

Список публікацій Криворучко Л.М.

1. Mariia Batashova, Liudmyla Kryvoruchko, Bohdana Makaova-Melamud, Volodymyr Tyshchenko, Martan Spanoghe. APPLICATION OF SSR MARKERS FOR ASSESSMENT OF GENETIC SIMILARITY AND GENOTYPE IDENTIFICATION IN LOCAL WINTER WHEAT BREEDING PROGRAM Biol. Stud. 2024; 18(1): 83–98 doi: <https://doi.org/10.30970/sbi.1801.762> Scopus
2. Yu. E. KOLUPAEV, I. V. SHAKHOV, A. I. KOKOREV, L. KRYVORUCHKO, T. O. YASTREB. GAMMA-AMINOBUTYRIC ACID MODULATES ANTIOXIDANT AND OSMOPROTECTIVE SYSTEMS IN SEEDLINGS OF *Triticum aestivum* CULTIVARS DIFFERING IN DROUGHT TOLERANCE. Ukrainian biochemical journal. № 5. P. 85-97. 2023p. doi: <https://doi.org/10.15407/ubj95.05.085> Scopus
3. Makaova B.E., Tyshchenko V.M., Kryvoruchko L.M. Genetic diversity analysis of winter wheat accessions of different geographical origins by PCA. *Селекція і насінництво*, 2022. Випуск 121. С. 41-50 <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.260994> др. Арк. 0,48
4. Криворучко Л.М., Тищенко В.М. Ідентифікація сортів та селекційних ліній пшениці озимої, адаптованих до стресових умов середовища з використанням кластерного аналізу. *Таврійський науковий вісник*, 2022. № 125. С. 56-63. 0,38 др. Арк. <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.125.8>
5. Криворучко Л. М., Тищенко В. М., Макаова Б. Є. Вплив стресових умов середовища на формування показників якості зерна сортів пшениці озимої селекції Полтавського державного аграрного університету. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*, 2022. 3(3), с. 26-30. <https://doi.org/10.31210/visnyk2022.03.03>
6. Svitlana SHAKALII, Alla BAHAN, Svitlana YURCHENKO, Tetiana SENCHUK, Liudmyla KRYVORUCHKO. Influence of disinfectant on sowing properties of winter grain crops in laboratory conditions. *International Journal of Botany Studies*. Volume 7, Issue 2, 2022, Page No. 10-17. <https://www.botanyjournals.com/archives/2022/vol7/issue2/7-1-127>
7. Макаова Б.Є., Тищенко В.М., Криворучко Л.М. Строки сівби як важливий селекційний прийом при доборах пшениці озимої та аналізі зразків різного географічного походження. *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур*. матеріали І всеукраїнської наук.-практ. конференції, 15 травня 2023 року. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 58-59
8. Тищенко В.М., Криворучко Л.М., Дубенець М.В., Колісник А.В. Історія і сьогодення селекційного центру Полтавського державного аграрного університету. *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур*. матеріали І всеукраїнської наук.-практ. конференції, 15 травня 2023 року. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 9-11.
9. Maria Batashova, Bohdana Makaova-Melamud, Liudmyla Kryvoruchko, Maksym Hrachov, Volodymyr Tyshchenko, Mykola Dubents Application of SSR-markers in local Ukrainian winter wheat breeding program.

7th Conference on Cereal Biotechnology and Breeding. Germany 2023. P. 123-124.

<https://static.akcongress.com/downloads/cbb/cbb7-ewac18-boa.pdf>

10. Макаова Б. Є., Тищенко В. М., Криворучко Л. М. Використання ознак морфотипу та фізіологічних реакцій для виявлення цінних зразків пшениці в селекції на адаптивність. Стрес і адаптація рослин: Тези доповідей II-ої міжнарод.наук. конф. присвяченої 125-річчю від дня народження професора Ф.П. Мацкова (Харків, 7-8 червня 2023 р.). Харків, 2023. С. 135.

https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/plants_stress_adaptation_book.pdf

11. Криворучко Л. М., Тищенко В. М., Макаова Б. Є. Формування показників якості зерна сортів пшениці озимої селекції Полтавського державного аграрного університету за стресових умов середовища. Стрес і адаптація рослин: Тези доповідей II-ої міжнарод. наук. конф., присвяченої 125-річчю від дня народження професора Ф.П. Мацкова (Харків, 7-8 червня 2023 р.). Харків, 2023. С. 126-127.

https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/plants_stress_adaptation_book.pdf

12. Тищенко В. М., Криворучко Л. М., Колісник А. В., Гусенкова О. В., Сакало М. В., Макаова-Меламуд Б. Є., Дубенець М. В. Стан і перспективи розвитку селекції пшениці озимої в селекційному центрі Полтавського державного аграрного університету. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «100-річчя формування національних сортових рослинних ресурсів України» (29 вересня 2023 р., м. Київ).

<https://events.sops.gov.ua/uploads/ZbirnykHundred.pdf>

13. Рибальченко А.М., Криворучко Л.М. «Перспективи та особливості навчання за дуальною формою здобуття вищої освіти». Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів». м. Полтава: ПДАУ, 22-23 лютого 2023р. 201 с. С. 43-45.

14. Криворучко Л.М., Баташова М.Є. ВИКОРИСТАННЯ SSR-МАРКЕРІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РІДКІСНИХ АЛЕЛЕЙ У СОРТІВ ТА СЕЛЕКЦІЙНИХ ЛІНІЙ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ. Селекція, генетика та біотехнологія сільськогосподарських рослин: досягнення, інновації та перспективи: тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 жовтня 2022 р. / СГІ – НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ – НЦНС, 2022. – 174 с. С. 98-99.

15. Рибальченко А.М., Криворучко Л.М. ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРАВА НА АКАДЕМІЧНУ МОБІЛЬНІСТЬ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ. Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». м. Полтава: ПДАУ, 2022. 216 с. С. 35-37.

16. Макаова Б.Є., Баташова М.Є., Криворучко Л.М. Диференціація сортів пшениці озимої різного походження за ступенем стійкості до вірусних хвороб за допомогою строків сівби. Матеріали V міжнародної наук.-практ. конференції. Харків 2021р. С. 153-155.

17. Криворучко Л. М., Баташова М.Є. Характеристика сортів та селекційних ліній пшениці озимої з використанням SSR-маркерів. Матеріали науково-

практичної інтернет-конференції “Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур.” Полтава 2021. С.8-9. 89с.

18. Криворучко Л.М., Тищенко В.М. Використання кластерного аналізу для пошуку сортів і селекційних ліній пшениці озимої, адаптованих до стресових умов середовища. «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур». Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції Дніпро, 2020. С.75-77.

19. Криворучко Л. М., Баташова М.Є., Тищенко В. М. Характеристика сортів та селекційних ліній пшениці озимої селекції ПДАА за показниками якості зерна в стресових умовах середовища. «Селекційно-генетична наука і освіта, Парієві читання»: матеріали ІХ міжнародної наукової конференції Умань, 2020. С.96-98.

20. Batashova M., Spanogne M., Krivoruchko L., Tishchenko V. Use of SSR markers in local winter wheat breeding program of Poltava plant breeding centre. «Ecological and genetic aspects in field crops breeding under climate changes»: Abstract of the International Conference devoted to the 90th anniversary of geneticist, plant breeder, Professor Nikolai Chekalin. Poltava, 2019. P. 93–94.