Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000333

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Байструк-Глодан Леся Зіновіївна
2. Lesya Z. Baistruk-Hlodan

Кваліфікація: к. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-8446-5758

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-08-2025

Спеціальність за освітою: селекція і насінництво

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., 81115, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 36.381.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., 81115, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., 81115, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.47, 68.35.03

Тема дисертації:

1. Наукові основи селекції багаторічних трав на підвищення адаптивного потенціалу для умов Західного регіону України

2. Scientific foundations of breeding perennial grasses to improve adaptive potential for the conditions of the Western region of Ukraine

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне обґрунтування та нове вирішення наукової проблеми вдосконалення методичних підходів отримання і вивчення нового селекційного матеріалу, виділення генетичних джерел та створення високопродуктивних і адаптивних сортів. Удосконалено методологію селекції багаторічних бобових і злакових трав в умовах Західного регіону України. Проведено комплексну оцінку селекційних зразків конюшини лучної, конюшини гібридної, костриці червоної та костриці

шорстколистої різного біологічного статусу за рядом морфобіологічних ознак, адаптивністю, врожайністю зеленої маси, сухої речовини та насіння в умовах Західного регіону України. Розроблено спосіб оцінки зразків конюшини лучної за біологічними та господарсько цінними показниками. Проведено кластеризацію колекційних зразків за морфобіологічними і продуктивними характеристиками та виділено генетично споріднені групи, що є основою для ефективного формування вихідного матеріалу у селекції багаторічних трав. Виділено джерела, які поєднують високу врожайність, стійкість до несприятливих погодних умов та гомеостатичність, що є важливим для прискорення селекційного процесу. Виявлено взаємозв'язки між основними господарсько цінними ознаками та гідротермічними коефіцієнтами, що дозволило визначити найбільш інформативні селекційні критерії для добору високопродуктивних форм. Розроблено й реалізовано систему створення еталонних зразків і ознакових колекцій багаторічних трав на основі комплексної оцінки господарсько цінних ознак. Рекомендовано для поліпшення селекційної роботи нові підходи щодо інтродукції, акліматизації й селекції у формуванні генетичних ресурсів кормових культур. Виділено селекційний матеріал та визначено економічну ефективність вирощування на насіння нових сортів та перспективних зразків. Новизна розробленого способу оцінки зразків та виділення цінних джерел підтверджена одним патентом на корисну модель, 17 свідоцтвами про реєстрацію зразків генофонду, двома свідоцтвами про реєстрацію колекції, свідоцтвами на сорти конюшини лучної Трускавчанка та Любава, костриці червоної Львів'янка, костриці шорстколистої Сиза.

2. The dissertation presents a theoretical substantiation and a novel solution to the scientific problem of improving methodological approaches for obtaining and studying new breeding material, identifying genetic sources, and developing new cultivars based on them. The methodology of breeding perennial leguminous and cereal grasses under the conditions of the Western region of Ukraine has been improved. A comprehensive assessment of breeding samples of red clover, hybrid clover, red fescue, and hard fescue of various biological statuses was conducted based on a number of morpho-biological traits, adaptability, and productivity in terms of green mass, dry matter, and seed yield under the conditions of the Western region of Ukraine. A method for evaluating red clover samples based on biological and economically valuable traits was developed. Cluster analysis of the collection samples was carried out according to morpho-biological and productivity characteristics, and genetically related groups were identified, serving as a basis for the effective formation of initial material in the breeding of perennial grasses. High-yielding and adaptive accessions have been identified and recommended for use as parental forms in the breeding of perennial grasses, namely: red clover Mass selection from Primus No. 632, Wild population No. 983, Wild population No. 984, No. 10684, Mass selection from No. 644, Mass selection from No. 145 ; hybrid clover No. 18, Poliai, Daubiai; red fescue Wild population No. 850, Hybrid population Astravas × Wild population No. 1747, Individual selection No. 2 from Astravas, Wild population No. 2230, Individual selection from Wild population No. 1747; hard fescue Wild population No. 850, Hybrid population Astravas × Wild population No. 1747. Correlations between key economically valuable traits and hydrothermal coefficients were established, allowing for the identification of the most informative selection criteria for the identification of high-yielding forms. The use of a set of research results enabled the formation of a collection of leguminous and cereal grasses, comprising 248 samples of red clover, 90 of hybrid clover, 85 of red fescue, and 45 of hard fescue, as well as the identification of standard varieties and the development of four new varieties. A system for creating standard samples and trait-specific collections of perennial grasses was developed and implemented based on the comprehensive assessment of economically valuable traits. New approaches to introduction, acclimatization, and breeding in the formation of genetic resources of forage crops have been recommended to enhance breeding work. The developed varieties of perennial leguminous and cereal grasses demonstrated high profitability (298–368 %), confirming their economic feasibility for large-scale implementation in agricultural production. The novelty of the developed method for evaluating accessions and identifying valuable sources is confirmed by one utility model patent, 17 certificates of genebank accession registration, two certificates of collection registration, and variety certificates for red clover Truskavchanka and Liubava, red fescue Lviv'ianka, and hard fescue Syza.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Baystruk-Hlodan L. Breeding of the red clover under condition of the Carpathians region. Sustainable development of foothill and mountainous regions. Agriculture, crop production, plant breeding and seed production, feed production, animal husbandry, economy / under the general editorship of O. F. Stasiv. Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. P. 128–148.
- Baistruk-Hlodan L. Prospects of the genus festuca lower grasses breeding in the conditions of the Ukrainian western region. The use of agricultural potential of the Carpathian region. Agriculture, selection and crop production : monograph / Olifir Y. et al. Karlsruhe, Germany, 2021. P. 55–67.
- Байструк-Глодан Л. Селекція конюшини гібридної (Trifolium hybridum L.) в умовах Передкарпаття. Кормові культури: селекція та технологія вирощування : монографія / за наук. ред. Панахид Г. Оброшине : Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2022. С. 19–39.
- 4. Байструк-Глодан Л., Стасів О., Коник Г., Добрянська Н., Хом'як М., Перегрим О., Іванців Р., Галан М., Гук Р. Кормові культури. Аграрна наука – виробництву: агрономія : посібник / за наук. ред. Стасіва О. Оброшине : Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2023. С. 229–249.
- 5. Бугрин Л. М., Байструк-Глодан Л. З., Ільчиняк У. О., Марцінко Т. І., Сметана С. І., Бугрин О. М., Пукало Д. Л. Наукові основи кормовиробництва Карпатського регіону. Кормові ресурси природних екосистем : монографія / за наук. ред. В. Ф. Петриченка, О. В. Корнійчука. Київ : Аграрна наука, 2023. С. 323–374. DOI: 10.31073/978-966-540-584-9.
- 6. Байструк-Глодан Л. Генофонд багаторічних бобових і злакових трав та його використання в селекції. Наукові основи селекції та насінництва багаторічних трав в Передкарпатті : монографія / Л. Байструк-Глодан, М. Хом'як, О. Перегрим, Р. Іванців, В. Олексяк, О. Стасів, Л. Левицька, Н. Добрянська, Г. Коник. Оброшине : Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2024. С. 7–28.
- 7. Petrauskas G., Norkevičienė E., Baistruk-Hlodan L. Genetic Differentiation of Red Clover (Trifolium pratense L.) Cultivars and Their Wild Relatives. Agriculture. 2023. Vol. 13 (5).1008. https://doi.org/10.3390/agriculture13051008.
- 8. Baystruk-Hlodan L. Productivity of red clover (Trifolium pratense L.) in various ways of use in soil and climatic conditions of the Western Region of Ukraine. AGRIVITA: Journal of Agricultural Science. 2023. Vol. 45 (1). P. 147–153. http://doi.org/10.17503/agrivita.v45i1.39
- 9. Baistruk-Hlodan L., Stasiv O., Gadzalo A., Khomiak M., Levytska L. Assessment of the genetic diversity of red fescue in the Western region of Ukraine. Scientific Horizons. 2023. Vol. 26 (4). P. 75–85. https://doi.org/10.48077/scihor4.2023.75
- 10. Levytska L., Baistruk-Hlodan L., Stasiv O., Bilovus H., Khomiak M. Determination of sowing qualities of seeds of red clover samples of different biological status. Scientific Horizons. 2024. Vol. 27 (12). P. 38–46. https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-27-12-2024
- 11. Маменько Г. І., Коник Г. С., Байструк-Глодан Л. З. Вплив агротехнічних факторів на формування продуктивності конюшини гібридної в умовах Передкарпаття. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2013. Вип. 55 (II). С.60–65. https://phzt-journal.isgkr.com.ua/previous-releases/Zbirnyk%2055%202.pdf
- 12. Байструк-Глодан Л. З. Модель сорту конюшини лучної (Trifolium pratense L.) для умов Передкарпаття. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2015. Вип. 58 (I). С. 3–7. https://phzt-journal.isgkr.com.ua/wp-content/uploads/zbirnik/PDF/Zbirnyk%2058_1.pdf

- 13. Коник Г. С., Байструк-Глодан Л. З., Маменько Г. І. Агроекологічні основи вирощування конюшини гібридної сорту Придністровська. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2015. Вип. 58 (I). С. 128–134. https://phzt-journal.isgkr.com.ua/wp-content/uploads/zbirnik/PDF/Zbirnyk%2058_1.pdf
- 14. Байструк-Глодан Л. З., Жапалеу Г. З. Екологічна пластичність та варіанса стабільності сортозразків конюшини лучної (Trifolium pratense L.) в умовах Передкарпаття. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2016. Вип. 59. С. 3–8. https://phzt-journal.isgkr.com.ua/wp-content/uploads/zbirnik/59ua/3.pdf
- 15. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Збір зразків кормових і газонних трав у Західному регіоні України. Генетичні ресурси рослин. 2016. № 19. С. 11–22. http://genres.com.ua/ua/arxv-vidan/2016-vipusk-19/
- 16. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З. Перспективи селекції Festuca trachyphylla при створенні сортів газонного призначення в умовах Передкарпаття. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2017. Вип. 61. С. 6–21. https://phzt-journal.isgkr.com.ua/wp-content/uploads/zbirnik/61ua/3.pdf
- 17. Байструк-Глодан Л. З. Вплив гідротермічних показників та міжфазних періодів на насіннєву продуктивність конюшини лучної в умовах Передкарпаття. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2018. Вип. 63. С. 3–14. https://phzt-journal.isgkr.com.ua/wp-content/uploads/zbirnik/63ua/3.pdf
- 18. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З., Коваль Г. Л. Оцінка колекційних зразків кормових трав за господарськими ознаками. Генетичні ресурси рослин. 2018. № 22. С. 54–65. http://genres.com.ua/ua/arxv-vidan/2018-vipusk-22/
- 19. Байструк-Глодан Л. З., Жапалеу Г. З. Селекційна робота з конюшиною лучною (Trifolium pratense L.) та конюшиною гібридною (Trifolium hybridum L.) в умовах Передкарпаття. Корми і кормовиробництво. 2018. Вип. 86. С. 29–33. https://fri.vin.ua/download_materials/catalogues/86.pdf
- 20. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З. Генетичне різноманіття кормових трав як вихідний матеріал для селекції. Генетичні ресурси рослин. 2019. № 24. С. 65–74. http://genres.com.ua/assets/files/24/7.pdf
- 21. Байструк-Глодан Л. З. Оцінка зразків конюшини лучної на основі селекційних індексів. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2019. Вип. 65. С. 3–11. https://www.doi.org/10.32636/01308521.2019-(65)-1
- 22. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Коник Г. С. Оцінка різних видів багаторічних трав, придатних для закладки газонів в умовах Передкарпаття. Збірник наукових праць Національного наукового центру "Інститут землеробства НААН". 2020. Вип. 1–2. С. 279–287. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/04/zbirnyk_1-2-2020.pdf
- 23. Байструк-Глодан Л. З. Оцінка селекційного матеріалу конюшини лучної (Trifolium pratense L.) на схилових землях Карпатського регіону. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2021. Вип. 69 (II). С. 8–21. DOI: 10.32636/01308521.2021-(69)-2-1
- 24. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З. Джерела цінних ознак для селекції багаторічних трав. Генетичні ресурси рослин. 2021. № 28. С. 78–89. http://genres.com.ua/assets/files/28/10.pdf
- 25. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Робоча колекція конюшини багряної Trifolium incarnatum L. у Передкарпатті. Генетичні ресурси рослин. 2022. № 31. С. 82–93. http://genres.com.ua/assets/files/31/10.pdf
- 26. Байструк-Глодан Л. З. Особливості реалізації генетичного потенціалу сорту конюшини гібридної Придністровська в умовах Передкарпаття. Актуальні проблеми агропромислового виробництва України : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених (с. Оброшине, 13 листоп. 2013 р.). Львів-Оброшине, 2013. С. 7–8.
- 27. Байструк-Глодан Л. З. Генетичні ресурси конюшини лучної. Актуальні проблеми агропромислового виробництва України : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених (с. Оброшине, 12 листоп.

2014 р.), Львів-Оброшине, 2014. С. 3–4.
- 28. Байструк-Глодан Л. З. Досягнення, завдання та напрямки селекції конюшини лучної в Передкарпатті. 2016: зернобобові культури та соя для сталого розвитку аграрного виробництва України : матеріали Міжнар. наук. конф. (присвяч. 80-річчю з дня народження академіка НААН А. О. Бабича) (м. Вінниця, 11–12 серп. 2016 р.). Вінниця, 2016. С. 111–112.
- 29. Байструк-Глодан Л. З. Селекція багаторічних трав, придатних для вирощування в Карпатському регіоні. Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 95□річчю сортовипробування в Україні (м. Київ, 7 черв. 2018 р.). Вінниця : Ніланд□ЛТД, 2018. С. 15–16.
- 30. Байструк-Глодан Л. З., Жапалеу Г. З. Вихідний матеріал для селекції костриці шорстколистої (Festuca trachyphylla) в умовах Передкарпаття. Корми і кормовий білок : тези доп. Міжнар. наук. конф. (м. Вінниця, 4–5 лип. 2018 р.). Вінниця : Діло, 2018. С. 6–7.
- 31. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З. Формування та ефективне використання колекцій зразків генофонду кормових трав. Підвищення ефективності селекції та рослинництва у сучасних умовах : зб. тез Міжнар. наук. конф., присвяч. пам'яті і науковій спадщині видатного вченого Василя Яковича Юр'єва (м. Харків, 3–5 лип. 2019 р.). Харків, 2019. С. 132–134.
- 32. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З. Різноманітність кормових і газонних трав Передкарпаття. Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку : матеріали V Міжнар. наук.□практ. конф. (м. Київ, 7 черв. 2019 р.) / Міністерство аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т. експертизи сортів рослин. Вінниця, 2019. С. 15–18.
- 33. Байструк-Глодан Л. З. Історичні аспекти розвитку конюшини лучної (Trifolium pratense L.). Від історії до сучасності : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. 135-й річниці з дня заснування Полтавського дослідного поля (м. Полтава, 04 жовт. 2019 р.). Полтава, 2019. С. 91–94.
- 34. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Коник Г. С. Особливості селекції багаторічних трав в умовах Західного регіону України. Наукові читання до 100-річчя від дня народження професора Івана Вікторовича Яшовського : Міжнар. наук. конф., присвяч. науковій спадщині видатного вченого (смт Чабани, 14 серп. 2019 р.). Чабани, 2019. С. 125–126.
- 35. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З. Сучасні досягнення в селекції газонних трав. Новітні технології в рослинництві: традиції та сучасність : Міжнар. наук. Інтернет-конф. (м. Харків, 17–18 черв. 2020 р.). Харків, 2020. С. 60–62.
- 36. Байструк-Глодан Л. З. Використання кластерного аналізу для ідентифікації вихідного матеріалу конюшини лучної. Наукові читання до 85-річчя від дня народження В. Г. Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур : наук. Інтернет-конф. (смт Чабани, 5 жовт. 2021 р.). Вінниця, 2021. С. 45–47.
- 37. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Перспективи використання нових сортів кормових трав. Історія освіти, науки і техніки в Україні : XVII Всеукр. наук. конф. молодих учених та спеціалістів (м. Київ, 19–20 трав. 2022 р.). Київ, 2022. С. 306–308.
- 38. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Левицька Л. М. Особливості селекції конюшини лучної для лучного і польового кормовиробництва. Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції : XIII Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Іллінці, 23 черв. 2022 р.). Вінниця, 2022. С. 158–161.
- 39. Baistruk-Hlodan L., Sulima P., Kulpanowska O., Porebska S. Preliminary analysis of genetic diversity of breeding materials of red clover (Trifolium pratense L.). Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: стратегії стійкості сільськогосподарського сектору під час війни та у післявоєнний період : матеріали XIII Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених (с. Оброшине, 19 листоп. 2024 р.). Львів-Оброшине, 2024. С. 3–5.
- 40. Коник Г. С., Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З. Методологія селекції багаторічних бобових і злакових трав у Передкарпатті : метод. рек. Оброшино, 2015. 156 с.

- 41. Коник Г. С., Байструк-Глодан Л. З., Хом’як М. М., Галан М. С., Жапалеу Г. З. Формування та збереження генетичного різноманіття кормових і газонних трав у Передкарпатті : метод. рек. Оброшино, 2015. 48 с.
- 42. Байструк-Глодан Л. З., Хом’як М. М., Коник Г. С. Методичні рекомендації з формування ознакової колекції конюшини лучної. Оброшине, 2020. 50 с.
- 43. Байструк-Глодан Л. З., Хом’як М. М., Коник Г. С., Жапалеу Г. З., Перегрим О. Р. Методичні рекомендації по біологічних основах оцінки селекційного матеріалу конюшини лучної, конюшини гібридної, конюшини повзучої. Оброшине, 2020. 59 с.
- 44. Байструк-Глодан Л. З. Створення декоративних газонів та технології вирощування насіння багаторічних трав : метод. рек. Оброшине, 2024. 40 с.
- 45. Байструк-Глодан Л. З., Коник Г. С., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З., Бугайов В. Д. Каталог джерел та донорів цінних ознак вихідного матеріалу конюшини лучної та конюшини гібридної. Оброшино, 2018. Вип. 1. 28 с.
- 46. Байструк-Глодан Л. З., Коник Г. С., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З., Бугайов В. Д. Каталог джерел та донорів цінних ознак вихідного матеріалу костриці червоної та костриці шорстколистої. Оброшино, 2018. 28 с.
- 47. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Коник Г. С., Жапалеу Г. З. Каталог генетичної цінності колекції багаторічних трав. Оброшине, 2020. 68 с.
- 48. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З. Каталог джерел та донорів цінних ознак вихідного матеріалу конюшини лучної та конюшини гібридної. Оброшине, 2021. Вип. 2. 23 с.
- 49. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Левицька Л. М. Каталог селекційних індексів вихідного матеріалу конюшини лучної та конюшини гібридної. Оброшине, 2023. 23 с.
- 50. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Коник Г. С., Стасів О. Ф., Іванців Р. Є., Олексяк В. М. Каталог джерел та донорів цінних ознак вихідного матеріалу костриці червоної, пажитниці багаторічної. Оброшине, 2023. 45 с.
- 51. Коник Г. С., Байструк-Глодан Л. З., Хом’як М. М. Формування та ведення ознакових колекцій генетичних ресурсів кормових і газонних трав. Наук.-практ. зб. «Посібник українського хлібороба: Генетичні ресурси рослин України». 2015. Т. 1. С. 276–277.
- 52. Baystryk-Hlodan L., Homiak M., Konyk H., Stasiv O. Manifestation of stability and plasticity of varieties of hybrid clover (Trifolium hybridum L.) in the western region of Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology. 2020. Vol. 10, issue 6. P. 23–27.
- 53. Байструк-Глодан Л. З., Перегрим О. Р., Стасів О. Ф., Коник Г. С., Хом’як М. М., Іванців Р. Є., Левицька Л. М., Олексяк В. М. Генофонд багаторічних тонконогових і бобових трав в умовах Передкарпаття. Агронаука і практика. 2023. Вип. 2, ч. 2. С. 11–24.

Наукова (науково-технічна) продукція: сорти рослин; методичні документи

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; розширення генофонду багаторічних бобових і злакових трав

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Байструк-Глодан Л. З., Коник Г. С., Хом’як М. М. Спосіб оцінки сортозразків конюшини лучної за біологічними та господарсько цінними показниками: пат. № 139984 Україна : МПК51 A01H 1/04. № u 2019 03459 ; заявл. 05.04.2019 ; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3.

Сорти рослин, породи тварин

Свідоцтва про державну реєстрацію сортів рослин 1. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 160577. Конюшина лучна (червона) (Trifolium pratense L.) Трускавчанка. Автори: Байструк-Глодан Л. З., Коник Г. С., Жапалеу Г. З., Хом’як М. М., Мацьків О. І., Коваль Г. Л., Бугайов В. Д. Дата державної реєстрації:

08.02.2016 р. 2. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180382. Костриця червона (Festuca rubra L.) Львів'янка. Автори: Байструк-Глодан Л. З., Коник Г. С., Хом'як М. М., Куцопей Н. Д., Бугайов В. Д. Дата державної реєстрації: 07.03.2018 р. 3. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 210477. Костриця шорстколиста (Festuca brevipila R. Tracey) Сиза. Автори: Байструк-Глодан Л. З., Коник Г. С., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З., Стасів О. Ф. Дата державної реєстрації: 02.07.2021 р. 4. Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослини № 230946. Конюшина лучна (червона) (Trifolium pratense L.) Любава. Автори: Байструк-Глодан Л. З., Коник Г. С., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З., Стасів О. Ф. Дата державної реєстрації: 31.10.2023 р. Свідоцтва про реєстрацію зразків генофонду 5. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 1915. Костриця червона П 1776 (UJ 1300337). Автори: Коник Г. С., Байструк- Глодан Л. З., Хом'як М. М., Куцопей Н. Д. Дата видачі свідоцтва 12.11.2018 р. 6. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2113. Конюшина лучна П 1145 (UJ 0600806). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З., Коваль Г. Л. Дата видачі свідоцтва 23.09.2020 р. 7. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2114. Конюшина гібридна П 1744 (UJ 0600919). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З., Коваль Г. Л. Дата видачі свідоцтва 23.09.2020 р. 8. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2418. Костриця шорстколиста П 1913 (UJ 1300358). Автори: Байструк- Глодан Л. З., Хом'як М. М., Жапалеу Г. З. Дата видачі свідоцтва 25.04.2023 р. 9. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2571. Конюшина гібридна ДФ-2476 (UJ 0601229). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 29.10.2024 р. 10. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2570. Конюшина гібридна П 2015 (UJ 0601134). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 29.10.2024 р. 11. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2569. Конюшина гібридна П 2014 (UJ 0601133). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 29.10.2024 р. 12. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2568. Конюшина гібридна П 2020 (UJ 0601078). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 29.10.2024 р. 13. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2567. Конюшина лучна П 2202 (UJ 0601224). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Левицька Л. М., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 29.10.2024 р. 14. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2566. Конюшина лучна ДФ-2119 (UJ 0601081). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Левицька Л. М., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 29.10.2024 р. 15. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2565. Конюшина лучна П-2534 (UJ 0601231). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Левицька Л. М., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 29.10.2024 р. 16. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2564. Конюшина лучна П-2533 (UJ 0601230). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Левицька Л. М., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 29.10.2024 р. 17. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2563. Конюшина лучна Любава (UJ 0601182). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Левицька Л. М., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 29.10.2024 р. 18. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2579. Костриця червона П 1773 (UJ 1300441). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 01.11.2024 р. 19. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2580. Костриця червона ДФ 2034 (UJ 1300392). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 01.11.2024 р. 20. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2667. Костриця червона Львів'янка (UJ 1300285). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 27.03.2025 р. 21. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2668. Костриця червона ДФ 2343 (UJ 1300442). Автори: Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М. Дата видачі свідоцтва 27.03.2025 р. Свідоцтва про реєстрацію колекції генофонду рослин в Україні 22. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Левицька Л. М. Свідоцтво про реєстрацію колекції генофонду рослин в Україні № 332. Ознакова колекція генофонду конюшини лучної за основними господарськими ознаками. Дата видачі свідоцтва 09.02.2024 р. 23. Байструк-Глодан Л. З., Хом'як М. М., Левицька Л. М. Свідоцтво про реєстрацію колекції генофонду рослин в Україні № 343. Ознакова за врожайністю та її структурними елементами. Дата видачі свідоцтва 03.02.2025 р.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0111U005312, 0111U005313, 0111U005315, 0116U001323, 0116U001322, 0116U001372, 0121U100137, 0121U100127, 0121U100186

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черчель Владислав Юрійович
2. Vladyslav Y. Cherchel

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-0429-4961

Додаткова інформація: академік НААН

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, Дніпро, Дніпровський р-н., 49027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпук Леся Михайлівна
2. Lesya M. Karpuk

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.09

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-5860-5286

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, Біла Церква, Білоцерківський р-н., 09100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міщенко Сергій Володимирович

2. Serhii V. Mishchenko

Кваліфікація: д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-1979-4002

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка

Код за ЄДРПОУ: 02125527

Місцезнаходження: вул. Києво-Московська, буд. 24, Глухів, Глухівський р-н., 41400, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коник Григорій Станіславович

2. Григорій С. Коник

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-2841-2982

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., 81115, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волощук Олександра Петрівна

2. Oleksandra P. Voloshchuk

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-2509-9452

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., 81115, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільчук Роман Васильович
2. Roman V. Ilchuk

Кваліфікація: д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.09

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-3524-4844

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., 81115, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Стасів Олег Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стасів Олег Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Байструк-Глодан Леся Зіновіївна
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна