

**Перелік
наукових праць співробітників Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН,
опублікованих у 2021 р.**

Перелік публікацій у виданнях, що індексуються базами Web of Science чи Scopus

1. Hudzenko V., Polishchuk T., Babii O., Demydov O. Evaluation of breeding improvement for spring barley varieties in terms of yield and yield-related traits. *Agriculture & Forestry*. 2021. Vol. 67, Iss. 1. P. 151–161.

doi: 10.17707/AgricultForest.61.1.13

<http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3024>

2. Pirysh A.V., Yurchenko T.V., Hudzenko V.M., Demydov O.A., Kovalyshyna H.M., Humeniuk O.V., Kyrylenko V.V. Features of modern winter wheat varieties in terms of winter hardiness components under conditions of the Ukrainian Forest-Steppe. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2021. 12 (1). P. 153–159.

doi:10.15421/022123

<https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/704/718>

3. Хоменко С.О., Чугункова Т.В., Федоренко М.В. Успадкування елементів продуктивності та гетерозис у гібридів пшениці твердої ярої (*Triticum durum* Desf.). *Цитологія і генетика*. 2021. Т. 55, № 4. С. 16–25.

doi: <https://www.doi.org/10.3103/S0095452721040058>

<https://cytgen.com/ru/2021/16-25N4V55.htm>

Перелік публікацій у виданнях категорії «А» наукових фахових видань України

1. Хоменко С.О., Чугункова Т.В., Федоренко М.В. Успадкування елементів продуктивності та гетерозис у гібридів пшениці твердої ярої (*Triticum durum* Desf.). *Цитологія і генетика*. 2021. Т. 55, № 4. С. 16–25.

doi: <https://www.doi.org/10.3103/S0095452721040058>

<https://cytgen.com/ru/2021/16-25N4V55.htm>

2. Pirysh A.V., Yurchenko T.V., Hudzenko V.M., Demydov O.A., Kovalyshyna H.M., Humeniuk O.V., Kyrylenko V.V. Features of modern winter wheat varieties in terms of winter hardiness components under conditions of the Ukrainian Forest-Steppe. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2021. 12 (1). P. 153–159.

doi:10.15421/022123

<https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/704/718>

Перелік публікацій у виданнях категорії «Б» наукових фахових видань України

1. Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Дем'янюк О.С., Бабій О.О., Лисенко А.А. Стабільність урожайності колекційних зразків ячменю ярого (*Hordeum vulgare* L.) в умовах центральної частини Лісостепу України. *Агроєкологічний журнал*. 2021. № 1. С. 140–149.

DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.1.2021.227252>

<http://journalagroeco.org.ua/article/view/227252>

2. Демидов О.А., Правдзіва І.В., Гудзенко В.М., Дем'янюк О.С., Василенко Н.В. Мінливість маси 1000 зерен генотипів пшениці м'якої озимої залежно від умов року, попередників та строків сівби. *Агроєкологічний журнал*. 2021. № 3. С. 61–71.

DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2021.240323>

<http://journalagroeco.org.ua/article/view/240323>

3. Гудзенко В.М., Дем'янюк О.С., Поліщук Т.П., Бабій О.О., Лисенко А.А. Ідентифікація генетичних джерел підвищеного та стабільного рівня прояву маси 1000 зерен ячменю ярого (*Hordeum vulgare* L.). *Агроєкологічний журнал*. 2021. № 3. С. 82–90.

DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2021.240325>

<http://journalagroeco.org.ua/article/view/240325>

4. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Рибка К.М., Харченко М.В., Прокопів Н.І. Методи оцінки морозостійкості селекційного матеріалу пшениці. *Екологічні науки*. 2021. № 2 (35). С. 82–89.

<https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.14>

https://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/6619/3/metody_ocinky.pdf

<http://ecoj.dea.kiev.ua/2-35-2021>

5. Демидов О.А., Гудзенко В.М., Правдзіва І.В., Василенко Н.В., Дергачов О.Л., Заїма О.А. Формування та варіабельність натурної маси зерна генотипів пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.) залежно від умов року, попередників та строків сівби. *Наукові доповіді НУБіП України*. 2021. № 3 (91).

DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2021.03.005>

<file:///C:/Users/IPA/Downloads/14995-35527-2-PB.pdf>

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/646>

6. Демидов О.А., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Заїма О.А., Лісковський С.Ф. Вплив обробки посівів пшениці ярої пестицидами на урожайні властивості насіння. *Селекція і насінництво*. 2021. С. 117–125.

DOI: <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237031>

<https://journals.uran.ua/pbsd/article/view/237031>

7. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Рибка К.М., Харченко М.В., Прокопик Н.І. Клітинна селекція зернових культур на стійкість до абіотичних стресорів у Миронівському інституті пшениці імені В. М. Ремесла. *Екологічні науки*. 2021. Вип. 3 (36). С. 96–103.

<https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.3-36.15>

<http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2021/3/17.pdf>

<http://ecoj.dea.kiev.ua/3-36-2021>

8. Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Бабій О.О., Лисенко А.А., Юрченко Т.В. Комплексне оцінювання селекційних ліній ячменю ярого, за врожайністю, стабільністю та стійкістю до біо- та абіотичних чинників в умовах центральної частини Лісостепу України. *Plant Varieties Studying And Protection*. 2021. Т. 17. № 1. С. 30–42.

<https://doi.org/10.21498/2518-1017.17.1.2021.2289206>

<http://journal.sops.gov.ua/article/view/228206/228010>

9. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Кавунець В.П., Дубовик Д.Ю. Вплив обробки насіння протруйниками і мікродобривами на посівні якості та врожайність пшениці озимої. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2021. № 70 (1). С. 150–165.

DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2021-\(70\)-1-11](https://doi.org/10.32636/01308521.2021-(70)-1-11)

<https://phzt-journal.isgkr.com.ua//70-1/11.pdf>

10. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Прокопик Н.І., Харченко М.В., Рибка К.М. Розроблення способів добору in vitro генотипів зернових культур на стійкість до несприятливих чинників довкілля. *Екологічні науки*. 2021. Вип. 4 (37). С. 90–97.

<https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.4-37.13>

<http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2021/4/15.pdf>

11. Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Лисенко А.А., Худолій Л.В., Бабенко А.І. Селекційно-генетичні особливості ячменю ярого за масою 1000 зерен в умовах центральної частини Лісостепу України. *Plant Varieties Studying And Protection*. 2021. Т. 17. № 3. С. 183–192.

<https://doi.org/10.21498/2518-1017.17.3.2021.242982>

<http://journal.sops.gov.ua/article/view/242982/241240>

12. Демидов О.А., Гудзенко В.М., Правдзіва І.В. Диференціювання та виокремлення сортів пшениці м'якої озимої за комплексом показників хлібопекарської якості. *Plant Varieties Studying And Protection*. 2021. Т. 17. № 3. С. 226–239.

<https://doi.org/10.21498/2518-1017.17.3.2021.242959>

<http://journal.sops.gov.ua/article/view/242959/24124>

13. Топко Р. І., Вологдіна Г. Б., Гуменюк О. В., Ковалишина Г. М. Спектральна оцінка сортів та селекційних ліній пшениці озимої в осінній період. *Рослинництво та ґрунтознавство*. 2021. Т. 12. № 2. С. 29–36.

DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.02.029>

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Agronomija/article/view/14970>

14. Топко Р. І., Вологдіна Г. Б., Гуменюк О. В., Ковалишина Г. М. Спектральна оцінка сортів та селекційних ліній пшениці озимої у період відновлення весняної вегетації. *Plant and soil science*. Вип. 12, № 4. 2021. С. 68–79.

<https://doi.org/10.31548/agr2021.04.068>

Перелік публікацій у інших наукових періодичних виданнях

1. Blyzniuk R., Demydov O., Khomenko S., Fedorenko I., Berezovskyi D., Fedorenko M., Pravdziva I., Ivantsova L., Voloshchuk S. Ecological plasticity and stability of spring bread wheat varieties by yield level in agro-ecological zones of the Forest-Steppe and Polissia of Ukraine. *American Journal of Agriculture and Forestry*. Vol. 9, No. 2, 2021. P. 61–68.
doi: 10.11648/j.ajaf.20210902.13
<https://www.sciencepg.com/article/10.11648/j.ajaf.20210902.13>
2. Demydov O., Kyrylenko V., Blyzniuk B., Volohdina H., Humeniuk O., Misiura I., Pravdziva I. Ecological plasticity and new winter wheat varieties under environments of ukrainian Forest-Steppe and Polissia. *American Journal of Agriculture and Forestry*. Vol. 9, No. 2, 2021. P. 53–60.
doi: 10.11648/j.ajaf.20210902.12
<https://www.sciencepublishinggroup.com/article/10.11648/j.ajaf.20210902.12>
3. Demydov O., Khomenko S., Fedorenko M., Kuzmenko Ye., Pykalo S. Stability and plasticity of collection samples of durum spring wheat in the Forest-Steppe conditions of Ukrainian. *American Journal of Agriculture and Forestry*. Vol. 9, No. 2, 2021. P. 83–88.
doi: 10.11648/j.ajaf.20210902.16
[h file:///C:/Users/IPA/Downloads/ajaf.20210902.16.pdf](file:///C:/Users/IPA/Downloads/ajaf.20210902.16.pdf)
4. Siroshstan A., Kavunets V., Demydov O., Pykalo S., Ilchenko L. Yield and sowing qualities of winter bread wheat seeds depending on the preceding crops and sowing dates in the Forest-Steppe of Ukraine. *American Journal of Agriculture and Forestry*. Vol. 9, No. 2, 2021. P. 76–82.
doi: 10.11648/j.ajaf.20210902.15
[file:///C:/Users/IPA/Downloads/ajaf.20210902.16%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/IPA/Downloads/ajaf.20210902.16%20(2).pdf)
5. Liskovskyi S., Demydov O., Siroshstan A., Kavunets V., Zaima O., Shevchenko T. Influence of plant protection products on yield and sowing qualities of spring wheat seeds. *Norwegian Journal of development of the International Science*. 2021. № 65. P. 3–9.
DOI: <https://doi.org/10.24412/3453-9875-2021-65-1-3-9>
<https://www.slideshare.net/NJD-iscience/njd-65-1>
6. Lozinskyi M., Hudzenko V., Grabovskyi M., Lozinska T., Fedoruk Y., Sabadyn V., Hlevaskyi V., Dubovyk N. Evaluation of thousand kernel weight performance, its variability and stability in promising winter wheat (*Triticum aestivum* L.) breeding lines. *Indian Journal of Natural Sciences*. 2021. Vol. 12, Iss. 67. P. 33620–33632.
<http://www.tnsroindia.org.in/journals.html>
https://www.researchgate.net/publication/357867368_Evaluation_of_Thousand_Kernel_Weight_Performance_Its_Variability_and_Stability_in_Promising_Winter_Wheat_Triticum_aestivum_L_Breeding_Lines
7. Kyrylenko V.V., Kochmarskyi V.S., Humeniuk O.V., Volohdina H.B., Pykalo S.V., Dubovyk N.S., Sabadyn V.Ya., Lobachov V.O. Influence of climatic factors on *Triticum aestivum* L. grains formation in F₁ crossing varieties with 1AL.1RS and 1BL.1RS translocations. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. Vol. 11 (2). P. 99–105.
[https://doi: 10.15421/2021_85](https://doi.org/10.15421/2021_85)
<https://www.ujecology.com/articles/influence-of-climatic-factors-on-triticum-aestivum-l-grains-formation-in-f1-crossing-varieties-with-1al1rs-and-1bl1rs-tr.pdf>
8. Hudzenko V., Demydov O., Polishchuk T., Fedorenko I., Lysenko A., Fedorenko M., Siroshstan A., Yurchenko T., Shevchenko T. Comprehensive evaluation of spring barley yield and tolerance to abiotic and biotic stresses. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. Vol. 11 (8). P. 48–55.
[https://doi: 10.15421/2021_267](https://doi.org/10.15421/2021_267)
<https://www.ujecology.com/articles/comprehensive-evaluation-of-spring-barley-yield-and-tolerance-to-abiotic-and-biotic-stresses.pdf>
9. Demydov O., Pravdziva I., Hudzenko V., Rysin A., Volohdina H., Siroshstan A., Yurchenko T., Zaima O., Misiura I. Formation of flour quality indicators in different winter bread wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes depending on abiotic and anthropogenic factors. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. Vol. 11 (8). P. 111–118.

https://doi.org/10.15421/2021_277

<https://www.ujecology.com/articles/formation-of-flour-quality-indicators-in-different-winter-bread-wheat-triticum-aestivum-l-genotypes-depending-on-abiotic.pdf>

Монографії видані в Україні

1. Хоменко С.О., Кочмарський В.С., Федоренко М.В., Чугункова Т.В., Федоренко І.В. Пшениця тверда яра: стійкість до вилягання, продуктивність / за ред. доктора с.-г. наук, професора, члена-кореспондента НААН України О.А. Демидова. Київ: Компринт, 2021. 122 с.

<http://mip.com.ua/page/10-vidavnicna-diyalnist-mironivskogo-institutu-pshenitsi-imeni-v-m-remesla-naan-ukrajini>

http://mip.com.ua/images/2024/Vudavnuha/Monografia_Chomenko_S_O.PDF.pdf

2. Кириленко В. В., Дубовик Н. С., Гуменюк О. В., Вологдіна Г. Б., Лось Р. М., Дубовик Д. Ю. Селекція пшениці м'якої озимої за використання пшенично-житніх транслокацій в умовах центрального Лісостепу: монографія / за ред. д-ра с.-г. наук, проф., члена-кореспондента НААН О. А. Демидова. К.: Компринт, 2021. 221 с.

<http://mip.com.ua/page/10-vidavnicna-diyalnist-mironivskogo-institutu-pshenitsi-imeni-v-m-remesla-naan-ukrajini>

http://mip.com.ua/images/2024/Vudavnuha/Monografia_Dybovuk.pdf

Науково-довідкові видання

1. Каталог сортів зернових культур 2021

<http://mip.com.ua/page/10-vidavnicna-diyalnist-mironivskogo-institutu-pshenitsi-imeni-v-m-remesla-naan-ukrajini>

http://mip.com.ua/images/2021/Katalog_sortiv_MIP2021.pdf

Інші публікації

Методичні рекомендації

1. Визначення параметрів екологічної пластичності за урожайністю сортів *Triticum aestivum* L. в умовах Лісостепу та Полісся України / Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Близнюк Б.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Пірич А.В., Місюра І.І., Правдзіва І.В. / за редакцією доктора с.-г. наук, член-кореспондента НААН України О.А. Демидова. Центральне, 2021. 23 с.

<http://mip.com.ua/page/10-vidavnicna-diyalnist-mironivskogo-institutu-pshenitsi-imeni-v-m-remesla-naan-ukrajini>

http://mip.com.ua/images/2024/Vudavnuha/Metodychni_rekomendazii_Blyznyk.pdf

2. Виробництво насіння пшениці озимої та ярої / Демидов О.А., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Дергачов О.Л., Центило Л.В., Заїма О.А., Лісковський С.Ф., Федоренко М.В., Федоренко І.В., Правдзіва І.В., Олефіренко Б.А. / за редакцією кандидатів с.-г. наук А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця. Миронівка, 2021. 50 с.

<http://mip.com.ua/page/10-vidavnicna-diyalnist-mironivskogo-institutu-pshenitsi-imeni-v-m-remesla-naan-ukrajini>

http://mip.com.ua/images/2024/Vudavnuha/Technologia_vyroshcuvannya_nasinna_pshenytsya_ozyma_ta_yaroyi.pdf

Тези у Міжнародних та Всеукраїнських конференціях

1. Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Ефективність використання методу подвійного запилення в гібридизації пшениці озимої. *Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути*: II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція (м. Дніпро, 4–5 лютого 2021 р.). Дніпро, 2021. Т.1. С. 243–246.

<https://eportfolio.kubg.edu.ua/data/conference/7698/document.pdf>

2. Місюра І.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Спельта (*Triticum spelta* L.), як донор корисних ознак в селекції пшениці озимої. *Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути*: II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція (м. Дніпро, 4–5 лютого 2021 р.). Дніпро, 2021. Т. 2. С. 135–136.

<https://eportfolio.kubg.edu.ua/data/conference/7698/document.pdf>

3. Мурашко Л.А., Лось Р.М., Місюра І.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Аспекти визначення мікрофлори насіння пшениці озимої у Лісостепу України. *Інтеграція освіти, науки та*

бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути: II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція (м. Дніпро, 4–5 лютого 2021 р.). Дніпро, 2021. Т. 2. С. 149–150.

<https://eportfolio.kubg.edu.ua/data/conference/7698/document.pdf>

4. Пірич А.В., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Доценко Р.І. Відсоток зав'язування насіння при схрещуванні сортів пшениці м'якої озимої з різною групою стиглості. *Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути: II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція* (м. Дніпро, 4–5 лютого 2021 р.). Дніпро, 2021. Т. 2. С. 211–212.

<https://eportfolio.kubg.edu.ua/data/conference/7698/document.pdf>

5. Правдзіва І. В., Демидов О. А. Фактори впливу на реологічні властивості тіста пшениці м'якої озимої в умовах Лісостепу України. *Інноваційні зернопродукти і технології* : матеріали всеукраїнської інтернет конференції (м. Умань, 19 лютого 2021 р.). Умань, 2021. С. 71–72.

<https://lib.udau.edu.ua:8443/server/api/core/bitstreams/9d806057-bf56-4df6-a781-5841669cbcd6/content>

6. Василенко Н. В., Правдзіва І. В. Ознаки якості борошна сортів пшениці м'якої ярої залежно від гідротермічних умов. *Інноваційні зернопродукти і технології* : матеріали всеукраїнської інтернет конференції (м. Умань, 19 лютого 2021 р.). Умань, 2021. С. 21–22.

<https://lib.udau.edu.ua:8443/server/api/core/bitstreams/9d806057-bf56-4df6-a781-5841669cbcd6/content>

7. Поліщук Т. П., Гудзенко В. М., Бабій О. О. Виділення генетичних джерел цінних господарських ознак для селекції ячменю ярого в умовах центральної частини Лісостепу України. *Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Дніпро, 25 лютого, 2021 р.). Дніпро: ДУ Інститут зернових культур, 2021. С. 78–79.

<https://institut-zerna.com/library/repozitarij/docs/materialy-konf/materiali-vseukrainskoi-naukovo-praktichnoi-konferentsii-2021-rik.PDF>

8. Лисенко А. А., Гудзенко В. М. Оцінювання колекційних зразків ячменю озимого за цінними господарськими ознаками в умовах Лісостепу України. *Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Дніпро, 25 лютого, 2021 р.). Дніпро: ДУ Інститут зернових культур, 2021. С. 53–54.

<https://institut-zerna.com/library/repozitarij/docs/materialy-konf/materiali-vseukrainskoi-naukovo-praktichnoi-konferentsii-2021-rik.PDF>

9. Правдзіва І. В., Демидов О. А. Якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від попередників в умовах правобережного Лісостепу України. *Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах* : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Дніпро, 25 лютого 2021 р.). Дніпро: ДУ Інститут зернових культур. 2021. С. 86–88.

<https://institut-zerna.com/library/repozitarij/docs/materialy-konf/materiali-vseukrainskoi-naukovo-praktichnoi-konferentsii-2021-rik.PDF>

10. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Кавунець В.П., Дубовик Д.Ю., Лісковський С.Ф. Посівні якості насіння та урожайність пшениці ярої за обробки протруйниками і мікродобрином. *Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах* : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Дніпро, 25 лютого 2021 р.). Дніпро: ДУ Інститут зернових культур. 2021. С. 32–34.

<https://institut-zerna.com/library/repozitarij/docs/materialy-konf/materiali-vseukrainskoi-naukovo-praktichnoi-konferentsii-2021-rik.PDF>

11. Василенко Н. В. Вплив гідротермічних умов року на врожайність та ознаки якості миронівських сортів пшениці м'якої ярої. *Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах* : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Дніпро, 25 лютого 2021 р.). Дніпро, 2021. С. 13–15.

<https://institut-zerna.com/library/repozitarij/docs/materialy-konf/materiali-vseukrainskoi-naukovo-praktichnoi-konferentsii-2021-rik.PDF>

12. Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Бабій О.О. Системне оцінювання селекційних ліній ячменю ярого за комплексом ознак в умовах центральної частини Лісостепу України. *Аграрна освіта*

та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 105–107.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

13. Лисенко А.А., Гудзенко В.М. Оцінювання яровизаційної чутливості колекційних зразків та селекційних ліній ячменю озимого в умовах Лісостепу України. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 108–109.

14. https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf Буняк

Н.М., Гудзенко В.М. Оцінювання зразків генотипу ячменю ярого за рівнем прояву врожайності в умовах різних природних зон України. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 113–114.

15. https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf Янін П.Г.,

Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Ріст і розвиток пшениці озимої у міжфазний період «сходи – час призупинення вегетації» в умовах Лісостепу. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 31–32.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

16. Місюра І.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. *Triticum aestivum* L., *Triticum durum* Desf., *Triticum spelta* L. в селекції пшениці озимої. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 38–40.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

17. Доценко Р.І., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Пірич А.В. Вміст сухих речовин та масова частка вологи у рослин пшениці м'якої озимої на час припинення осінньої вегетації. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 71–72.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

18. Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Дубовик Н.С., Гетьман О.О. Селекційна цінність вихідного матеріалу *Triticum aestivum* L. та *Triticum spelta* L. для розширення генетичного різноманіття пшениці озимої. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 74–76.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

19. Мурашко Л.А., Лось Р.М., Місюра І.І., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Рівень інфікованості зерна пшениці озимої грибними патогенами. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 237–239.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

20. Замліла Н. П., Демидов О. А., Вологдіна Г. Б., Гуменюк О. В. Особливості оцінки адаптивного потенціалу селекційних ліній пшениці озимої за ознакою «вміст клейковини». *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 22–24.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

21. Василенко Н. В., Правдзіва І. В., Кузьменко Є. А. Вплив генотипу і гідротермічних умов на врожайність та ознаки якості нових сортів пшениці твердої ярої миронівської селекції. *Селекційно-генетична наука і освіта* : матеріали X міжнародної наукової конференції (м. Умань, 19 березня 2021 р.). Умань, 2021. С. 47–49.

<https://genetics.udau.edu.ua/assets/files/01.01.2021-2022-konferen-parievi-chitannya/konferenc-parievi-chitannya-2021-berezen.pdf>

22. Василенко Н.В., Правдзіва І. В. Залежність фізичних показників якості борошна нових генотипів пшениці м'якої озимої миронівської селекції. *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур*: матеріали науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 30 березня 2021 р.). Полтава, 2021. С. 72–74.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-selekciji-nasinnnytva-i-genetyky/zbirnykkonferenciyaikafedryselekcijinasinnnytvaigenetyky2021.pdf>

23. Березовський Д.Ю. Особливості зав'язування зерна пшениці м'якої ярої в умовах Лісостепу України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 13.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

24. Близнюк Б.В., Кириленко В.В., Лось Р.М. Визначення стійкості рослин пшениці м'якої озимої за використання штучних комплексних фонів патогенів. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 17.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

25. Близнюк Р.М., Березовський Д.Ю., Федоренко І.В. Мінливість посухостійкості сортів пшениці м'якої ярої в умовах Лісостепу та Полісся України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 18.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

26. Василенко Н.В., Правдзіва І.В. Вплив фенотиповим та антропогенних складових на мінливість фізичних показників якості борошна пшениці м'якої озимої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 23.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

27. Гетьман О.О., Дубовик Н.С., Кириленко В.В. Дослідження вихідного матеріалу *Triticum aestivum* L. та *Triticum spelta* L. після перезимівлі. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 32.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

28. Демидов О.А., Кавунець В.П., Лісковський С.Ф. Прогнозування урожайних властивостей насіння пшениці ярої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 38.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

29. Доценко Р.І., Пірич А.В., Кириленко В.В. Аналіз рослин *Triticum aestivum* L. за скоростиглістю на час відновлення вегетації в умовах Лісостепу України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 45.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

30. Замліла Н.П., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Адаптивний потенціал селекційних ліній пшениці озимої за ознакою «маса 1000 зерен». *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 50.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

31. Кузьменко Є.А., Хоменко С.О., Федоренко М.В., Іванцова Л.І. Стійкість колекційних зразків пшениці твердої ярої проти збудників листових хвороб. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 64.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

32. Місюра І.І., Прокопик Н.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Моніторинг вихідного матеріалу пшениці (*Triticum aestivum* L., *Triticum durum* Desf., *Triticum spelta* L.) у час відновлення весняної вегетації. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 75.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

33. Мурашко Л.А., Гуменюк О.В. Характеристика сортів пшениці озимої за стійкістю проти збудника церкоспорельозної кореневої гнилі. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 76.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

34. Правдзіва І.В., Демидов О.А. Оцінювання генотипів пшениці м'якої озимої за врожайністю та показниками якості зерна в умовах Лісостепу України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 89–90.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

35. Прокопик Н.І., Чугункова Т.В., Юрченко Т.В. Оцінка сортів пшениці м'якої озимої на стійкість до умов посухи за показниками проникності клітинних мембран. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 92.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

36. Рисін А.Л., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Показники якості зерна сортів та селекційних ліній пшениці озимої в умовах центральної частини Лісостепу України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 95.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

37. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Дубовик Д.Ю. Вплив біологічних фунгіцидів на показники якості насіння пшениці озимої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 100.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

38. Топко Р.І., Ковалишина Г.М., Рисін А.Л., Вологдіна Г.Б. Біометричні показники рослин пшениці озимої та спектральна оцінка перед перезимівлею в умовах Лісостепу України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 106–107.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

39. Юрченко Т.В., Прокопик Н.І. Комбінаційна здатність сортів пшениці м'якої озимої за посухостійкістю. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 122–123.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

40. Янін П.Г., Гуменюк О.В., Юрченко Т.В., Кириленко В.В. Особливості морфобіохімічного аналізу сортів *Triticum aestivum* L. в умовах Лісостепу України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 123–124.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

41. Гетьман О.О., Дубовик Н.С., Кириленко В.В. Дослідження вихідного матеріалу *Triticum aestivum* L. та *Triticum spelta* L. після перезимівлі. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної

конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uisr.sops.gov.ua>, 2021. С. 126.

http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnik-2021.pdf

42. Василенко Н. В., Правдзіва І. В. Оцінка генотипів пшениці м'якої озимої за фізичними показниками якості зерна залежно від антропогенних чинників. *Стратегія інтеграції аграрної освіти, науки, виробництва: глобальні виклики продовольчої безпеки та змін клімату* : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Миколаїв, 27–28 травня 2021 р.). Миколаїв, 2021. С. 109–111.

https://www.mnau.edu.ua/files/nauk_prof_konf/tezi-2021.pdf

43. Правдзіва І. В., Демидов О. А., Василенко Н. В. Фактори впливу на фізичні показники якості зерна сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції. *Наукові, прикладні та освітні аспекти фізіології, генетики, біотехнології рослин і мікроорганізмів*: матеріали XV наукової конференції молодих вчених до 75-річчя Інституту фізіології рослин і генетики НАН України (м. Київ, 3 червня 2021 р.). Київ, 2021. С. 69–71.

https://drive.google.com/file/d/11Z_3_xiLLH9SpW9hhMOs-N0pctKHrpoj/view

44. Іванцова Л. В., Федоренко І. В., Федоренко М. В., Чугункова Т. В. Стійкість колекційних зразків пшениці м'якої ярої проти збудників листових грибних хвороб в умовах Лісостепу України. *Наукові, прикладні та освітні аспекти фізіології, генетики, біотехнології рослин і мікроорганізмів*: матеріали XV наукової конференції молодих вчених до 75-річчя Інституту фізіології рослин і генетики НАН України (м. Київ, 3 червня 2021 р.). Київ, 2021. С. 78–79.

https://drive.google.com/file/d/11Z_3_xiLLH9SpW9hhMOs-N0pctKHrpoj/view

45. Кузьменко Є. А., Хоменко С. О., Федоренко М. В., Чугункова Т. В. Оцінка параметрів генетичної варіації сортів пшениці твердої ярої за ознакою «висота рослин». *Наукові, прикладні та освітні аспекти фізіології, генетики, біотехнології рослин і мікроорганізмів*: матеріали XV наукової конференції молодих вчених до 75-річчя Інституту фізіології рослин і генетики НАН України (м. Київ, 3 червня 2021 р.). Київ, 2021. С. 81–84.

https://drive.google.com/file/d/11Z_3_xiLLH9SpW9hhMOs-N0pctKHrpoj/view

46. Василенко Н. В., Правдзіва І. В. Борошномельні ознаки якості зерна пшениці м'якої ярої залежно від середовищних умов вирощування. *Проблеми аграрного виробництва на сучасному етапі і шляхи їх вирішення*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвячені ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослиників: 130-річчю від дня народження доктора біол. наук, професора Льва Миколайовича Делоне; 120-річчю від дня народження кандидата с.-г. наук Софії Михайлівни Фріденталь (м. Харків, 1–2 липня 2021 р.). Харків, 2021. С. 128–131.

<https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/tezi-dopovidej-2021.pdf>

47. Москалець В. В., Гриник І. В., Москалець Т. З., Демидов О. А., Хоменко С. О., Волощук С. І., Москалець В. І. Досягнення в селекції тритикале озимого. *Проблеми аграрного виробництва на сучасному етапі і шляхи їх вирішення*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвячені ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослиників: 130-річчю від дня народження доктора біол. наук, професора Льва Миколайовича Делоне; 120-річчю від дня народження кандидата с.-г. наук Софії Михайлівни Фріденталь (м. Харків, 1–2 липня 2021 р.). Харків, 2021. С. 223–226.

<https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/tezi-dopovidej-2021.pdf>

48. Yurchenko T. V., Rykalo S. V., Pirykh A. V. Breeding value of winter bread wheat varieties in terms of drought tolerance in the Forest-Steppe conditions of Ukraine. *Current Problems of Plant Physiology and Genetics: Proceedings of the International scientific conference dedicated to the 75th anniversary of the Institute of Plant Physiology and Genetics of the National Academy of Sciences of Ukraine* (Kyiv, June 17, 2021). Kyiv, Interservice, 2021. P. 312–314.

<https://drive.google.com/file/d/1C7-yan3PP2-fBY7m5ogy9Fnc-IE6F4fW/view>

49. Правдзіва І. В. Характеристика генотипів пшениці м'якої озимої за показниками якості зерна з урахуванням урожайності. *Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту* : матеріали V інтернет-конференція молодих учених (21 вересня 2021 р., м. Київ). Київ, 2021. С. 19.

http://confer.uisr.sops.gov.ua/Vgen_sel

50. Гудзенко В.М., Поліщук Т.П. Діалельний аналіз генетичного контролю маси 1000 зерен ячменю ярого. *Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту* : матеріали V інтернет-конференція молодих учених (21 вересня 2021 р., м. Київ). Київ, 2021. С. 7.

http://confer.uiesr.sops.gov.ua/Vgen_sel

51. Заїма О.А., Сіроштан А.А. Вплив протруйників на посівні якості та біологічні показники насіння пшениці озимої з мікротравмами зародка. *Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту* : матеріали V інтернет-конференція молодих учених (21 вересня 2021 р., м. Київ). Київ, 2021. С. 9.

http://confer.uiesr.sops.gov.ua/Vgen_sel

52. Місюра І.І., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Зав'язування зерна пшениці озимої в F₁ при схрещуванні сортів *Triticum aestivum* L. та *Triticum spelta* L. *Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту* : матеріали V інтернет-конференція молодих учених (21 вересня 2021 р., м. Київ). Київ, 2021. С. 15.

http://confer.uiesr.sops.gov.ua/Vgen_sel

53. Hudzenko V.M., Khudolii L.V., Polishchuk T.P., Mandrovska S.M. Evaluation of genotype-by-environment interaction and phenotypic stability of spring barley cultivars in multi-environment trials. The 3rd International scientific and practical conference “Science, innovations and education: problems and prospects” (October 13– 15, 2021). CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2021. P. 11–19.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/10/SCIENCE-INNOVATIONS-AND-EDUCATION-PROBLEMS-AND-PROSPECTS-13-15.10.21.pdf>

54. Демидов О.А., Гудзенко В.М., Правдзіва І.В. Формування врожайності пшениці м'якої озимої залежно від абіотичних та антропогенних чинників. *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі*: матеріали VI всеукраїнської науково-практичної конференція (15 жовтня 2021 р., м. Умань). Умань, 2021. С. 53–54.

<http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/15134/1/%D0%A3%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%202021.pdf>

Перелік

наукових праць співробітників Носівської селекційно-дослідної станції МП ім. В.М. Ремесла НААН України у виданнях категорії «Б» наукових фахових видань України

1. Буняк Н.М., Данилко І.М. Стан конкуренції на ринках сортів та насіння сортів пшениці м'якої озимої вітчизняної селекції. *Економіка АПК*. 2021. № 1. С. 43–53.

DOI: <https://doi.org/10.32317/2221-1055.202101043>

<https://eapk.com.ua/uk/journals/tom-28-1-2021/stan-konkurenciyi-na-rinkakh-sortiv-ta-nasinnya-sortiv-pshenitsi-m-yakoyi-ozimoyi-vitchiznyanoyi-selektsiyi>

2. Буняк О.І., Ямковий В.Ю., Ящук Н.О. Продуктивність та якість зерна пшениці озимої залежно від позакореневого підживлення в лівобережному Лісостепу України. *Аграрні інновації*. 2021. № 5. С. 101–107.

DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2021.5.16>

<http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/111>

Перелік

наукових праць співробітників Носівської селекційно-дослідної станції МП ім. В.М. Ремесла НААН України у інших наукових періодичних виданнях

1. Danylko I. Conceptual provisions for improving of the organizational and economic bases of seed production of cereals crops in research institution of Ukraine. *DIZZW*. 2021. № 4. V. 2. P. 6-9.

DOI: 10.24412/2701-8377-2021-4-2-6-9

https://dizzw.com/wp-content/uploads/2021/01/DIZZW_4_2.pdf