

Перелік
публікацій наукових співробітників
Дніпропетровської дослідної станції ІОБ НААН у 2021 році
(назва установи)

**У міжнародних наукометричних базах Scopus
та Web of Science Core Collection**

1. Pastukhov V., Mogilnay O., Bakum M., Grabar I., Melnyk O., Kyrychenko R., Krekot M., Vitanov O., Mozgovska A., Pastushenko A., Semenchenko O. Potato growth in moisture deficit conditions. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. № 11 (2). P. 184–190.

https://doi.org/10.15421/2021_97

<https://www.ujecology.com/articles/potato-growth-in-moisture-deficit-conditions.pdf>

2. Nazarenko M., Izhboldin O., Semenchenko O. New method for identification drought-tolerance winter wheat breeding material. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*. 2021. Vol. LXIV (1). P. 486–491.

http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/vol2021_1.pdf

3. Nazarenko Mykola, Semenchenko Olena, Izhboldin Olexandr, Hladkikh Yevheniia. French winter wheat varieties under Ukrainian north steppe condition. *Agriculture & Forestry*. 2021. Vol. 67. Issue 2. P. 89–102.

<https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.2.07>

<http://www.agricultforest.ac.me/data/20210630-Volume%2067%20Issue%202.pdf>

4. Pugach S.G., Zavada L.M., Zamuriev O.O., Kudin D.V., Opalev P.O., Melnyk A.V., Scherbina S.A., Semenchenko O.L. Determination of the optimal ozonation mode for winter garlic planting material. *Питання атомної науки і техніки*. №4. 2021. С. 204–206.

<https://doi.org/10.46813/2021-134-204>

https://vant.kipt.kharkov.ua/ARTICLE/VANT_2021_4/article_2021_4_204.pdf

Публікації у виданнях категорії «Б»
Переліку наукових фахових видань України

1. Колесник І.І., Палінчак О.В. Створення ліній і гібридів гарбуза з підвищеним вмістом каротину. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2021. Вип. 69. Ч. 2. С. 58–75.

[https://doi.org/10.32636/01308521.2021-\(69\)-2-4](https://doi.org/10.32636/01308521.2021-(69)-2-4)

[https://phzt-journal.isgkr.com.ua/69\(2\)/4.pdf](https://phzt-journal.isgkr.com.ua/69(2)/4.pdf)

2. Заверталюк В.Ф., Богданов В.О., Заверталюк О.В., Колесник І.І. Вплив ущільнення посіву кавуна на урожайність насіння та його якість. *Селекція і насінництво*. 2021. № 119. С. 181–190.

<https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237165>

<http://journals.uran.ua/pbsd/article/view/237165>

3. Семенченко О.Л., Мельник О. В., Заверталюк В.Ф., Заверталюк О.В. Особливості формування насінневої продуктивності кавуна звичайного в ущільнених посівах. *Зернові культури*. 2021. Т. 5. № 1. С. 31–36.

<https://doi.org/10.31867/2523-4544/0156>

<http://journal-grain-crops.com/uk/arhiv/view/60e566f074a85.pdf>

4. Семенченко О.Л., Мельник О.В., Заверталюк В.Ф., Заверталюк О.В., Пастухов В.І. Врожайність та якість плодів томата залежно від ущільнення посівів за краплинного зрошення у північному Степу України. *Аграрні інновації*. 2021. №6. С. 41–44.

<https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2021.6.7>

<http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/128/106>

5. Заверталюк В.Ф., Богданов В.О., Колесник І.І. Ефективність вирощування овочевих рослин в ущільнених посівах. *Вісник аграрної науки*. 2021. №11. С. 55–59.

<https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202111-07>

https://agrovisnyk.com/pdf/ua_2021_11_07.pdf

6. Семенченко О. Л., Заверталюк В.Ф., Мельник О.В., Пастухов В.І. Вплив ущільнення посівів кабачка та кавуна на урожайність плодів в умовах північного Степу України. *Таврійський науковий вісник*. 2021. №121. С. 102–108.

<https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.121.14>

http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/121_2021/16.pdf

Публікації у інших наукових періодичних виданнях

1. Колесник І.І., Заверталюк В.Ф. Нові лінії гарбуза столового для селекції на каротин і пектин. *Овочівництво і багтанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку* : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., Крути, 9–10 березня 2021 р. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2021. Т. 1. С. 67–72.

<http://www.dsmayak.com.ua/files/tom-1-ovochivnyctvo-2021.pdf>

2. Палінчак О.В., Заверталюк В.Ф. Диня звичайна: джерела цінних ознак серед українських сортів. *Овочівництво і багтанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку* : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., Крути, 9–10 березня 2021 р. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2021. Т. 1. С. 76–80.

<http://www.dsmayak.com.ua/files/tom-1-ovochivnyctvo-2021.pdf>

3. Палінчак О.В., Колесник І.І., Заверталюк В.Ф. Результати адаптивної селекції кавуна столового. *Овочівництво і багтанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку*: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., Крути, 9–10 березня 2021 р. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2021. Т. 1. С. 80–88.

<http://www.dsmayak.com.ua/files/tom-1-ovochivnyctvo-2021.pdf>

4. Семенченко О.Л., Заверталюк В.Ф., Заверталюк О.В., Богданов В.П. Ущільнення насінницьких посівів кавуна. *Овочівництво і баитанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку* : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., Крути, 9–10 березня 2021 р. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2021. Т. 1. С. 117–118.
<http://www.dsmayak.com.ua/files/tom-1-ovochivnyctvo-2021.pdf>

5. Колесник І.І., Палінчак О.В., Заверталюк В.Ф. Результати гетерозисної селекції кавуна звичайного. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку* : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., Біла Церква, 4–5 березня 2021 р. Біла Церква. 2021. С. 12–14.
https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

6. Колесник І.І., Заверталюк В.Ф. Новий гібрид гарбуза з підвищеним вмістом пектину. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку* : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., Біла Церква, 4–5 березня 2021 р. Біла Церква. 2021. С. 14–17.
https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

7. Semenchenko O. L., Melnyk O. V. Efficiency of potato virus control by interferon use. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., Біла Церква, 4–5 березня 2021 р. Біла Церква. 2021. С. 234–235.
https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

8. Колесник І.І., Заверталюк В.Ф. Гібрид тикви с підвищеним содержанием пектина. *Современные технологии сельскохозяйственного производства* : матеріали XXIV Междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 23 марта 2021 г. Гродно. 2021. С. 138–140.
<https://www.ggau.by/prints/konferency/5647-sbornik-nauchnykh-statej-po-materialam-khkhiv-mezhdunarodnoj-nauchno-prakticheskoy-konferentsii-agronomiya-zashchita-rastenij>

9. Богданов В.А., Заверталюк В.Ф. Способ выращивания томата в уплотненных посевах. *Современные технологии сельскохозяйственного производства* : матеріали XXIV Междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 23 марта 2021 г. Гродно. 2021. С. 23–25.
<https://www.ggau.by/prints/konferency/5647-sbornik-nauchnykh-statej-po-materialam-khkhiv-mezhdunarodnoj-nauchno-prakticheskoy-konferentsii-agronomiya-zashchita-rastenij>

10. Semenchenko O., Kotchenko M., Melnyk A. Allelopathic interactions of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) with other vegetable plants. *European scientific discussions: Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference*, Rome, Italy, 26–28 February 2021. P. 13–15.
<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/EUROPEAN-SCIENTIFIC-DISCUSSIONS-26-28.02.21.pdf>

11. Мельник О.В., Семенченко О.Л., Пугач С.Г. Застосування газорозрядних технологій для покращання адаптивних властивостей рослин. *The world of science and innovation: Abstracts of the 8th International scientific and practical conference*, London, United Kingdom, 10–12 March 2021. P. 466–468.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/THE-WORLD-OF-SCIENCE-AND-INNOVATION-10-12.03.21.pdf>

12. Мельник О.В., Семенченко О.Л. Залежність проростання свіжозібраних бульб картоплі на вміст абсцизової кислоти. *Fundamental and applied research in the modern world* : Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference, Boston, USA, 17–19 March 2021. P. 687–690.

<https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-fundamental-and-applied-research-in-the-modern-world-17-19-marta-2021-goda-boston-ssha-arhiv/>

13. Мельник О.В., Семенченко О.Л. Вплив екзогенного інтерферону на виродження рослин, що розмножують вегетативним шляхом. *Actual trends of modern scientific research* : Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference, Munich, Germany 14–16 March 2021. P. 32–35.

<https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-actual-trends-of-modern-scientific-research-14-16-marta-2021-goda-myunhen-germaniya-arhiv/>

14. Мельник О.В., Семенченко О.Л., Пугач С.Г. Визначення оптимального режиму озонування садивного матеріалу часнику озимого. *Science and education: problems, prospects and innovations* : Proceedings of VII International Scientific and Practical Conference, Kyoto, Japan. 1–3 April 2021. P. 682–684.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/04/SCIENCE-AND-EDUCATION-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-1-3.04.2021.pdf>

15. Мельник О.В., Духіна Н.Г., Семенченко О.Л., Пугач С.П. Дослідження кратності озонування при тривалому зберіганні картоплі. *World science: problems, prospects and innovations* : Proceedings of VIII International Scientific and Practical Conference, Toronto, Canada 21–23 April 2021. P. 572–575.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/04/WORLD-SCIENCE-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-21-23.04.2021.pdf>

16. Мельник О.В., Семенченко О.Л., Пугач С.П. Визначення оптимального режиму озонування садивного матеріалу часнику озимого. *World science: problems, prospects and innovations* : Proceedings of VIII International scientific and practical conference, Toronto, Canada, 21–23 April 2021. P. 682–684.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/04/WORLD-SCIENCE-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-21-23.04.2021.pdf>

17. Мельник О.В., Іванін Д.В., Семененко О.Л., Пугач С.Г. Застосування озону для післязбиральної обробки часнику озимого. *Results of modern scientific research and development t: International scientific and practical conference, Madrid, Spain, 2–4 May 2021*. Р. 16–18.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/05/RESULTS-OF-MODERN-SCIENTIFIC-RESEARCH-AND-DEVELOPMENT-2-4.05.21.pdf>

18. Колесник І.І., Палинчак О.В., Заверталюк В.Ф. Гетерозисная селекция бахчевых культур в Украине. *Стратегия и приоритеты развития земледелия и селекции в Беларуси. Достижения науки – производству* : матеріали Міжнарод. науч.-практ. конф., Жодино, 8–9 июля 2021 г. Минск. 2021. С. 298–301.

<https://izis.by/wp-content/uploads/IzdSbornik/2021%20%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82%D1%8B.pdf>

19. Палинчак О.В., Колесник І.І., Заверталюк В.Ф. Экологическая оценка самоопыленных линий и гибридов дыни. *Актуальные проблемы агронауки в условиях адаптации к глобальному изменению климата*: матеріали Міжнарод. науч.-практ. конф., Алмалыбак, 17–18 июня 2021 г. Алмалыбак. 2021. С. 240–242.

<https://kgu.kz/ru/node/3935>

20. Колесник І.І., Палинчак О.В., Заверталюк В.Ф. Оценка адаптивной способности арбуза по товарной продуктивности. *Актуальные проблемы агронауки в условиях адаптации к глобальному изменению климата* : матеріали Міжнарод. науч.-практ. конф., Алмалыбак, 17–18 июня 2021 г. Алмалыбак. 2021. С. 188–190.

<https://kgu.kz/ru/node/3935>

21. Заверталюк В.Ф., Богданов В.О. Ущільнені посіви овочевих культур (томат, кабачок). *Сільське господарство – 2021* : матеріали Міжнарод. науч.-практ. конф., Миколаїв, 30 квітня, 2021 р. Миколаїв. 2021. С. 7.

<http://www.mdsds.com.ua/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b0-%d0%bc%d0%b5%d0%b6%d0%b4%d1%83%d0%bd%d0%b0%d1%80%d0%be%d0%b4%d0%bd%d0%be%d0%b9-%d0%bd%d0%b0%d1%83%d1%87%d0%bd%d0%be-%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%ba/>

22. Палинчак О.В., Заверталюк В.Ф., Колесник І.І. Господарсько-біологічні особливості нового гібриду дині звичайної Пісня F1. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах* : матеріали IV Міжнарод. науч.-практ. конф (Селекційне, 20 травня 2021 р.). Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Т. 1. С. 83–84.

<http://www.ovoch.com/files/t%D0%B5zu-%D0%86t%D0%BE.m.pdf>

23. Колесник І.І., Палінчак О.В., Заверталюк В.Ф. Новий гібрид кавуна звичайного Оксамит F1. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах* : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф (Селекційне, 20 травня 2021 р.). Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Т. 1. С. 63–65.
<http://www.ovoch.com/files/t%D0%B5zu-%D0%86t%D0%BE.m.pdf>

24. Колесник І.І., Заверталюк В.Ф. Нові гібриди гарбуза столового призначення. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах* : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф (Селекційне, 20 травня 2021 р.). Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Т. 1. С. 66–68.
<http://www.ovoch.com/files/t%D0%B5zu-%D0%86t%D0%BE.m.pdf>

25. Богданов В.О., Заверталюк В.Ф. Вирощування насіння дині за її ущільнення кукурудзою цукровою та квасолею овочевою. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах*: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф (Селекційне, 20 травня 2021 р.). Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Т. 2. С. 45–47.
<http://www.ovoch.com/files/t%D0%B5zu-%D0%86%D0%86t%D0%BE.m.pdf>

26. Богданов В.О., Заверталюк В.Ф. Вплив ущільнення посіву кавуна на урожайність насіння та економічну ефективність його вирощування. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах* : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф (Селекційне, 20 травня 2021 р.). Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Т. 2. С. 48–50.
<http://www.ovoch.com/files/t%D0%B5zu-%D0%86%D0%86t%D0%BE.m.pdf>

27. Мельник О.В., Куц О.В., Семенченко О.Л. Застосування біопрепаратів за мульчування картоплі. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах* : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф (Селекційне, 20 травня 2021 р.). Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Т. 2. С. 96–97.
<http://www.ovoch.com/files/t%D0%B5zu-%D0%86%D0%86t%D0%BE.m.pdf>

28. Семенченко О.Л. Сучасний стан та розвиток аграрної освіти і науки. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). 2021. С. 97.
http://confer.uisr.sops.gov.ua/public/conferences/70/KMV_tez_2021_compressed.pdf

29. Мельник О.В., Рудь В.П., Семенченко О.Л., Пугач С.Г. Застосування озону за сумісного зберігання овочів. *Актуальні питання виробництва плодоовочевої продукції та винограду* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Мелітополь, 22 квітня 2021 р.). Мелітополь. 2021. С.154–156.
<https://drive.google.com/file/d/1x8631qdjTobpAZwrZLCR4APGRLsd06PL/view>

30. Семенченко О.Л., Лобко Т.К., Котченко М.В., Мельник О.В. Термінологія сучасної галузі овочівництва. *Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень* : матеріали II Міжнародної наук. конф. (м. Київ, 27 серпня, 2021 р.) Вінниця: Європейська наукова платформа, 2021. С. 84–89

<https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/mcnd/issue/view/27.08.2021/576>

31. Палінчак О.В., Заверталюк В.Ф. Спосіб селекції лінійного матеріалу дині. *Наукові читання до 85-річчя від дня народження Орлюка Анатолія Павловича – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур* : Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Херсон, 24 грудня 2021 р.). Херсон: ІЗЗ НААН, 2021. С. 63–65.

https://drive.google.com/file/d/1sZ-73qkIlxxBhiTV_ealA-oZzNWGPtZW/view

32. Колесник І.І. Спосіб добору висококаротинних форм гарбуза. *Наукові читання до 85-річчя від дня народження Орлюка Анатолія Павловича – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур*: Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Херсон, 24 грудня 2021 р.). Херсон: ІЗЗ НААН, 2021. С. 31–33.

https://drive.google.com/file/d/1sZ-73qkIlxxBhiTV_ealA-oZzNWGPtZW/view

33. Семенченко Е.Л., Мельник А.В., Заверталюк В.Ф., Богданов В.А., Лобко Т.И. Уплотненные посе́вы арбуза столового (CITRULLUS LANATUS (THUMB.) MATSUM ET NAKAI) при выращивании семян. *World science: problems, prospects and innovations* : Proceedings of 11th International Scientific and Practical Conference (Toronto, Canada, July 14–16, 2021). 2021. P. 353–355.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/07/WORLD-SCIENCE-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-14-16.07.21.pdf#page=353>

34. Мельник О.В., Пастухов В.І., Семенченко О.Л. Ефективність використання мінеральної вати для мульчування картоплі. *Grundlagen der Modernen Wissenschaftlichen Forschung*: Proceedings of I International Scientific and Practical Conference (Zürich, Schweiz, 10. September, 2021). 2021. P. 111–112.

<https://doi.org/10.36074/logos-10.09.2021.30>

Розділи в монографіях, виданих в Україні

1. Семенченко О.Л. Технологічні аспекти вирощування картоплі ранньої на зрошенні в зоні північного Степу України: за ущільнення посівів та у двоурожайній культурі. Формування нової парадигми розвитку агропромислового сектору в XXI столітті: колективна монографія /відп. за випуск Аверчев О. В. Львів – Торунь: Ліга-Прес, 2021. Ч. 1. С.312–342.

<http://catalog.liha-pres.eu/index.php/liha-pres/catalog/book/145>

Інші публікації: науково-популярні статті

1. Семенченко Е.Л. Томатные радости. *Огородник*. 2021. № 1. С. 4–6.
2. Семенченко Е.Л. Стрижет, косит, вред наносит. *Огородник*. 2021. № 6. С. 18–19.
3. Заверталюк В.Ф., Богданов В.О., Колесник І.І. Спосіб вирощування помідора в ущільнених посівах. *Овочі та фрукти*. 2021. №10. С. 14–17.

Інтернет-ресурси

1. Семенченко О. Нітратні «розбірки»: як запобігти накопиченню шкідливих речовин при вирощуванні та вживанні городніх культур. *Огородник*. 2021.

<https://www.ogorodnik.com/articles/nitratni-rozbirky-yak-zapobigty-nakopychennyu-shkidlyvyh-rechovyn-pry-vyroshchuvanni-ta>