

ПІРИЧ АЛІНА ВОЛОДИМИРІВНА

Інформація про кваліфікацію викладача: диплом кандидата с.-г. наук ДК 056098 від 26.02.2020 р., спеціальність – 06.01.05 селекція і насінництво.

Стаж наукової (науково- педагогічної) роботи: 15 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 the Ukrainian Forest-Steppe. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2021. 12 (1). P. 153-159. DOI: <https://doi.org/10.15421/022123>

2. 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. DOI: <http://dx.doi.org/10.30970/sbi.1901.806>

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

1. Юрченко Т. Пикало С. Гуменюк О. Пірич А. Оцінка посухостійкості сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції у Центральному Лісостепу України. *Вісник Львівського національного аграрного університету. Серія: Агронія*. 2020. № 24. С.141–146. DOI: <https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.141>

2. 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. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2020-161-2-124-131>

3. Кузьменко Є.А., Пірич А.В., Федоренко М.В. Оцінка параметрів генетичної варіації пшениці ярої твердої (*Triticum Durum Desf.*) за ознакою "кількість зерен з головного колоса". *Plant Varieties Studying and Protection*. 2022. Vol. 18, № 1. С. 45–52. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257585>

4. 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. № 4 (43). С. 220–223. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.4-43.37>

5. Кузьменко Є.А., Федоренко М.В., Пірич А.В., Близнюк Р.М. Екологічна пластичність і стабільність перспективних ліній пшениці м'якої ярої (*Triticum aestivum* L.) за врожайністю. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2022. Vol. 18, № 4. С. 242–250. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.4.2022.273985>

6. Пірич А.В., Федоренко М.В., Федоренко І.В., Кузьменко Є.А., Близнюк Р.М. Адаптивний потенціал селекційних ліній тритикале озимого (*×Triticosecale* Wittmack) в умовах лісостепу України. *Зернові культури*. 2023. Том 7. № 1. С. 28–36. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0255>

7. Демидов О.А., Близнюк Р.М., Пірич А.В., Юрченко Т.В., Ковалишина Г.М. Посухостійкість сортів м'якої ярої пшениці різного еколого-географічного походження в Лісостепу України. *Рослинництво та ґрунтознавство*. 2023. Том 14. № 3. С. 84–96. <https://doi.org/10.31548/plant3.2023.84>

8. Пірич А.В., Федоренко М.В., Іванцова Л.В., Близнюк Р.М. Прогнозування ефективності добору за елементами продуктивності колоса пшениці м'якої ярої. *Зернові культури*. 2023. Том 7. № 2. С. 251–257. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0284>

9. 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>

10. 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 доббором на стресостійкість. *Екологічні науки*. 2025. Вип. 60, № 3. С. 67–70. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.3-60.12>

Участь у Міжнародних та Всеукраїнських конференціях і семінарах

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях:

1. Пірич А.В. Урожайність зерна сортів пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.) у Лісостепу України. *Новітні технології в рослинництві: традиції та сучасність* : тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції (м. Харків, 17-18 червня 2020 р.). Харків, 2020. С. 98–99.

2. Пірич А.В., Гудзенко В.М., Юрченко Т.В., Гуменюк О.В. Характеристика новостворених сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції за складовими адаптивного потенціалу. *Генетика та селекція сільськогосподарських рослин – від молекули до сорту* : матеріали IV інтернет-конференції молодих учених (м. Київ, 18 вересня 2020 року). Київ, 2020. С. 24.

3. 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*: матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Дніпро, 4–5 лютого 2021 р.). Дніпро, 2021. Т. 2. С. 211–212.

4. 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.

5. 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 IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Центральне, 2021. С. 45.

6. Іванцова Л.В., Федоренко М.В., Кузьменко Є.А., Пірич А.В. Стійкість сортів пшениці м'якої ярої проти збудників основних листкових хвороб. *Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур* : матеріали Наукової Інтернет-конференції (сmt. Чабани, 5 жовтня 2021). Чабани, 2021. С.75–78

7. Yurchenko T.V., Pykalo S.V., Piryich 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.

8. Пірич А.В., Юрченко Т.В., Кузьменко Є.А., Федоренко М.В., Іванцова Л.В. Посухостійкість ліній пшениці ярої конкурсного випробування. *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 (Київ, 24–25 травня 2022). Київ, 2022. С. 70–71.

9. Гуменюк О. В., Кавунець В.П., Сіроштан А.А., Пірич А.В. Яровизаційна потреба сортів пшениці м'якої озимої. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 22–23.

10. Іванцова Л.В., Пірич А.В., Федоренко М.В., Кузьменко Є.А. Оцінка ступеня стійкості ліній пшениці ярої конкурсного випробування проти збудників хвороб. *Проблеми і*

перспективи фітоімунітету в селекції рослин: матеріали Всеукраїнська науково-практична конференція, присвячені 125-річчю з дня народження видатного вченого-фітопатолога та селекціонера-імунолога, заслуженого діяча науки і техніки України Шевченка Василя Миколайовича (1897–1981 рр.) (м. Київ, 10–11 листопада 2022 р.). Київ, 2022. С. 28.

11. Пірич А.В., Федоренко М.В., Кузьменко Є.А., Близнюк Р.М., Іванцова Л.В. Адаптивний потенціал ліній пшениці тритикале озимого в умовах Лісостепу України. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква, 2023. С. 19–21.

12. Іванцова Л.В., Пірич А.В. Оцінка сортів пшениці ярої за ознакою посухостійкості. *Селекція, генетики та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Центральне, 2023. С. 51–52.

13. 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 насінневу спільноту*: матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва (м. Одеса, 28 лютого 2025 р.). Одеса: СГІ-НЦНС, 2025. С. 44–45.

14. 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. 88–90.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. Пірич А.В., Юрченко Т.В., Пикало С.В. Продуктивність сортозразків пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції присвячена видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі (Біла Церква, 26 березня 2026 р.). Біла Церква: БНАУ, 2026. С. 63–66.

Підручники, посібники, монографії

1. Демидов О.А., Пірич А.В., Ковалишина Г.М., Центило Л.В., Юрченко Т.В., Гуменюк О.В. Морозостійкість пшениці м'якої озимої в Лісостепу України. Київ: Компрінт, 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

Пірич А.В. Керівник і відповідальний виконавець завдань другого рівня в рамках програм наукових досліджень (ПНД) Національної академії аграрних наук України:

2021–2025 рр. – завдання 13.00.03.01.Ф «Обґрунтування теоретичних засад селекції пшениці м'якої і твердої ярої та на цій основі створення конкурентоспроможних сортів з високою продуктивністю, стійкістю проти хвороб, посухо-, жаростійкістю, якістю зерна та адаптовані до змін клімату» (№ ДР 0121U100433);

2021–2023 рр. – завдання 13.00.01.07.П «Створення селекційного матеріалу пшениці м'якої ярої, стійкого до шкочинних рас стеблової іржі (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici* Erics et Henn.)» (№ ДР 0121U100437); 13.00.04.03.П «Провести оцінку ліній тритикале озимого та створити сорт з високими показниками продуктивності, стійкістю до абіотичних та біотичних чинників в умовах Лісостепу України» (№ ДР 0121U100441);

2026–2030 рр. – завдання 16.00.01.03.Ф «Генетичні та фізіологічні особливості формування цінних господарських ознак пшениці озимої в умовах змін клімату» (№ ДР 0126U000059).

Авторські свідоцтва та/або патенти

1. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180799. Україна. Пшениця м'яка озима Естафета миронівська / Кочмарський В.С., Дергачов О.Л., Демидов О.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Замліла Н.П., Гудзенко В.М., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В., Пірич А.В.

2. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 191142 Україна. Пшениця м'яка озима МПП Ювілейна / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Власенко В.В., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Хоменко С.О., Дергачов О.Л., Замліла Н.П., Пірич А.В., Юрченко Т.В.

3. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 191143 МПП Лада. Пшениця м'яка озима МПП Лада/ Демидов О.А., Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Сорокін В.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Пірич А.В., Булавка Н.В., Дубовик Д.Ю.

4. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 220650. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП Роксолана / Демидов О.А., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Кириленко В.В., Кочмарський В.С., Замліла Н.П., Кавунець В.П., Мурашко Л.А., Пірич А.В., Правдзіва І.В., Заболотний В.І.

5. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230736. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП Аеліта / Демидов О.А., Дергачов О.Л., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Пірич А.В., Близнюк Б.В., Сіроштан А.А., Правдзіва І.В., Заїма О.А., Галушка С.В.

6. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230737. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП Довіра / Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Кочмарський В.С., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Пірич А.В., Близнюк Б.В., Місюра І.І., Сіроштан А.А., Янін П.Г.

7. Патент на корисну модель № 150420. Спосіб визначення фотоперіодичної чутливості сортів пшениці м'якої озимої *TRITICUM AESTIVUM* L. В умовах центрального Лісостепу України / Булавка Н., Демидов О.А., Пірич А.В., Юрченко Т. В., Гудзенко В.М.

Публікації науково-популярні та/або консультаційні (дорадчі) та/або дискусійні з наукової або професійної тематики

1. Пірич А.В., Федоренко М.В., Федоренко І.В. Нові сорти миронівської пшениці. *Агробізнес сьогодні*. 2021. №21 (460). С.48

2. Демидов О.А., Близнюк Р.М., Пірич А.В., Федоренко М.В., Федоренко І.В. Пшениця яра: актуальні питання сьогодення. *Пропозиція*. 2023. № (331) 05/23. С. 20–23

Навчально-методичні посібники /посібники для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспекти лекцій/практикуми/методичні вказівки/рекомендації

1. Демидов О.А., Булавка Н.В., Юрченко Т.В., Пірич А.В., Гуменюк О.В. Визначення тривалості періоду яровизації та фотоперіодичної чутливості пшениці озимої м'якої (*Triticum aestivum* L.) (Методичні рекомендації) / за ред. док. с./г. наук О. А. Демидова. Центральне, 2019. 11 с.

2. 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

3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» для аспірантів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії» спеціальності 201 - Агрономія / Укл.: Гудзенко В. М., Пірич А. В., Дергачов О. Л., МПП ім. В. М. Ремесла НААН, 2020. 14 с.

4. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» для аспірантів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії» спеціальності 201 - Агрономія / Укл.: Гудзенко В. М., Пірич А. В., Дергачов О. Л., МПП ім. В. М. Ремесла НААН, 2020. 14 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.