНАУ. С. 52-54.

**2. Крупченко Л. В.** Раціональне використання фунгіцидів на яром ячмені. *Матеріали II міжнародної конференції молодих учених «Біологія: від молекули до біосфери» 19-21 листопада 2007 р.* Харків: Планета-Принт. С. 360-361.

**3. Крупченко Л. В.** Вплив хімічного захисту посівів на розвиток хвороб та урожайність ярого ячменю. *Матеріали четвертої конференції молодих учених та спеціалістів «Історія освіти, науки і техніки в Україні» 29 січня 2008 р.* Київ-Харків. С. 163-164.

**4. Крупченко Л. В.** Ефективне використання фунгіцидів на ячмені. *Матеріали III міжнародної конференції молодих науковців «Біологія: від молекули до біосфери» 18-21 листопада 2008 р.* Харків: СПД ФО Михайлов Г.Г. С. 415-416.

**5. Крупченко Л. В.** Влияние Альто Супер и Амистар Экстра на развитие болезней и урожайность ячменя ярового. *Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященной 170-летию УО БГСХА «Молодежь и инновации – 2009».* Часть 1. Горки, 2009. С. 120-122.

**6. Крупченко Л. В.** Вплив хімічного захисту посівів на розвиток хвороб і урожайність ярого ячменю. *Матеріали I Міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Фундаментальні та прикладні дослідження в біології» 23-26 лютого 2009 р.* Том I. Донецьк: «Вебер». С. 339-340.

**7. Крупченко Л. В.** Ефективність Амистар Екстра та Рекс Дуо у виробничих умовах на посівах ячменю ярого. *Збірник тез IV-ої Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Стан та перспективи розвитку рослинницької галузі в умовах змін клімату» 1-3 липня 2009 р.* Харків: ІР ім. В. Я. Юр'єва УААН. С. 136-137.

**8. Крупченко Л. В.** Развитие болезней и урожайность ярового ячменя в зависимости от фона минерального питания и применения фунгицидов. *Материалы II Международной научно-практической*

конференції «Молодые исследователи – ботанической науке 2009» 24-25 сентября 2009 г. Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины. С. 23-26.

9. Гутянский Р. А., Огурцов Ю. Е., **Крупченко Л. В.** Посевные качества семян сои, выращенных с применением гербицидов. *Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь и инновации – 2011» 25-27 мая 2011 г.* Ч.1. Горки: Белорусская гос. сельскохозяйственная академия. С. 44-47.

10. Буряк Ю. І., Безпалько В. В., **Крупченко Л. В.** Вплив передпосівної обробки насіння мікрохвильовим полем надзвичайно високих частот на посівні якості і урожайність пшениці озимої. *Збірник тез V-ої Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Інноваційно-інвестиційний розвиток рослинницької галузі – стан та перспективи» 4-6 липня 2012 р.* Харків: ІР ім. В. Я. Юр'єва НААН. С. 49-50.

11. Огурцов Ю. Є., Буряк Ю. І., Клименко І. І., **Крупченко Л. В.** Ефективність регуляторів росту рослин та мікродобрив залежно від способу та строку застосування у насінництві ячменю ярого. *Збірник тез V-ої Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Інноваційно-інвестиційний розвиток рослинницької галузі – стан та перспективи» 4-6 липня 2012 р.* Харків: ІР ім. В. Я. Юр'єва НААН. С. 62-63.

12. Поважна Ю. В., **Жукова Л. В.** Своєчасний захист – запорука одержання здорового насінневого матеріалу гороху. *Збірник наукових праць всеукраїнської інтернет-конф. «Передові технології – запорука сталого розвитку в галузі рослинництва» 19.05. 2016 р.* Полтава. С. 42-46.

13. Мирошниченко В. С., **Жукова Л. В.** Захист від септоріозу пшениці озимої в умовах виробництва. *Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інноваційні напрями розвитку галузі рослинництва» 7-8. 07.2016 р.* Харків: НТМТ. С. 117-119.

14. Ємленінова А. М., **Жукова Л. В.** Своєчасний захист пшениці ярої – запорука одержання здорового насіння. *Матеріали Міжнар. науково-практичної конф. молодих учених, аспірантів і студентів, присвяченої 200-річчю з дня заснування ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (1816-2016): «Захист рослин у ХХІ ст.: проблеми та перспективи розвитку» 22-23 вересня 2016 р.* Харків: ХНАУ. С. 29-32.

15. Ємленінова А. М., **Жукова Л. В.** Ефективність Альто Супер 330 ЕС у захисті пшениці ярої від хвороб. *Матеріали підсумкової*

наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів 24-25 травня 2017 р. Ч. II. Харків: ХНАУ. С. 101-102.

**16. Жукова Л. В.** Захист ячменю ярого від комплексу хвороб способом передпосівної обробки насіння. *Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 85-річчю факультету захисту рослин (1932-2017) Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва: «Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин» 14-15 вересня 2017 р.* Харків: ХНАУ. С. 43-45.

**17. Жукова Л. В.** Вплив передпосівної обробки насіння на інтенсивність ураження ярих зернових кореневими гнилями. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів агрономічного факультету, факультету захисту рослин, факультету лісового господарства 13-14 березня 2018 р.* Ч. I. Харків: ХНАУ. С. 97-98.

**18. Жукова Л. В.** Екологізований захист ячменю ярого від хвороб. *The international research and practical conference «The development of nature sciences: problems and solutions» April 27-28, 2018. Proceedings of the Conference.* Brno: Baltija Publishing. P. 7-10.

19. Ляшенко М. А., **Жукова Л. В.** Ефективність Амістар Екстра 280 SC, к.с. від септоріозу пшениці озимої в умовах виробництва. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва «Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин» 11-12 жовтня 2018 р.* Харків: ХНАУ. С. 51-53.

20. Огурцов Ю. Є., **Жукова Л. В.** Місце Деймосу в технології вирощування пшениці озимої. *Матеріали підсумкової науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів наукових ступенів 19-20 березня 2019 р.* Ч. I. Харків: ХНАУ. С. 81-83.

21. Безпалько В. В., **Жукова Л. В.** Теоретичні основи передпосівної обробки насінневого матеріалу, якими має володіти сучасний агроном. *Scientific and pedagogic internship «Training programmes for natural sciences experts in Ukraine and EU countries: focus on the future» 3-14 June, 2019.* Venice, Italy. P. 15-19.

22. Туренко В. П., Горяїнова В. В., **Жукова Л. В.**, Панченко В. С. Плямистості пшениці озимої та удосконалення системи захисту від них. *Матеріали всеукраїнської конференції молодих науковців*

«Сучасні проблеми природничих і точних наук» 15-16 квітня 2020 року. Ніжин. С. 8-9.

23. **Жукова Л. В.** Ефективний захист ярих зернових від основних хвороб. *Матеріали підсумкової науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів наукових ступенів 01-02 липня 2020 р.* Ч. I. Харків: ХНАУ. С. 73-75.

24. Поєдинцева А. А., **Жукова Л. В.** Вплив фунгіцидів на розвиток хвороб і урожайність квасолі звичайної. Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора Б. М. Литвинова (м. Харків, 21–22 жовтня 2021 р.). Харків: Видавництво Іванченка І. С., 2021. С. 125-126.

25. Болтенко В. С., **Жукова Л. В.** Поширеність кореневих гнилей ячменю ярого в умовах ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора Б. М. Литвинова (м. Харків, 21–22 жовтня 2021 р.).* Харків: Видавництво Іванченка І. С., 2021. С. 30-33.

26. Болтенко В. С., **Жукова Л. В.** Шкідливість основних хвороб винограду в умовах вирощування. *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів, молодих учених та спеціалістів.* (м. Харків, 3 грудня 2021 р.). Харків, 2021. № 1. С. 12-14.

27. Безпалько В. В., Чалая О. С., **Жукова Л. В.** Сафлор – перспективна нішева культура в зоні Лісостеп. *Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти.* (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 11-13.

28. Поєдинцева А. А., **Жукова Л. В.** Урожайність квасолі залежно від умов вирощування. *Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти.* (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 119-121.

29. Стороженко Д. С., **Жукова Л. В.** Урожайність соняшнику залежно від передпосівної обробки насіння в умовах Східного Лісостепу України. *Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти.* (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 149-151.

30. Тітов І. О., **Жукова Л. В.** Шкідливість основних хвороб ячменю озимого в умовах Степу. *Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти. (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.)*. Харків: ДБТУ, 2022. С. 151-152 (Україна).

31. Безпалько В. В., **Жукова Л. В.** Потенціально небезпечні хвороби сафлору. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В. К. Пантелєєва та М. М. Родігіна (м. Харків, 20–21 жовтня 2022 р.)*. Харків, 2022. С. 27-28 (Україна).

32. Безпалько В. В., **Жукова Л. В.**, Рожков А. О. Продуктивність сортів сафлору красильного в умовах Східного Лісостепу України. *Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., присв. ювілейним річницям проф. О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка (м. Харків, 29–30 листопада 2022 р.)*. Харків, 2022: Держ. біотехнологічний ун-т. 2022. С. 44-46.

33. Шишкін Б. М., **Жукова Л. В.** Шкідливість фузаріозу качанів кукурудзи. *Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., присв. ювілейним річницям проф. О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка (м. Харків, 29–30 листопада 2022 р.)*. Харків, 2022: Держ. біотехнологічний ун-т. 2022. С. 309-311.

34. Туренко В., **Жукова Л.**, Горяїнова В. Екологічне прогнозування хвороб люцерни та інтегрований захист у Східному Лісостепу України. *Digital transformation and technologies for the sustainable development all branches of modern education, science and practice: International scientific and practical conference*. Edited by Ireneusz Zuchowski, Zoia Sharlovych, Oleksandra Mandych. Lomza – Kharkiv, 2023. Part 3. P. 324-328.

35. Стороженко Д. С., **Жукова Л. В.**, Огурцов Ю. Є. Вплив умов вирощування на ураженість соняшнику хворобами. *Олійні культури: сьогодні та перспективи. Збірник тез міжнародної наукової інтернет-конференції (21 березня 2023 р.)*. Запоріжжя, 2023. С. 53-54.

36. Безпалько В., **Жукова Л.**, Дерев'янко І. Вплив регулятора росту рослин на врожайність ячменю ярого в умовах вирощування. *Аграрна наука Західного Полісся. Матеріали Всеукраїнської науково-*



практичної інтернет-конференції «Інноваційний розвиток землеробства на засадах екологоекономічної збалансованості»: зб.наук.праць. Рівне, 2023. С. 35-36.

37. Шишкін Б. М., **Жукова Л. В.** Основні хвороби кукурудзи. Особливості фунгіцидного захисту. *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали ІІ 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.)*. Житомир: Видавництво «Рута». С. 174-178.

38. Богдан В. А., **Жукова Л. В.**, Безпалько В. В. Шкідливість основних хвороб кукурудзи в умовах виробництва. *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали ІІ 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.)*. Житомир: Видавництво «Рута». С. 18-21.

39. Ганущак О. М., **Жукова Л. В.** Вплив умов вирощування на ураженість пшениці озимої плямистостями листя. *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали ІІ 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.)*. Житомир: Видавництво «Рута». С. 37-40.

40. Горяїнова А. М., **Жукова Л. В.**, Горяїнова В. В., Плямистості суниці та обмеження їх розвитку в умовах ФОП «Чепуріна». *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали ІІ 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.)*. Житомир: Видавництво «Рута». С. 49-52.

41. Шишкін Б. М., **Жукова Л. В.** Проблеми захисту і карантину рослин у вирощуванні кукурудзи. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва [Електронний ресурс]: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., 29–30 листопада 2023 р. / Держ. біотехнологічний ун-т. Харків, 2023. С. – 239-242.

42. **Жукова Л. В.** Проблеми розуміння поняття академічної доброчесності у освітньому середовищі. Академічна доброчесність: виклики сучасності: збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян (Республіка Польща, Варшава, 25.09.2023 – 01.10.2023 р.) / уклад. Ю. Главчева; Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці»; Духовна Академія Університету Кардинала Стефана Вишинського; Фундація ADD. Варшава, 2023. С. 31-33.

43. Безпалько В., **Жукова Л.** Формування врожайності пшениці озимої залежно від передпосівної обробки насіння в умовах вирощування. Екологія та раціональне природокористування: освіта, наука і практика [Електронний ресурс]: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Ломжа-Житомир, 15.11.2023 / За наук. ред.: Зоя Шарлович, Януш Лісовскі, Руслана Романюк. Частина 1. Видавець: MANS w Łomży, 2023. С. 53-55.

44. Шишкін Б., **Жукова Л.** Сучасні системи землеробства у вирощуванні кукурудзи. Екологія та раціональне природокористування: освіта, наука і практика [Електронний ресурс]: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Ломжа-Житомир, 15.11.2023 / За наук. ред.: Зоя Шарлович, Януш Лісовскі, Руслана Романюк. Частина 2. Видавець: MANS w Łomży, 2023. С. 267-269.