

## СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ

### Монографії

1. Пшениця спельта. Г. М. Господаренко, П. В. Костогриз, В. В. Любич, М. Ф. Парій, С. П. Полторецький, І. О. Полянецька, Л. О. Рябовол, Я. С. Рябовол, О. Г. Сухому; за ред. Г. М. Господаренка. Київ: СІК ГРУП УКРАЇНА, 2016. 312 с.
2. Рябовол Я. С., Парій Ф. М., Рябовол Л. О. Генетичні основи створення батьківських компонентів гібридів жита озимого: монографія. Умань: Візаві, 2017. 188 с.
3. Диордиева І. П., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Полторецька С. П., Коцюба С. П. Селекційне вдосконалення тритикале за використання пшениці спельта : монографія; за ред. Л. О. Рябовол. Умань: Візаві, 2019. 214 с.
4. Клітинна селекція цикорію коренеплідного на стійкість до абіотичних чинників: монографія / А. І. Любченко, Л. О. Рябовол, С. П. Полторецький, І. О. Любченко, О. П. Сержук, Я. С. Рябовол; за ред. Л. О. Рябовол і С. П. Полторецького. — Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2019. — 138 с.

### Статті у наукових виданнях, включених до Міжнародних наукометричних баз даних Scopus та Web of Science

1. Riabovol L. O., Diordiieva I. P., Riabovol Ya. S., Polyanetska I. O., Lubchenco A. I. and Novak Zh. M. Triticale breeding improvement with the use of spelt wheat (*Triticum spelta* L.). *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 2018. V. 16 (1). P. 54–58.
2. Iaroslav Riabovol, Iudmila Riabovol, Iryna Diordiieva, Serhii Poltoretskyi, Andrii Lubchenco, Lidia Kononenko, Vitaliy Kryzhanovskiy Evaluation of resistance to diseases of soft winter wheat samples created by hybridization of ecologically and geographicly remote forms. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2018, 8(3). P. 33–37.
3. Хаблак С. Г., Абдуллаева Я. А., Рябовол Я. С. Изменчивость расового состава заразики подсолнечниковой (*Orobanche cymana* Wallr.) и новые стратегии защиты от паразита. *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2018. Т. 22. № 3. С. 379–385.
4. Diordiieva, L. Riabovol, I. Riabovol, O. Serzhyk, A. Novak and S. Kotsiuba The characteristics of wheat collection samples created by *Triticum aestivum* L./ *Triticum spelta* L. hybridization. *Agronomy Research*. 2018. V. 16, № 5. P. 2005–2015. DOI: 10.15159/AR.18.181.
5. Riabovol, I., Riabovol, L., Diordiieva, I., Poltoretskyi, S., Lubchenko, A., Kononenko, L., Kryzhanovskiy, V. Evaluation of resistance to diseases of soft winter wheat samples created by hybridization of ecologically and geographically remote forms. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2018, 8(3), pp. 33–36. DOI: 10.15421/2018\_336.

6. Диордиева И. П., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Ренгач П. Н., Коцюба С. П., Макаrchук М. А. Использование спельты (*Triticum spelta* L.) в селекции на качество зерна тритикале (*Triticosecale* Witmack). *Сельскохозяйственная биология*, 2019. Т. 54. № 1. С. 31–37. DOI: 10.15389/agrobiology.2019.1.31eng.
7. Poltoretskyi S., Riabovol L., Diordiieva I., Riabovol I., Yatsenko A. Sowing parameters influenced on proso millet quality and yielding capacity. *Ukrainian journal of ecology*. 2019. Vol. 9. Iss. 4. P. 204–209.
8. Диордиева И. П., Рябовол Я. С., Кочмарський В. С., Рябовол Л. О. О результатах селекции пшеницы спельта на продуктивность и качество зерна. *Сельскохозяйственная биология*, 2020. Т. 55. № 3. С. 552–563.
9. A. Liubchenko, I. Liubchenko, Ia. Riabovol, L. Riabovol, O. Serzhuk, O. Cherny, L. Veshnevska Analysis of the duration of the vegetation period and phases of development of Somaclonal lines of *Camelina sativa*. *Ukrainian journal of ecology*. 2020. Vol. 10(3). P. 1–5. DOI: 10.15421/2020\_124.
10. I. Diordiieva, L. Riabovol, I. Riabovol, O. Serzhyk, Zh. Novak, O. Cherny, S. Karychkovska Triticale breeding improvement by the intraspecific and remote hybridization. *Ukrainian journal of ecology* 2020. V. 10, № 4. P. 67–71. [doi: 10.15421/2020\\_169](https://doi.org/10.15421/2020_169).
11. Diordiieva I., Kochmarskyi V., Riabovol Ia., Riabovol L., Serzhyk O. Enrichment of the winter triticale gene pool under intergeneric hybridization. *Agronomy research*. 2021. Vol. 19 (4). <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7907>
12. Diordiieva I., Riabovol L., Riabovol Ia., Serzhyk O., Nakloka Iu., Nakloka O., Karychkovska S. Breeding and genetic improvement of soft winter wheat with the use of spelt wheat. *Agronomy research*. 2022. Vol. 20 (1). P. 91–102. <http://doi.org/10.15159/AR.22.016>.

*Статті у наукових фахових виданнях України та, що включені до  
Міжнародних наукометричних баз даних*

1. Рябовол Л.О., Парій Ф. М., Рябовол Я. С., Любченко А. І. Укорінення рослин жита озимого в культурі *in vitro*. *Збірник наукових праць УНУС*. Умань, 2011. Вип. № 76. С. 75–80.
2. Парій Ф. М., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Апробація способів отримання гібридів жита озимого за різних генетичних систем контролюваного розмноження. *Збірник наукових праць УНУС*. Умань, 2014. Вип. № 85. С. 8–13
3. Рябовол Я. С., Парій Ф. М., Рябовол Л. О., Заболотна І. Р., Діордієва І. П. Гібридна пшениця: проблеми, можливості, переваги перспективи. *Збірник наукових праць УНУС*. Умань, 2014. Вип. № 86. С. 210–214.
4. Рябовол Я. С., Парій Ф. М., Рябовол Л. О. Апробація донорних короткостеблових форм жита озимого. *Збірник наукових праць УНУС*. Умань, 2015. Вип. № 87. С. 61–66.

5. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Адаптація клонованого рослинного матеріалу жита озимого до умов *ex vitro*. *Вісник Сумського НАУ*. Суми, 2015. Вип. 3 (29). С. 61–66.
6. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Зміна архітекτονіки колосу, як оди із чинників підвищення продуктивності жита озимого. *Вісник Уманського НУС*. Умань, 2016. Вип. № 1. С. 69–71.
7. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Характеристика зразків пшениці м'якої озимої за зимостійкістю. *Збірник наукових праць УНУС*. Умань, 2016. Вип. № 89. С. 29–37.
8. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Створення нових селекційних матеріалів пшениці м'якої озимої за гібридизації еколого-географічно віддалених сортів. *Вісник Уманського НУС*. Умань, 2016. Вип. № 2. С. 69–71.
9. Діордієва І. П., Рябовол Я. С. Добір пшенично-житніх хромосомно заміщених форм тритикале за наявністю морфологічних ознак спельти. *Селекція і насінництво*. Харків, 2016. Вип. 110. С. 60–66.
10. Черно О. Д., Рябовол Я. С. Вплив різних систем удобрення на технологічні показники зерна пшениці сорту Артемісія. *Збірник наукових праць СГІ-НЦНС*. 2016. Вип. 27(67). С. 170–176.
11. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Генетичний контроль господарсько-цінних ознак вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої. *Збірник наукових праць УНУС*. Умань, 2017. Вип. 90. Ч. 1. С. 105–112.
12. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Визначення температурного режиму для формування активної колекції вихідного селекційного матеріалу жита озимого. *Збірник наукових праць. Агробіологія*. Біла Церква, 2017. Вип. № 1 (131). С. 68–73.
13. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Оцінювання резистентності до хвороб створених зразків пшениці м'якої озимої в умовах Правобережного Лісостепу України. *Збірник наукових праць УНУС*. Умань, 2017. Вип. 91. Ч. 1. С. 202–209.
14. Рябовол Л. О., Кисельова М. І., Любич В. В., Полянецька І. О., Рябовол Я. С. Формування врожайності та вмісту білка в зерні спельтоподібних гібридів F<sub>3-5</sub>, одержаних гібридизацією *Triticum aestivum* L./ *Triticum spelta* L.. *Селекція і насінництво: міжвідомчий тематичний науковий збірник*. Харків, 2017. Вип. 111. С. 107–114.
15. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Оцінка створених зразків пшениці м'якої озимої за низкою господарсьео-цінних ознак. *Зернові культури*. 2017. Том 1. № 1. С. 26–31.
16. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Регуляторна модифікація живильного середовища для ризогенезу рослин жита озимого в культурі *in vitro*. *Вісник Уманського НУС*. Умань, 2017. Вип. № 2. С. 64–66.
17. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Оцінка якості зерна селекційних зразків пшениці м'якої озимої. *Вісник Львівського НАУ: агрономія*. 2018. № 22(1). С. 194–200.
18. Господаренко Г. М., Полторецький С. П., Любич В. В., Полянецька І. О., Желейна В. В., Улянич І. Ф., Рябовол Я. С. Якість крупи швидкого

- приготування із зерна спельта залежно від температури екстрагування. *Вісник Уманського НУС*. Умань, 2018. Вип. № 1. С. 111–117.
19. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Продуктивна кущистість та клонування рослин жита озимого. *Наукові доповіді НУБіП України*. 2019. № 1 (77). Режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/11768/10910>.
20. Рябовол Я. С. Генетичний аналіз і відбір зразків пшениці м'якої озимої за генами резистентності до хвороб. *Збірник наукових праць УНУС*. Умань: Сочинський М. М., 2019. Вип. 94. Ч. 1. : Сільськогосподарські науки. С. 118–127.
21. Діордієва І. П., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Агробіологічний потенціал та походження сорту тритикале озимого Стратег. *Наукові доповіді НУБіП України*. Київ. 2019. № 2 (78).
22. Діордієва І. П., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Агробіологічний потенціал та походження сорту тритикале озимого Наварра. *Вісник Полтавської ДАА. Полтава*, 2019, № 2 (93). С.13–19.
23. Діордієва І. П., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Походження та агробіологічна характеристика сорту пшениці м'якої озимої Артоплот. *Зернові культури. Т. 3. № 1. 2019. С. 7–12*.
24. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Діордієва І. П. Стійкість до хвороб зразків пшениці м'якої озимої, створених гібридизацією географічно віддалених форм. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. Львів–Оброшино, 2019. Вип. 65. С.124–133.
25. Хаблак С. Г., Абдуллаєва Я. А., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Роль аллельного и неаллельного взаємодіяння генів в механізмі виникнення гетерозиса. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. Київ, 2019. Т. 24. С. 177–182.
26. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Вплив морфотипу на інтенсивність фотосинтезу створених зразків жита озимого. *Вісник Уманського НУС*. Умань, 2020. Вип. № 1. С. 59–63.
27. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Аналіз успадкування генів маркерних ознак жита озимого. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. ВПЦ «Візаві», 2020. Вип. 96. Ч. 1. : Сільськогосподарські науки. С. 277–291.
28. Білокур Ю. В., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Підбір оптимального регламенту стерилізації експлантів еректоїдних форм кукурудзи. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. РВВ Уманського НУС, 2020. Вип. 97. Ч. 1. : Сільськогосподарські науки. С. 45–51.
29. Хаблак С. Г., Абдуллаєва Я. А., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Перспективи по створенню вихідного матеріала для селекції жовтосемених сортів масличних культур родини brassicaceae. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. Київ, 2020. Т. 27. С. 282–286. <https://doi.org/10.7124/FЕЕО.v27.1339>.
30. Діордієва І. П., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С., Голубенко О.В. Збагачення генофонду тритикале озимого за внутрішньовидової гібридизації. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2021. Вип. 98. С. 84–92.

31. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Аналіз параметрів господарсько-цінних ознак рижю ярого для умов Правобережного Лісостепу України за умов зміни клімату. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2021. Вип. 98. С. 199–210.
32. Рябовол Л. О., Рябовол Я. С., Діордієва І. П. Створення банку селекційного матеріалу жита озимого *in vitro*. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. РВВ Уманського НУС, 2021. Вип. 99. Ч. 1. : Сільськогосподарські науки. С..
33. Діордієва І. П., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Походження та агробіологічний потенціал сорту пшениці м'якої озимої Уманська царівна. *Агробіологія*. 2021. Вип. 2. С. 29–35. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7942>
34. Господаренко Г. М., Любич В. В., Рябовол Я. С., Коховська І. В. Урожайність і якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від сорту. *Збірник наукових праць Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків*. 2021. Вип. 29. С. 144–151.
35. Любченко А. І., Рябовол Л. О., Любченко І. О., Сержук О. П., Рябовол Я. С. Селективний вплив маніту на культуру калюсних тканин рижю ярого. *Наукові доповіді НУБіПу України*, 2022. № 1(95). С. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/15910/14368>
36. Діордієва І. П., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Селекційна цінність інтрогресивних форм, отриманих за гібридизації *Triticum Spelta* L. × *Triticum Turgidum* Subsp. *Dicoccum* (Schrank ex Schübl.) Thell. «*Землеробство та рослинництво: теорія і практика*», 2022. Вип. 1 (3). С. 60–67. doi: 10.54651/agri.2022.01.07.
37. Діордієва І. П., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Сорт пшениці м'якої озимої Фрея: походження та агробіологічна характеристика. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. РВВ Уманського НУС, 2022. Вип. 100. Ч. 1. : Сільськогосподарські науки. С. 26–33. DOI: 10.31395/2415-8240-2022-100-1-26-33.

*Статті у Міжнародних наукових періодичних зарубіжних виданнях*

1. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Стимуляція ризогенеза растений ржи озимой с использованием аэрогидропонных технологий. *Земледелие и защита растений*, Білорусь. 2015. № 6 (103). С. 18–19.
2. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Оценка доноров короткостебельности ржи озимой для селекционного процесса. *Научно-практический журнал Земледелие и защита растений*. Республика Беларусь, 2017. Вып. № 5 (114). С. 30–32.
3. Sergei Hablak, Riabovol Iaroslav Somatic heterosis signs root system in *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. *Journal of Applied Biotechnology &*

*Bioengineering. J Psychol Clin Psychiatry.* 2018. № 5 (3). P. 171–174. DOI: 10.15406/jabb.2018.05.00134.

4. Диордиева И. П., Рябовол Я. С. Показатели качества зерна образцов пшеницы созданных путем гибридизации *Triticum aestivum L./Triticum spelta L.* *Вестник БГСХА.* 2018. № 4. С. 35–38.

#### *Статті в інших наукових виданнях України*

1. Рябовол Я. С., Парій Ф. М., Рябовол Л. О. Створення і випробування сорту жита озимого Сиріус. *Посібник українського хлібороба.* Харків, 2015. Т. 1. С. 85–87.

#### *Патенти*

1. Парій Ф. М., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Парій М. Ф., Парій Я. Ф., Скорик В. В. Патент на корисну модель № 91021 від 25.06. 2014 р. (Україна). Спосіб контролю стерильності жита озимого на ділянках гібридизації; Заявл. 09.09.2013; Опубл. 25.06. 2014, Бюл. № 12. 4 с.
2. Парій Ф. М., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Парій М. Ф., Парій Я. Ф., Скорик В. В. Патент на корисну модель № 91020 від 25.06. 2014 р. (Україна). Спосіб контролю гібридності рослин жита озимого; Заявл. 09.09.2013; Опубл. 25.06. 2014, Бюл. № 12. – 4 с.
3. Парій Ф. М., Парій М. Ф., Диордієва І. П., Рябовол Я. С., Заболотна І. Р., Любич В. В. Патент на корисну модель № 89585 від 25.04. 2014 р. (Україна). Спосіб відбору R/D заміщених форм тритикале; Заявл. 09.09.2013; Опубл. 25.06. 2014, Бюл. № 12. 4 с.
4. Диордієва І. П., Рибалка О. І., Парій Ф. М., Парій М. Ф., Парій Я. Ф., Рябовол Я. С., Заболотна І. Р., Єщенко О. В., Любич В. В. Патент на корисну модель № 101705 від 25.09.2015 р. (Україна). Спосіб створення і відбору повністю та/або частково пшенично-житніх хромосомно заміщених форм тритикале; Заявл. 06.04.2015; Опубл. 25.09.2015, Бюл. № 18. 4 с.
5. Диордієва І. П., Рибалка О. І., Парій Ф. М., Парій М. Ф., Парій Я. Ф., Рябовол Я. С., Заболотна І. Р., Єщенко О. В., Любич В. В. Патент на корисну модель № 101706 від 25.09.2015 р. (Україна). Спосіб відбору повністю та/або частково пшенично-житніх хромосомно заміщених форм тритикале; Заявл. 06.04.2015; Опубл. 25.09.2015, Бюл. № 18. 4 с.
6. Парій Ф. М., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Парій М. Ф., Парій Я. Ф. Патент на корисну модель № 103730 від 25.12. 2015 р. ( Україна). Спосіб контролю стерильності жита озимого за геном L/L «безлігульність»; Заявл. 06.07.2015; Опубл. 25.12.2015, Бюл. № 24. 4 с.
7. Парій Ф. М., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Парій М. Ф., Парій Я. Ф. Патент на корисну модель № 103729 від 25.12. 2015 р. ( Україна).

- Спосіб контролю гібридності рослин жита озимого за геном L/L «безлігульність»; Заявл. 06.07.2015; Опубл. 25.12.2015, Бюл. № 24. 4 с.
8. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Парій М. Ф., Парій Я. Ф. Патент на корисну модель № 110527 від 10.10.2016 р. ( Україна). Спосіб відбору високопродуктивних форм жита; Заявл. 18.04.2016; Опубл. 10.10.2016, Бюл. № 19. 4 с.
  9. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Патент на корисну модель № 117608 від 26.06.2017 р. (Україна). Спосіб контролю стерильності жита озимого за геном Sp/sp еректоїдної орієнтації листкової пластинки; Заявл. 20.02.2017; Опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12. 4 с.
  - 10.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Патент на корисну модель № 117602 від 26.06.2017 р. (Україна). Спосіб контролю гібридності рослин жита озимого за геном Sp/sp еректоїдної орієнтації листкової пластинки; Заявл. 20.02.2017; Опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12. 4 с.
  - 11.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Патент на корисну модель № 120739 від 10.11.2017 р. (Україна). Спосіб контролю стерильності рослин жита озимого за геном P/p розлогої форми куща; Заявл. 19.06.2017; Опубл. 26.06.2017, Бюл. № 21. 4 с.
  - 12.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Патент на корисну модель № 120738 від 10.11.2017 р. (Україна). Спосіб контролю гібридності рослин жита озимого за геном P/p розлогої форми куща; Заявл. 19.06.2017; Опубл. 10.11.2017, Бюл. № 21. 4 с.
  - 13.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Патент на корисну модель № 126908 від 10.07.2018 р. (Україна). Спосіб індукування розвитку меристем та розмноження рослин жита озимого; Заявл. 05.02.2018; Опубл. 10.07.2018, Бюл. № 13. 6 с.
  - 14.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Патент на корисну модель № 127222 від 25.07.2018 р. (Україна). Спосіб контролю стерильності рослин жита озимого за геном Epr1/epr1 «безвосковий наліт колоса»; Заявл. 05.02.2018; Опубл. 25.07.2018, Бюл. № 14. 4 с.
  - 15.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Патент на корисну модель № 127223 від 25.07.2018 р. (Україна). Спосіб контролю гібридності рослин жита озимого за геном Epr1/epr1 «безвосковий наліт колоса»; Заявл. 05.02.2018; Опубл. 25.07.2018, Бюл. № 14. 4 с.

*Авторські свідоцтва на сорти рослин*

1. Свідоцтво № 140924 «Про авторство на сорт рослин». Сиріус. Жито посівне (озиме). Заявка № 11003007. Автор(и): Парій Ф. М., Парій М. Ф., Скорик В. В., Симоненко Н. В., Парій Я. Ф., Парій Ю. О., Скорик В. В., Рябовол Я. С. (Районоване у 2014 р.)
2. Свідоцтво № 180915 «Про авторство на сорт рослин». Наварра. Тритикале (озиме). Заявка № 15022003. Автор(и): Парій Ф. М., Парій М. Ф., Парій Я. Ф., Рябчун В. К., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С., Задерака О. І., Діордієва І. П., Заболотна І. Р., Любич В. В. (Районоване у 2018 р.)



3. Свідоцтво № 180916 «Про авторство на сорт рослин». Стратег. Тритикале (озиме). Заявка № 15022004. Автор(и): Парій Ф. М., Парій М. Ф., Парій Я. Ф., Рябчун В. К., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С., Задерака О. І., Діордієва І. П., Заболотна І. Р., Любич В. В. (Районоване у 2018 р.)
4. Свідоцтво № 180868 «Про авторство на сорт рослин». Артаплот. Пшениця м'яка (озима). Заявка № 15012037. Автор(и): Парій Ф. М., Парій Я. Ф., Парій М. Ф., Новак Ж. М., Полянецька І. О., Задерака О. І., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С., Заболотна І. Р., Діордієва І. П., Якимчук Р. А., Любич В. В. (Районоване у 2018 р.)
5. А. с. 200655 Україна, МРЕТСГУ. Про авторство на сорт рослин Уманська царівна пшениці м'якої (*Triticum aestivum* L.). Л. О. Рябовол, Я. Ф. Парій, Я. С. Рябовол, О. С. Бреус, М. Ф. Парій, І. П. Діордієва, Ю. О. Парій, С. П. Полторецький. № 200655 ; заявка № 18012031. (Районоване у 2019 р.).
6. А. с. 210639 Україна, МРЕТСГУ. Про авторство на сорт рослини Фрея пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.). Л. О. Рябовол, Я. Ф. Парій, Я. С. Рябовол, О. С. Бреус, М. Ф. Парій, І. П. Діордієва, Ю. О. Парій, № 210639; заявка № 18012030 (Районоване у 2021 р.).

#### *Матеріали конференцій*

1. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Проблеми та перспективи розвитку селекції гібридного жита в Україні. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених присвячена 170-й річниці від дня заснування Уманського національного університету садівництва. Умань, 2014. С. 74–75.
2. Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Використання біотехнологічних методів у селекції сільськогосподарських культур на кафедрі генетики, селекції рослин та біотехнології. Матеріали Міжнародної наукової конференції *Генетика і селекція: досягнення та проблеми*, присвяченої 170-річчю Уманського національного університету садівництва. Умань, 2014. С. 6–7.
3. Рябовол Л. О., Рябовол Я. С., Парій Ф. М. Клонування рослин жита озимого в культурі *in vitro*. Матеріали Міжнародної наукової конференції *Генетика і селекція: досягнення та проблеми*, присвяченої 170-річчю Уманського національного університету садівництва. Умань, 2014. С. 106–108.
4. Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Вплив складу живильного середовища на клонування рослин жита озимого в культурі *in vitro*. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Проблеми і перспективи розвитку сучасної аграрної науки*. Миколаїв: Миколаївська ДСДС ІЗЗ, 2014. С. 17–18.



5. Рябовол Я. С., Парій Ф. М., Рябовол Л. О. Дослідження форм жита озимого з геном домінантною короткостебловості *Hl/hl*. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Проблеми і перспективи розвитку сучасної аграрної науки*. Миколаїв: Миколаївська ДСДС ІЗЗ, 2014. С. 16–17.
6. Парій Ф. М., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Спосіб контролю гібридності рослин жита озимого. *Інноваційні розробки Уманського НУС*. Умань, 2014. С. 20.
7. Парій Ф. М., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Спосіб контролю стерильності жита озимого на ділянках гібридизації. *Інноваційні розробки Уманського НУС*. Умань, 2014. С. 21.
8. Парій Ф. М., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Спосіб контролю стерильності рослин жита озимого на ділянках гібридизації за використання гена *w/w* «восковий наліт». *Інноваційні розробки Уманського НУС*. Умань, 2014. С. 25.
9. Парій Ф. М., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Спосіб контролю гібридності рослин жита озимого за використання гена *w/w* «восковий наліт». *Інноваційні розробки Уманського НУС*. Умань, 2014. С. 24.
10. Рябовол Л. О., Парій Ф. М., Рябовол Я. С. Спосіб підвищення виходу гаплоїдних рослин буряку цукрового. *Інноваційні розробки Уманського НУС*. Умань, 2014. С. 22.
11. Рябовол Л. О., Парій Ф. М., Рябовол Я. С. Спосіб отримання генеративних пагонів цикорію коренеплідного в культурі *in vitro*. *Інноваційні розробки Уманського НУС*. Умань, 2014. С. 23.
12. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Підбір живильного середовища для укорінення рослин жита озимого. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Тернопіль, 2014. С. 71–72.
13. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Перспективи розвитку селекції гібридної пшениці в Україні. Матеріали Міжнародної наукової конференції *Гетерозис: досягнення та проблеми*, присвяченої 110-річчю від дня народження видатного генетика Ю. П. Мірюти. Умань, 2015. С. 104–105.
14. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Характеристика багатоколоскових вихідних матеріалів жита озимого. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції *Інноваційні шляхи розвитку сучасного овочівництва*. Умань, 2015. С. 44–45.
15. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Створення банку вихідного матеріалу жита озимого за використання біотехнологічних методів. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції *Актуальні питання сучасної аграрної науки*. Умань, 2015. С. 102–103.
16. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Використання аерогідропонних технологій для укорінення рослин жита озимого. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції *Національне виробництво й економіка в умовах реформування: стан і перспективи*

- інноваційного розвитку та міжрегіональної інтеграції*. Кам'янець-Подільський, 2015. С. 70–71.
- 17.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Характеристика форм жита озимого з рецесивними алелями гена *L1* «безлігульність». Матеріали Міжнародної наукової конференції *Селекційно-генетична наука і освіта*, присвяченої світлій пам'яті Ф. М. Парія. Умань, 2016. С. 303–305.
  - 18.Заболотна І. Р., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Характеристика багатоколоскових вихідних матеріалів пшениці озимої. Матеріали Міжнародної наукової конференції *Селекційно-генетична наука і освіта* присвяченої світлій пам'яті Ф. М. Парія. Умань, 2016. С. 98–99.
  - 19.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Умови формування активної колекції вихідних матеріалів жита озимого. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції *Селекція, насінництво, технології вирощування круп'яних та інших сільськогосподарських культур: досягнення і перспективи*. Кам'янець-Подільський, 2016. С. 158–159.
  - 20.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Оцінка якості зерна колекційних зразків жита озимого. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції *Імпортзамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва*. Умань, 2016. С. 62–63.
  - 21.Черно О. Д., Рябовол Я. С. Вплив тривалого застосування добрив на окремі технологічні показники якості клейковини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 100-річчю селекції пшениці в Селекційно-генетичному інституті – Національному центрі насіннізнавства та сортовивчення. Одеса, 2016. С. 120–121.
  - 22.Рябовол Я. С. Фоточутливість, як основна ознака ранньостиглості сортів пшениці м'якої озимої. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції *Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі*. Тернопіль, 2016. С. 63–65.
  - 23.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Вплив регуляторів росту на клонування рослин жита озимого. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції *Іноваційні технології виробництва рослинницької продукції*. Умань, 2016. С. 82–83.
  - 24.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Індукція формування та пасажування калюсу жита озимого в культурі *in vitro*. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції *Овочівництво України: історія, традиції, перспективи*, присвяченої 95-річниці створення кафедри овочівництва. Умань: Візаві, 2016. С. 67–69.
  - 25.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Індукція формування калюсної тканини жита озимого в ізольованій культурі. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених *Новітні технології вирощування сільськогосподарських культур*. Київ, 2016. С. 118.

- 26.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Формування насіння пшениці м'якої озимої за гібридизації сортів вітчизняної та зарубіжної селекції. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції *Актуальні питання сучасної аграрної науки*. Умань, 2016. С. 81.
- 27.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Адаптація клонованого матеріалу жита озимого за перенесення в польові умови вирощування. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції *Національне виробництво й економіка в умовах реформування: стан і перспективи інноваційного розвитку та міжрегіональної інтеграції*. Кам'янець-Подільський, 2016. С. 52–54.
- 28.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Контроль зимостійкості зразків пшениці м'якої озимої. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції *Проблеми збалансованого ведення землеробства в сучасних господарсько-економічних умовах*. Рівне, с. Шубків, 2016. С. 131–132.
- 29.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Залежність показника зав'язування насіння пшениці м'якої озимої від періоду запилення. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції *Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур*. Дніпро, 2016. С. 162–164.
- 30.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Селекція пшениці озимої на стійкість до церкоспорозної гнилі. Матеріали Міжнародної наукової конференції *Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)*. Умань, 2017. С. 217–219.
- 31.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Формування насіння пшениці м'якої озимої за гібридизації сортів різних еколого-географічних зон. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 15-річчю створення Українського інституту експертизи сортів рослин. Київ, 2017. С. 75–77.
- 32.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Аналіз деяких морфологічних ознак створених зразків жита озимого та використання їх у селекції. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН. Київ, 2017. С. 234–235.
- 33.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Аналіз продуктивності зразків пшениці м'якої озимої за гібридизації сортів вітчизняної та зарубіжної селекції. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції *Технологічні аспекти вирощування часнику, інших цибулинних і сільськогосподарських рослин*. Умань, 2017. С. 217–219.
- 34.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Отримання чистолінійного матеріалу жита озимого за використання культури незрілих зародків. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження професора Наумова Г. Ф. та 80-річчю заснування кафедри генетики, селекції та насінництва. Харків, 2017. С. 286–288.

- 35.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Використання культури зрілих зародків для розмноження цінних зразків жита озимого. Матеріали VI науково-практичної конференції з міжнародною участю *Біотехнологія: звершення та надії*. Київ, 2017. С. 81–82.
- 36.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Условия формирования банка исходных материалов ржи озимой. Матеріали XIX Міжнародної наукової конференції з елементами наукової школи молодих вчених *Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России*, присвяченої 75-річчю від дня народження доктора біологічних наук, Заслуженого діяча науки РФ, академіка Російської екологічної академії, професора Гайірбега Магомедовича Абдурахманова. Махачкала, 2017. С. 263–265.
- 37.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Сорт жита озимого для екологічного землеробства. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства*. Умань, 2017. С. 39–40.
- 38.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Характеристика зразків жита озимого з рецесивними алелями гена *Sp/sp* «еректоїдне розміщення листка». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції *Актуальні питання сучасної аграрної науки*. Умань, 2017. С. 105–106.
- 39.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Використання генетичних маркерів для ідентифікації матеріалів у селекції жита озимого. Матеріали VII Міжнародної наукової конференції *Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)*. Умань, 2018. Умань: Сочинський М. М.. С. 218–219.
- 40.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Гуменюк О. В. Використання інбридингу в селекції жита озимого. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції *Інноваційні агротехнології*. Умань, 2018. С. 109–110.
- 41.Рябовол Я. С. Продуктивна кущистість та клонування рослин жита озимого. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції *Актуальні питання землеробства*. Умань, 2018. С. 18–19.
- 42.Рябовол Я. С. Якість зерна створених селекційних матеріалів пшениці м'якої озимої. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції *Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва*. Умань: Сочинський М. М.. 2018. С. 59–61.
- 43.Рябовол Я. С., Диордиева И. П., Коцюба С. П., Новак Ж. М., Новак А. В. Адаптивная селекция пшеницы мягкой озимой на устойчивость к грибковым заболеваниям с использованием эколого-географически отдаленных форм. Material the international research and practical conference *The development of nature sciences: problems and solutions*. Brno, the Czech Republic. Brno, 2018. P. 56–59.
- 44.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Вплив генотипу на інтенсивність кущення та клонування рослин жита озимого. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі*. Умань, 2018. С. 153–154.

45. Диордиева И. П., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Коцюба С. П. Экологическая пластичность и стабильность образцов пшеницы спельты по урожайности зерна. Материалы Международной конференции *Natural and Technical Sciences*. Будапешт, 2018. С. 7–9.
46. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Створення стійких до хвороб зразків пшениці м'якої озимої за гібридизації еколого-географічно віддалених форм. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції *Наукові основи підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва*. Харків, 2018. С. 232–233.
47. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Агроекологічні особливості створення ранньостиглих сортів пшениці м'якої озимої. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 10-річчю створення кафедри екології та безпеки життєдіяльності *Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства*. Умань, 2018. С. 25–27.
48. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Аналіз морозо-, зимостійкості створених зразків пшениці м'якої озимої. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції *Актуальні питання аграрної науки*, присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС. Умань, 2018. С. 162–163.
49. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Умови ризогенезу рослин жита озимого в ізольованій культурі. Матеріали VIII Міжнародної наукової конференції *Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)*. Умань: Сочинський М. М.. 2019. С. 219–221.
50. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Кертон М. Створення та відбір за генами SBM 1 і LR 34 зразків пшениці м'якої озимої. Матеріали VIII Міжнародної наукової конференції *Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)*. Умань: Сочинський М. М.. 2019. С. 217–219.
51. Хаблак С. Г., Абдуллаєва Я. А., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Теория аллельного и неаллельного механизма возникновения гетерозиса. Матеріали VIII Міжнародної наукової конференції *Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)*. Умань: Сочинський М. М.. 2019. С. 265–269.
52. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Показники якості зерна створених зразків жита озимого. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції *Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва*. Умань, 2019. С. 66–67.
53. Рябовол Я. С. Селекційне моделювання сортозразків, як спосіб підвищення продуктивності зернових культур. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції *Актуальні питання агротехнологій*. Умань: Уманський НУС. 2019. С. 21–23.
54. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Створення та оцінка морозостійких зразків пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями //

- Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі*. Умань, 2019. С. 100–103.
- 55.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Агробіологічні особливості сорту пшениці м'якої озимої Артоплот. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 175-річчю заснування Уманського національного університету садівництва *Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства*. Умань, 2019. С. 52–53.
- 56.Рябовол Я. С. Формування насіння пшениці м'якої озимої за гібридизації форм з пшенично-житніми транслокаціями. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції *Актуальні питання аграрної науки*, присвяченої 175-річчю з дня заснування Уманського національного університету садівництва. Умань, 2019. Київ: Основа, 2019. С. 103–104.
- 57.Хаблак С. Г., Абдуллаева Я. А., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Перспектива получения жолтосеменных сортов масличных культур семейства *Brassicaceae*. Матеріали IX Міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання). (18–20 березня 2020). Умань: «Сочинський М. М.». 2020. С. 219–222.
- 58.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Кертон М. Використання культури незрілих зародків у селекції жита озимого. Матеріали IX Міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання). (18–20 березня 2020). Умань: «Сочинський М. М.». 2020. С. 185–187.
- 59.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Підвищення продуктивності рослин жита озимого за зміни структури суцвіття. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції «Impact of modernity on science and practice»/ (13–14 April 2020). Edmonton. Canada. С. 581–583.
- 60.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Аналіз успадкування короткостебловості рослин жита озимого. Матеріали VIII Міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» (24 квітня 2020), Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла. с. Центральне, 2020. С. 84.
- 61.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Використання генетичних маркерів для ідентифікації стерильного матеріалу жита озимого // Матеріали Всеукраїнської наук.-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі». Умань (26 червня), 2020. С.
- 62.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Вплив морфо типу рослин на продуктивність культури жита озимого // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Рубіновські читання». Умань (15 травня), 2020. С. 48–49.
- 63.Білокур Ю. В., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Умови введення експлантів кукурудзи в ізолювану культуру. *Abstracts of XII International Scientific and Practical Conference. La Rochelle, France 2020. Pp. 22–24 Available at : DOI: 10.46299/ISG.2020.II.XII URL: <https://isg-konf.com>.*

- 64.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Кертон М., Урадник О. І. Використання ембріокультури за гібридизації пшениці м'якої озимої. Матеріали Х Міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання). (19–березня 2021). Умань: ВПЦ«Візаві». 2021. С. 212–214.
65. Рябовол Л. О., Рябовол Я. С., Урадник О. І. Культура зрілих зародків жита озимого. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі». Умань (15 жовтня), 2021. С. 174–175.
- 66.Рябовол Л. О., Рябовол Я. С., Діордієва І. П. Якість зерна зразків отриманих за гібридизації *Triticum aestivum* L./*Triticum spelta* L.. Матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зерно продукти і технології». Умань (21 лютого), 2022. С. 71–72.
- 67.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Кертон М. Стимуляція ризогенезу рослин жита озимого за використання аерогідропонних технологій. Матеріали ХІ Міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання). (21–23 березня 2022 р.). Умань: ВПЦ«Візаві». 2022. С. 120–124.
- 68.Любченко А. И., Рябовол Л. О., Любченко И. О., Рябовол Я. С., Сержук О. П. Анализ геномных изменений каллусной ткани и индуцированных из неё растительных структур рыжика ярого. Материалы II международной научно-практической конференции «Селекция и генетика: инновации и перспективы», посвященная 70-летнему юбилею доктора с.-х. наук, профессора В. И. Бушуевой, 11 февраля 2022 года. Минск, 2022. С. 205–209.
- 69.Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Федоренко С. В., Капустинський А. О. Оцінка резистентності до хвороб створених зразків пшениці м'якої озимої в умовах Правобережного Лісостепу України. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі» присвяченої 100-річчю кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології ім. І.П. Чучмія Уманського НУС, 04 листопада 2022 року. Умань, 2022. С. 23–25.

#### Методичні рекомендації

1. Рябовол Я. С., Парій Ф. М., Рябовол Л. О. Способи створення та випробування нових гібридів жита озимого. Методичні рекомендації. Умань: Уманський НУС, 2016. 27 с.
2. Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Використання маркерних генів при створенні вихідних компонентів гібридів жита озимого. Методичні рекомендації. Умань: Уманський НУС, 2017. 24 с.
3. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Використання мікроклонального розмноження рослин при створенні вихідних матеріалів жита озимого. Методичні рекомендації. Умань: Уманський НУС, 2018. 32 с.



4. Рябовол Я. С. Індукція ризогенезу та укорінення рослин жита озимого в культурі *in vitro*. Методичні рекомендації виробництву. Умань: Уманський НУС, 2019. 16 с.
5. Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Формування нових морфотипів у селекції жита озимого. Методичні рекомендації селекційній практиці. Умань: Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2020. 30 с.