

## **Монографії, навчальні посібники**

1. Індукований мутагенез в селекції соняшнику: навч. посіб. / В. В. Кириченко, В. О. Васько, О. М. Брагін ; за ред. В. В. Кириченко ; Харків. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва, Ін-т рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Нац. акад. аграр. наук України. - Харків : [б. в.], 2017. - 152 с.

2. Джерела аграрної освіти і науки: монографія / О. В. Ульянченко, А. І. Кравцов, О. М. Голікова, О. І. Гуторов, М. Д. Євтушенко, М. М. Ведмідь, О. В. Князь, Є. М. Огурцов, В. М. Петров, Р. М. Шелудько, О. М. Брагін, С. І. Василішин, В. О. Велієва, М. М. Волошан, О. В. Горох, І. В. Забродіна, С. В. Крохін, Ю. М. Поташов, О. В. Романов, С. В. Станкевич, Ю. Л. Філімонов, О. В. Власов, О. М. Трегуб, С. О. Довгалюк, Я. Ю. Минко, О. М. Пархоменко, С. М. Приходько. - Харків : [б. в.], 2018. - 108 с.

3. Насінництво овочевих рослин : навч. посібник / О. Д. Вітанов [та ін.] ; за ред. О. Д. Вітанова ; Ін-т овочівництва і баштанництва Нац. акад. аграр. наук України, Харків. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. - 2-ге вид., допов. і перероб. - Вінниця : ТОВ «Твори», 2018. - 254 с.

4. Енергоефективна технологія вирощування насіння буряка столового: монографія / О. Д. Вітанов, О. М. Могильна, О. В. Романов, Є. О. Томах, О. В. Куц, Г. І. Яровий, Є. О. Духін, В. К. Пузік, А. О. Рожков, Т. А. Романова, О. М. Брагін, В. П. Рудь, Л. М. Урюпіна ; за ред.: О. Д. Вітанова, О. М. Могильної, О. В. Романова. - Вінниця : Нілан-ЛТД, 2020. - 275 с. - Б. ц.

### **Статті у виданнях, індексованих у наукометричних базах даних**

#### **Scopus / Web of Science Core Collection**

1. V. Mykhailenko, V. Kyrychenko, A. Bragin and D. Chuiko Genotoxicity and Mutagenicity – Mechanisms and Test Methods: Generation, Evaluation, and Prospects of Further Use of Mutations Based on New Homozygous Self-Pollinated Sunflower Lines. London, UK, 2021, IntechOpen, P. 425-315. DOI: 10.5772/intechopen.89563

### **Статті в наукових фахових виданнях України (категорії А, Б, В)**

1. Брагін О. М., Чуйко Д. В. Способи підвищення продуктивності ліній соняшнику та інших сільськогосподарських культур з використанням регуляторів росту. Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. - Харків, 2019. - № 1. - С. 107-117.

2. Rozhkov A., Karpuk L., Mikheeva O., Ogurtsov E., Romanov O., Mamatov M., Yevsiukov O., Derevianko I., Sievidov V., Bragin O. Yield of soybean varieties depending on the combination of different sowing methods and seeding rates in the Eastern Forest-Steppe of Ukraine. EurAsian Journal of BioSciences. - 2020. - Vol. 14, Issue 1. - P. 2049-2060.

3. Zabrodina I., Yevtushenko M., Stankevych S., Molchanova O., Baidyk H., Lezhenina I., Filatov M., Sirous L., Yushchuk D., Melenti V., Romanov O., Romanova T., Bragin O. Morphobioecological features and harmfulness of apple-blossom weevil (*Anthonomus pomorum* Linnaeus, 1758). Ukrainian Journal of Ecology. - 2020. - Vol. 10, Issue 2. - P. 219-230.

4. Zabrodina I., Yevtushenko M., Stankevych S., Molchanova O., Baidyk H., Lezhenina I., Filatov M., Sirous L., Yushchuk D., Melenti V., Romanov O., Romanova T., Bragin O. Ukrainian and international experience of integrated protection of apple-tree from apple-blossom weevil (*Anthonomus pomorum* Linnaeus, 1758). Ukrainian journal of ecology. - 2020. - Vol. 10, Issue 1. - P. 277-288. - DOI [10.15421/2020\\_44](https://doi.org/10.15421/2020_44).

5. Чуйко Д. В., Брагін О. М., Михайленко В. О., Романова Т. А., Романов О. В. Вплив регуляторів росту рослин на продуктивність ліній соняшнику. Селекція і насінництво. - Харків, 2020. - С. 215-226. - DOI [10.30835/2413-7510.2020.207186](https://doi.org/10.30835/2413-7510.2020.207186).

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

7. The influence of seed sowing norms rate and row spacing on the yield of sorghum grain grown at eastern forest-steppe of Ukraine [Electronic resource] / A. O. Rozhkov, T. Mohammed , L. Karpuk, L. Sviridova , M. Shevchenko, E. Ogurtsov, T. Romanova, O. Bragin, G. Kutsegub // International Journal of Postharvest Technology and Innovation. - 2020. - Vol. 7, Issue 3. - C. 237-255. - DOI [10.1504/IJPTI.2020.110444](https://doi.org/10.1504/IJPTI.2020.110444).

8. Eurydema bugs: Review of distribution, ecology, harmfulness, and control / S. Stankevych, I. Zabrodina, D. Yushchuk, M. Dolya, H. Balan, R. Yakovlev, H. Kosylovykh, Yu. Holiachuk, N. Zakharchuk, T. Galagan, L. Nemerytska, I. Zhuravska, O. Romanov, T. Romanova, O. Bragin, O. Hudym, I. Hordiienko // Ukrainian journal of ecology. - 2021. - Vol. 11, Issue 9. - P. 131-149. - DOI [10.15421/2021\\_307](https://doi.org/10.15421/2021_307)

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

10. Increase in cucumber cropping capacity and resistance to downy mildew / S. Bondarenko, S. Stankevych, L. Zhukova, M. Furdyha, V. Horiainova, O. Batova, S. Mykhailenko, M. Dzham, D. Gentosh, O. Bashta, O. Lazarieva, H. Balan, O. Romanov, T. Romanova, O. Bragin, I. Hordiienko, Ye. Ogurtsov // Ukrainian Journal of Ecology. - 2021. - Vol. 11, Issue 10. - P. 48-54. - DOI [10.15421/2021\\_318](https://doi.org/10.15421/2021_318).

11. Mass breeding of the predatory mite Phytoseiulus by the box method for plant protection / S. Stankevych, I. Zabrodina, V. Melenti, Yu. Vasylieva, L. Kava, L. Golovan, I. Nepran, A. Gavryliuk, H. Kosylovykh, Yu. Holiachuk, K. Maslikova, O. Romanov, T. Romanova, O. Bragin, I. Hordiienko, O. Hudym, I. Derevyanko // Ukrainian journal of ecology. - 2021. - Vol. 11, Issue 9. - P. 115-121. - DOI [10.15421/2021\\_304](https://doi.org/10.15421/2021_304).

12. Zonal pathogenic community formation of gherkin hybrid cucumber under open ground conditions / S. Bondarenko, S. Stankevych, L. Zhukova, V. Horiainova, A. Poedinceva, I. Zhuravska, A. Kravchuk, L. Popova, R. Mamchur, O. Romanov, T. Romanova, O. Bragin, I. Hordiienko, O. Gepenko // Ukrainian Journal of Ecology. - 2021. - Vol. 11, Issue 2. - Ст. WOS:000653458100051. - P. 327–339. - DOI [10.15421/2021\\_118](https://doi.org/10.15421/2021_118).

13. Immunological characteristic of Gherkins breeding materials towards resistance to downy mildew / S. Bondarenko, S. Stankevych, L. Zhukova, V. Horiainova, A. Poedinceva, D. Gentosh, L. Nemerytska, I. Nasinnyk, O. Afanasieva, O. Romanov, T. Romanova, O. Bragin, I. Hordiienko, O. Hepenko // Ukrainian Journal of Ecology. - 2021. - Vol. 11, Issue 3. - P. 240-247

14. Чуйко Д. В., Пономарьова М. С., Брагін О. М. Економічна ефективність вирощування ліній, гібридів та сортів соняшнику залежно від регулятора росту рослин. Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія: Екон. науки. - Харків, 2021. - № 2, Т. 2. - С. 197-208. - DOI [10.31359/2312-3427-2021-2-1-197](https://doi.org/10.31359/2312-3427-2021-2-1-197).

15. Improvement of the technology of fatty acids obtaining from oil and fat production waste / V. Kalyna , S. Stankevych, L. Myronenko, A. Hrechko, O. Bogatov, O. Bragin, O. Romanov, Y. Ogurtsov, E. Semenov, O. Filenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2022. - Vol. 2, Issue 6 (116). - P. 6-12. - DOI [10.15587/1729-4061.2022.254358](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.254358). –

16. Determination of rational conditions for oil extraction from oil hydration waste / O. Bliznjuk, N. Masalitina, L. Myronenko, O. Zhulinska, T. Denisenko, S. Nekrasov, S. Stankevych, O. Bragin, Oleksii Romanov, T. Romanova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2022. - Vol. 1, Issue 6 (115). - P. 17-23. - DOI [10.15587/1729-4061.2022.251034](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251034).

17. Development of safe technology for chemical modification of fats with increased oxidation indicators / M. Korchak, O. Bragin, O. Petrova, N. Shevchuk, L. Strikha, S. Stankevych, Y. Svischova, N. Khimenko, O. Filenko, O.

Petukhova // Eastern-European Journal of enterprise technologies. - 2022. - № 6 (120). - P. 14-19

18. Improvement of technology of fatty acids obtaining from oil and fat production waste / V. Kalyna, S. Stankevych, L. Mironenko, A. Hrechko, O. Bogatov, O Bragin, O. Romanov, E. Ogurtsov, E. Semenov, O. Filenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2022. - Vol. 2, № 6, Issue 116. - C. 6-12. - DOI <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.254358>