

ЮРЧЕНКО ТЕТЯНА ВАСИЛІВНА

Інформація про кваліфікацію викладача: диплом кандидата сільськогосподарських наук ДК 035458 від 12.05.2016, спеціальність – селекція і насінництво; атестат старшого дослідника АС 001671 від 10.12.2024, спеціальність – 201 Агрономія. Стаж наукової (науково-педагогічної) роботи: 14 років.

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника:

Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS

1. 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 Ukrainian Forest-Steppe. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2021. Vol. 12. No 1. P. 153–159. <https://doi.org/10.15421/022123>
2. Hudzenko V.M., Lysenko A.A., Tsentylo L.V., Demydov O.A., Polishchuk T.P., Khudolii L.V., Buniak N.M., Fedorenko I.V., Fedorenko M.V., Petrenko V.V., Yurchenko T.V., Suddenko Y.M., Ishchenko V.A., Kozelets H.M. Genotype by yield \times trait (GYT) biplot analysis for the identification of the superior winter and facultative barley breeding lines. *Agronomy Research*. 2023. Vol. 21. <https://doi.org/10.15159/ar.23.052>
3. Yurchenko T., Pykalo S., Demydov O., Kochmarskyi V., Pirysh A., Kharchenko M. Study of vernalization requirement and photoperiod sensitivity in winter wheat varieties of Myronivka breeding in the conditions of the central Forest-Steppe of Ukraine. *Studia Biologica*. 2025. Vol 19, No 1. P. 87–101. <http://dx.doi.org/10.30970/sbi.1901.806>

Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Пикало С., Демидов О., Юрченко Т., Хоменко С., Гуменюк О., Харченко М., Прокопів Н. Методи оцінки посухостійкості селекційного матеріалу пшениці. *Вісник Львівського університету*. Серія біологічна. 2020. Вип. 82. С. 63–79. <https://doi.org/10.30970/vlubs.2020.82.05>
2. Юрченко Т.В., Пикало С.В., Гуменюк О.В., Пірич А.В. Оцінка посухостійкості сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції у Центральному Лісостепу України. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. Серія Агрономія. 2020. Вип. 24. С. 141–146. <https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.141>
3. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Прокопів Н.І., Гуменюк О.В. Скринінг in vitro перспективних ліній пшениці м'якої озимої на стійкість до водного дефіциту. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2020. Т. 26. С. 245–251. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v26.1274>
4. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Хоменко С.О., Гуменюк О.В., Харченко М.В. Молекулярні маркери для ідентифікації посухостійких генотипів пшениці в умовах змін клімату. *Екологічні науки*. 2020. Вип. 4 (31). С. 193-202. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.31>
5. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Гуменюк О.В., Харченко М.В., Рибка К.М. Розроблення способів оцінки та добору генотипів зернових культур на стійкість до абіотичних стресових чинників. *Екологічні науки*. 2020. № 5 (32). С. 175-184. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.5-32.26>
6. Пірич А. В., Юрченко Т. В., Коляденко С. С. Морозостійкість пшениці м'якої озимої та її зв'язок з морфологічними особливостями. *Агробіологія*. 2020. № 2. С. 124–131. <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2020-161-2-124-131>
7. 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>
8. Hudzenko V. M., Polishchuk T. P., Babii O. O., Lysenko A. A., Yurchenko T. V. Comprehensive evaluation of spring barley breeding lines in yield, stability and tolerance to biotic and abiotic factors under condition of the central part of the Ukrainian Forest-Steppe. *Plant*

Varieties Studying and Protection. 2021. Vol. 17. Iss. 1. P. 30–42. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.17.1.2021.228206>

9. Hudzenko V.M., Demydov O.A., Polishchuk T.P., Fedorenko I.V., Lysenko A.A., Fedorenko M.V., Siroshstan A.A., Yurchenko T.V., Shevchenko T.V. Comprehensive evaluation of spring barley yield and tolerance to abiotic and biotic stresses. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. Vol. 11. Iss. 8. P. 48–55. https://doi.org/10.15421/2021_267

10. 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>

11. 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>

12. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В., Рибка К.М. Скринінг *in vitro* сортів пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження на стійкість до водного дефіциту. *Екологічні науки*. 2022. Вип. 3(42). С. 136–140. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.3-42.22>

13. Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Булавка Н.В., Пірич А.В., Гудзенко В.М. Модифікація методу визначення фотоперіодичної чутливості сортів пшениці м'якої озимої в умовах Центрального Лісостепу України. *Екологічні науки*. 2022. Вип. 4(43). С. 220–223. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.4-43.37>

14. Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Харченко М.В. Визначення яровизаційної потреби та фотоперіодичної чутливості новостворених сортів пшениці озимої в Правобережному Лісостепу України. *Екологічні науки*. 2023. Вип. 2(47). С. 125–129. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.2-47.20>

15. Юрченко Т.В., Пикало С.В., Харченко М.В. Морозостійкість новостворених сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції за різних умов загартування. *Вісник аграрної науки*. 2023. № 11 (848). С. 35–43. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202311-05>

16. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Особливості погодних умов в центральному Лісостепу України впродовж 2019–2022 років. *Екологічні науки*. 2023. Вип. 3 (48). С. 78–85. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.3-48.12>

17. Юрченко Т.В., Пикало С.В., Гудзенко В.М., Томашевська А.М. Спосіб оцінювання та добору селекційного матеріалу озимих зернових культур за морозостійкістю. *Екологічні науки*. 2024. Вип. 2 (53). С. 205–208. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.2-53.28>

18. Юрченко Т.В., Пикало С.В., Харченко М.В. Комбінаційна здатність сортів пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження за посухостійкістю. *Екологічні науки*. 2024. Вип. 3 (54). С. 101–104. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.3-54.15>

19. Харченко М.В., Пикало С.В., Василюк В.П. Оцінка посухостійкості сортів пшениці м'якої озимої іноземної селекції у Центральному Лісостепу України. *Зернові культури*. 2024. Т. 8, № 1. С. 31–39. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0307>

20. Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В., Шадчина Т.М. Спосіб оцінювання солестійкості генотипів пшениці на початкових етапах органогенезу. *Екологічні науки*. 2025. Вип. 59, № 2. С. 197–201. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.2-59.30>

21. Юрченко Т.В., Пірич А.В., Пикало С.В., Харченко М.В., Гуменюк О.В. Диференціація селекційних ліній пшениці м'якої озимої за морозостійкістю в умовах Лісостепу України. *Зернові культури*. 2025. Том 9, № 1. С. 40–48. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0359>

<https://journal-grain-crops.com/arhiv/view/689d9ebf15c42.pdf>

22. Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В., Волощук Г.Д., Пірич А.В. Спосіб стерилізації незрілих зернівок пшениці та тритикале для введення *in vitro* з подальшим добром на стресостійкість. *Екологічні науки*. 2025. Вип. 60, № 3. С. 67–70. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.3-60.12>

23. Гудзенко В.М., Лисенко А.А., Поліщук Т.П., Буняк Н.М., Кузьменко Є.А., Юрченко Т.В., Худолій Л.В., Коховська І.В. Генетичні джерела врожайності та стабільності

для селекції ячменю озимого в Лісостепу України. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2025. Том 21, № 1. С. 24–37. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.21.1.2025.327499>
<https://journal.sops.gov.ua/article/view/327499/318642>

Участь у конференціях і семінарах

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях:

1. Колюча Г., Юрченко Т., Пикало С. Оцінка посухостійкості споріднених видів пшениці, егілопсу, амфідиплоїдів і створених на їх основі гібридів за рівнем витоку електролітів. *Актуальні проблеми сучасної біохімії, клітинної біології та фізіології*: матеріали V Міжнародної наукової конференції (м. Дніпро, 1-2 жовтня 2020 р.). Дніпро, 2020. С. 133-135.

2. Пикало С. В., Юрченко Т. В. Селекционная ценность сортов пшеницы по засухоустойчивости в условиях Центральной лесостепи Украины. *Молодежь и инновации - 2020. Часть I*: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых. 14-16 мая 2020 г., Горки, 2020. С. 43-46.

3. Yurchenko T.V., Pykalo S.V., Pirysh 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.

4. Пикало С.В., Юрченко Т.В. Скринінг сортів пшениці м'якої озимої на стійкість до водного дефіциту в культурі *in vitro*. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 83-84.

5. Юрченко Т.В., Пикало С.В., Харченко М.В. Оцінка сортів та селекційних ліній пшениці м'якої озимої як джерел стійкості до посухи. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 125.

6. Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Скринінг *in vitro* сортів пшениці твердої озимої на стійкість до водного дефіциту. *Селекція - надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, Заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича (м. Київ, 23-25 травня 2022 р.), Київ, 2022. С. 83-84.

7. Юрченко Т.В., Харченко М.В., Пикало С.В., Гуменюк О.В. Морозостійкість сортів пшениці м'якої озимої та інтенсивність відростання рослин після проморожування. *Селекція - надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, Заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича (м. Київ, 23-25 травня 2022 р.), Київ, 2022. С. 80-81.

8. Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Оцінка стійкості до абіотичних стресорів рекомбінантно-інбредних ліній пшениці м'якої озимої. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті Європейського Зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН, 135-річчю від дня народження Єремєєва Івана Максимовича, 125-річчю від дня народження Фрідріха Антона Йосиповича, 115-річчю від дня народження Ремесла Василя Миколайовича (с. Центральне, 15-17 червня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 67-68.

9. Юрченко Т.В., Пикало С.В., Харченко М.В. Оцінка сортів пшениці м'якої озимої за показниками, пов'язаними з посухостійкістю. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті Європейського Зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН, 135-

річчю від дня народження Єремєєва Івана Максимовича, 125-річчю від дня народження Фрідріха Антона Йосиповича, 115-річчю від дня народження Ремесла Василя Миколайовича (с. Центральне, 15-17 червня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 75-76.

10. Харченко М.В., Юрченко Т.В., Пикало С.В. Морозостійкість пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження. *Тернопільські біологічні читання – Ternopil Bioscience – 2023*. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження відомої вченої-ботаніка, систематика і флориста, кандидата біологічних наук, доцента, завідувача кафедри ботаніки Шиманської Валентини Омелянівни, 11–13 травня 2023 р. Тернопіль: Вектор, 2023. С. 71-75.

11. Пикало С., Юрченко Т., Харченко М. Інтенсивність флуоресценції хлорофілу новостворених сортів пшениці м'якої озимої та її зв'язок з урожайністю. *Інноваційні екологобезпечні технології рослинництва в умовах воєнного стану: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 31 серпня 2023 року). Київ, 2023. С. 145–147.

12. Пикало С.В., Юрченко Т.В. Динаміка накопичення та витрат розчинних цукрів у вузлі кушіння пшениці озимої протягом зимового спокою. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських рослин*. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (21 квітня 2023 р., с. Центральне). Центральне, 2023. С. 97.

13. Юрченко Т.В., Пикало С.В., Харченко М.В. Комбінаційна здатність пшениці м'якої озимої за посухостійкістю. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських рослин*. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (21 квітня 2023 р., с. Центральне). Центральне, 2023. С. 145.

14. Юрченко Т. В., Пикало С. В., Дутова Г. А. Вплив погодних умов на загартування рослин сортів-еталонів пшениці м'якої озимої та формування їх морозостійкості. *100-річчя формування національних сортових рослинних ресурсів України*. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 29 вересня 2023 р.). Київ, 2023. С. 132–133.

15. Юрченко Т., Пикало С. Ідентифікація генів яровизаційної потреби у сучасних сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції. *Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції до 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету (1934–2024 рр.)* (м. Дніпро, 21–22 листопада 2023 р.). Дніпро, 2023. С. 186–188.

16. Харченко М.В., Юрченко Т.В., Пикало С.В. Оцінка посухостійкості сортів пшениці м'якої озимої у Центральному Лісостепу України. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 121–124.

17. Юрченко Т.В., Харченко М.В., Пикало С.В. Зимо- та морозостійкість пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 130–133.

18. Харченко М.В., Юрченко Т.В., Пикало С.В. Посухостійкість сортів пшениці м'якої озимої на різних етапах розвитку рослин. *Талановита організатор, вчена-практик, педагог: присвячено 85-річчю від дня народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко: матеріали круглого столу*, Київ, 16 квітня 2024 р. / НААН, ННСГБ, Ін-т історії аграр. науки, освіти та техніки, МОН України, ЗВО «ЦЦУ»; наук. ред. В.А. Вергунов. - Вінниця: ТВОРИ, 2024. С. 197–199.

19. Юрченко Т.В., Пикало С.В., Бордюг А.М. Морозостійкість сортів пшениці м'якої озимої за змін клімату в умовах Центрального Лісостепу України. *Талановита організатор, вчена-практик, педагог: присвячено 85-річчю від дня народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко: матеріали круглого столу*, Київ, 16 квітня 2024 р. / НААН, ННСГБ, Ін-т історії аграр. науки, освіти та техніки, МОН України, ЗВО «ЦЦУ»; наук. ред. В.А. Вергунов. - Вінниця: ТВОРИ, 2024. С. 219–221.

20. Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Взаємозв'язок між морозостійкістю і умовами загартування пшениці м'якої озимої за різних строків сівби. *Талановита організатор, вчена-практик, педагог: присвячено 85-річчю від дня народження докторки*

біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко: матеріали круглого столу, Київ, 16 квітня 2024 р. / НААН, ННСГБ, Ін-т історії аграр. науки, освіти та техніки, МОН України, ЗВО «ЦЦУ»; наук. ред. В.А. Вергунов. - Вінниця: ТВОРИ, 2024. С. 158–160.

21. Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Оцінка *in vitro* сортів пшениці м'якої озимої на посухостійкість. *Біологія рослин та біотехнології: збірка тез IV конференції молодих учених* (м. Київ, 16 – 18 травня 2024 р.). Київ, 2024. С. 41.

22. Харченко М.В., Юрченко Т.В., Пикало С.В. Оцінка посухостійкості сортів пшениці м'якої озимої у Центральному Лісостепу України. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції* (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 121–124.

23. Юрченко Т.В., Харченко М.В., Пикало С.В. Зимо- та морозостійкість пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 130–133.

24. Василюк В.П., Юрченко Т.В., Пикало С.В. Вміст цукрів у вузлах кущіння у генотипів пшениці м'якої озимої з різною тривалістю вегетаційного періоду. *Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, з нагоди Дня науки в Україні*. (м. Одеса, 17 травня 2024 р.). Одеса: Олді+, 2024. С. 116–118.

25. Харченко М.В., Пикало С.В., Юрченко Т.В. Взаємозв'язок урожайності сортів пшениці м'якої озимої з показниками посухостійкості. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів* (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 181–182.

26. Юрченко Т. В., Пикало С. В., Харченко М. В. Сорт пшениці м'якої озимої Миронівська 808 – еталон високої морозостійкості. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів* (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 18.

27. Пикало С.В., Юрченко Т. В., Харченко М. В. Динаміка вмісту цукрів у вузлі кущіння сорту пшениці м'якої озимої Миронівська 808 залежно від умов загартування. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів* (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 19.

28. Пикало С. В., Юрченко Т. В., Харченко М. В. Комплексне оцінювання рекомбінантно-інбредних ліній пшениці м'якої озимої, отриманих з гібридної комбінації Легенда Миронівська / Миронівська 808, за морозо- та посухостійкістю. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів* (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 20–21.

29. Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В., Пірич А.В. Оцінка стійкості до водного дефіциту генотипів пшениці м'якої озимої за умов *in vitro*. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції* (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 81–84.

30. Юрченко Т.В., Пірич А.В., Пикало С.В., Гуменюк О.В. Морозостійкість перспективних ліній пшениці м'якої озимої. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції* (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 124–126.

31. Юрченко Т.В., Пірич А.В., Пикало С.В., Харченко М.В., Гуменюк О.В. Фізіологічні методи досліджень пшениці м'якої озимої в умовах центрального Лісостепу України. *Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насіннєву спільноту: матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва* (м. Одеса, 28 лютого 2025 р.). Одеса: СГІ-НЦНС, 2025. С. 44–45.

http://www.sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28.02.2025.pdf

32. Пірич А. В., Юрченко Т. В., Пикало С. В. Добір пшениці м'якої ярої на посухостійкість в умовах Лісостепу України. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне). Центральне, 2025. С. 79. https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf
33. Пикало С. В., Юрченко Т. В., Харченко М. В. Динаміка накопичення розчинних цукрів у вузлах кушіння пшениці м'якої озимої за різних умов зимівлі. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне). Центральне, 2025. С. 80. https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf
34. Харченко М. В., Юрченко Т. В., Пикало С. В. Вплив гідротермічних умов в передпосівний період на морфологічні показники пшениці озимої. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне). Центральне, 2025. С. 111. https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf
35. Юрченко Т. В., Пикало С. В., Пірич А. В. Фотоперіодична чутливість та яровизаційна потреба сортозразків пшениці м'якої озимої іноземної селекції. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне). Центральне, 2025. С. 118. https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf
36. Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Морфогенез *in vitro* сортів пшениці м'якої озимої вітчизняної та зарубіжної селекції. *Генетика та селекція сільськогосподарських рослин – від молекули до сорту*: матеріали VIII Міжнародної інтернет конференції молодих вчених (8 вересня 2025 р., м. Одеса). Одеса, 2025. С. 21–22. https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_08-09-2025.pdf
37. Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Модифікація способу стерилізації незрілих зернівок пшениці та тритикале для введення в культуру *in vitro*. *Біотехнологія, генетика та біохімія сільськогосподарських рослин: тези доповідей Всеукраїнської наукової конференції* (30 вересня 2025 р., м. Одеса). Одеса: СГІ–НЦНС, 2025. С. 40–41. https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_30-09-2025.pdf
38. Пикало С. В., Юрченко Т. В., Пірич А.В. Оцінювання посухостійкості сортів пшениці м'якої озимої на початкових етапах органогенезу. *Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку*: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 30-річчю членства України в Міжнародному союзі з охорони нових сортів рослин UPOV. (м. Київ, 03 листопада 2025 р.). Київ, 2025. С. 11–14.
39. Юрченко Т. В., Пірич А.В., Пикало С. В. Світові ресурси пшениці озимої при селекції на морозостійкість. *Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку*: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 30-річчю членства України в Міжнародному союзі з охорони нових сортів рослин UPOV. (м. Київ, 03 листопада 2025 р.). Київ, 2025. С. 44–46.

Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії

1. Морозостійкість пшениці м'якої озимої в Лісостепу України: монографія / Демидов О.А., Пірич А.В., Ковалишина Г.М., Центило Л.В., Юрченко Т.В., Гуменюк О.В. К.: Компринт, 2023. 167 с.

Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання

Юрченко Т.В. відповідальний виконавець та керівник завдань другого рівня в рамках програм наукових досліджень (ПНД) Національної академії аграрних наук України:

2021-2025 рр. «Особливості формування ознак і властивостей зернових культур, які визначають стійкість до абіотичних стресових чинників, в умовах Лісостепу України з використанням біотехнологічних та фізіолого-генетичних методів» (№ ДР 0121U100435);

2025 р. «Скринінг сортів пшениці м'якої озимої на стійкість до абіотичних стресових чинників на початкових етапах органогенезу» (№ ДР 0124U005081);

2026-2028 рр. «Вплив агроекологічних чинників на формування показників посухостійкості пшениці м'якої озимої за нестійких кліматичних умов» (№ ДР 0126U000062); «Особливості формування морозостійкості сортів пшениці м'якої озимої залежно від їх яровизаційної потреби та фотоперіодичної чутливості» (№ ДР 0126U000077);

2026-2030 рр. «Генетичні та фізіологічні особливості формування цінних господарських ознак пшениці озимої в умовах змін клімату» (№ ДР 0126U000059).

Авторські свідоцтва та/або патентів

1. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МПП Княжна № 171148 / Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Сіроштан А.А., Судденко Ю.М., Заїма О.А.
2. Свідоцтво про авторство на сорт рослини МПП Вишиванка № 171151 / Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Кириленко В.В., Коломієць Л.А., Сіроштан А.А., Заїма О.А.
3. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Миролан № 171219 / Кочмарський В.С., Волощук С.І., Харченко М.В., Пикало С.В., Муха Т.І., Присяжнюк Л.І., Сіроштан А.А., Заїма О.А.
4. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Вежа миронівська № 180796 / Демидов О.А., Власенко В.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Дубовик Н.С., Хоменко С.О., Юрченко Т.В., Заїма О.А.
5. Патент на корисну модель № 128674 (2018) Спосіб добору морозостійкого селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої / Булавка Н.В., Демидов О.А., Кириленко В.В., Юрченко Т.В., Гуменюк О.В.; заявник і патентовласник Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України. опубл. 10.10.2018, бюл. № 19.
6. Патент на корисну модель № 132899 (2019). Спосіб оцінки генотипів пшениці м'якої озимої до дії водного дефіциту / Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Прокопів Н.І., Фоманюк В.А.
7. Патент на корисну модель № 140534 (2020). Спосіб оцінки стійкості до засолення генотипів тритикале озимого / Пикало С.В., Демидов О.А., Волощук С.І., Юрченко Т.В.
8. Патент на корисну модель № 145334 (2020). Спосіб оцінки стійкості генотипів тритикале озимого до комплексу абіотичних стресових чинників / Пикало С.В., Демидов О.А., Гудзенко В.М., Юрченко Т.В.
9. Патент на корисну модель № 147289 (2021). Спосіб in vitro добору сортів зернових колосових культур з комплексною стійкістю до абіотичних факторів середовища / Пикало С.В., Демидов О.А., Гудзенко В.М., Юрченко Т.В.
10. Патент на корисну модель № 150195 (2022). Спосіб непрямой оцінки посухостійкості селекційного матеріалу пшениці / Прокопів Н.І., Демидов О.А., Пикало С.В., Чугункова Т.В., Юрченко Т.В.
11. Патент на корисну модель № 150420 (2022). Спосіб визначення фотоперіодичної чутливості сортів пшениці м'якої озимої *triticum aestivum* L. в умовах центрального Лісостепу України / Булавка Н.В., Демидов О.А., Пірич А.В., Юрченко Т.В., Гудзенко В.М.; заявник і патентовласник Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України. опубл. 16.02.2022. Бюл. № 7.

12. Патент на корисну модель № 152327 (2023). Спосіб стерилізації незрілого насіння пшениці та тритикале для введення в культуру *in vitro* / Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В.

13. Патент на корисну модель № 153824 (2023). Спосіб оцінювання та добору морозостійкого селекційного матеріалу озимих зернових культур / Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Гудзенко В.М., Лисенко А.А.

14. Патент на корисну модель № 157893 (2024). Спосіб оцінювання сортотразків пшениці до дії посухи на початкових етапах органогенезу / Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Волощук Г.Д., Василюк В.П.

15. Патент на корисну модель № 158664 (2025). Спосіб оцінювання солестійкості сортотразків пшениці на початкових етапах органогенезу / Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В., Василюк В.П.

16. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230739. Україна. пшениця м'яка (яра) МПП Веснянка / Демидов О.А., Власенко В.А., Хоменко С.О., Федоренко І.В., Федоренко М.В., Близнюк Р.М., Кузьменко Є.А., Березовський Д.Ю., Юрченко Т.В.

17. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 220651. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП Феєрія / Демидов О.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Власенко В.А., Замліла Н.П., Близнюк Б.В., Хоменко С.О., Юрченко Т.В., Муха Т.І., Дубовик Д.Ю.

Наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій

1. Оцінка та добір селекційного матеріалу зернових на стійкість до абіотичних стресів / Демидов О.А., Кириленко В.В., Юрченко Т.В., Пикало С.В., Гуменюк О.В., Кузьменко Є.А., Близнюк Р.М. Миронівка, 2024. 30 с.

Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю
Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова

Досвід практичної роботи за спеціальністю. Наявний – 15 років.