

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000525

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тирусь Марія Львівна

2. Maria L. Tyrus

Кваліфікація: к. с.-г. н., доцент, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9882-9540

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2025

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., 81115, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.11, 68.35.29, 68.35.37

Тема дисертації:

1. АГРОБІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ АМАРАНТУ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО

2. Agrobiological features of amaranth productivity formation in the the Western Forest-Steppe

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової проблеми, що стосується встановлення комплексу оптимальних агротехнологічних заходів вирощування амаранту, спрямованих на забезпечення максимальної продуктивності та високих якісних показників зерна, в умовах Лісостепу західного за достатнього вологозабезпечення на темно-сірому опідзоленому легкосуглинковому ґрунті. Вивчено вплив ґрунтово-кліматичних умов Лісостепу західного на формування продуктивності амаранту. Встановлено найурожайніші сорти амаранту з високими якісними показниками в умовах Лісостепу західного. Найвищим вмістом сквалену 7,5 % відзначився сорт Харківський 1. Доведено, що під впливом мінеральних добрив вміст білку у зерні амаранту сорту Харківський 1 зростає. Експериментально доведено, що застосування мінеральних добрив в умовах достатнього зволоження Лісостепу західного забезпечувало

значний приріст урожайності амаранту. Встановлено оптимальні параметри сівби амаранту в умовах достатнього зволоження: норму висіву, спосіб, строк і глибину сівби. Досліджено найбільш ефективні засоби боротьби з бур'янами, шкідниками і хворобами. Науково обґрунтовано використання вегетативної маси амаранту, в якості сидератів дозволяє підвищувати рівень родючості ґрунту, внаслідок повернення значної кількості NPK. Встановлено, що амарант характеризується високим виношенням з ґрунту радіонуклідів та важких металів з урожаєм зерна і вегетативної маси.

2. The thesis presents a theoretical generalization and a new solution to the scientific problem of establishing a set of optimal agrotechnological measures for amaranth cultivation, aimed at ensuring maximum productivity and high grain quality indicators in western forest-steppe conditions with sufficient moisture supply on dark grey, podzolized, light loamy soil. The influence of soil and climatic conditions of the Western Forest-Steppe on the productivity of amaranth has been studied. The most productive varieties of amaranth, characterized by high-quality indicators, have been identified in the Western Forest-Steppe. The Kharkivskiy 1 variety had the highest squalene content of 7.5%. It was proven that under the influence of mineral fertilisers, the protein content in the grain of the Kharkivskiy 1 amaranth variety increased. It was experimentally proven that the use of mineral fertilizers, due to sufficient moisture in the Western Forest-Steppe, resulted in a significant increase in amaranth yield. The optimal parameters for sowing amaranth, provided sufficient moisture is available, have been established: sowing rate, method, timing, and depth of sowing. The most effective means of controlling weeds, pests, and diseases have been studied. The use of amaranth vegetative mass as green manure has been scientifically proven to increase soil fertility due to the return of a significant amount of NPK. With the grain and vegetative mass harvest, amaranth has been shown to have a high capacity for clearing heavy metals and radionuclides from the soil.

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. Tyrus, M., & Lykhochvor, V. Yield of Amaranth (*Amaranthus*) depending on the cultivar in the conditions of Ukrainian Western Forest-Steppe. *Scientific Horizons*. 2021. 24 (10), 43-51. [https://doi.org/10.48077/scihor.24\(10\).2021.43-51](https://doi.org/10.48077/scihor.24(10).2021.43-51) (Scopus, WoS (Q3))
2. Tyrus M., Lykhochvor V. & Hnativ P. Amaranth: a multi-purpose crop for war-torn land, *International Journal of Environmental Studies*. 2023. Volume 80, Issue 2, 497-506. <https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2178207> (Scopus, WoS (Q2))
3. Tyrus, M., Lykhochvor, V., Dudar, I., Stefaniuk, S., Andrushko, O. Amaranth yield depending on the sowing rate. *Scientific Horizons*. 2023. Vol. 26, No. 8. P. 33-42. <https://doi.org/10.48077/scihor8.2023.33> (Scopus, WoS (Q3))
4. Tyrus M., Lykhochvor V. Yielding capacity of amaranth grain (*Amaranthus hypochondriacus*) depending on fertilizers. *Journal of Central European Agriculture*. 2022. 23 (4) p. 800-806. DOI: <https://doi.org/10.5513/JCEA01/23.4.3528> (Scopus (Q3))
5. Tyrus, M., Lykhochvor, V., Hnativ, P., Szulc, W., Rutkowska, B., Andrushko, O., Rozko, I., Lytvyn, O., Dudar, I. and Pavkovich, S. 'The effect of mineral fertilizer rates on amaranth grain quality in the wet climate of Western Ukraine', *Journal of Elementology*. 2024. 29(3), 635-646. <https://doi.org/10.5601/jelem.2024.29.2.3359> (Scopus, WoS (Q4))

- 6. Тирус М. Л. Вплив рівнів удобрення на продуктивність амаранту в умовах Лісостепу західного. Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія. Львів: Львівський нац. аграр. ун-т., 2021. Вип. № 25. С. 63-65. <https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.063>
- 7. Тирус М. Л. Продуктивність амаранту зернового залежно від сорту та рівнів удобрення. Вісник ЛНУП. Серія: агрономія. Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. Вип. № 26. С. 77 – 80. <https://doi.org/10.31734/agronomy2022.26.077>
- 8. Тирус М. Л., Лихочвор В. В. Урожайність амаранту залежно від сорту та норми висіву в умовах достатнього зволоження. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2023. Вип. 73 (1). С. 88-105. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2023-\(73\)-1-6](https://doi.org/10.32636/01308521.2023-(73)-1-6)
- 9. Тирус М. Л. Вплив норми висіву на урожайність амаранту. Вісник ЛНУП. Серія: агрономія. Львів: Львівський національний університет природокористування. 2023. Вип. № 27. С. 81-85. <https://doi.org/10.31734/agronomy2023.27.081>
- 10. Тирус М. Л. Формування врожайності зерна амаранту залежно від строків сівби в умовах Західного Лісостепу України. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (4). С. 71-76. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.04.13>
- 11. Тирус М. Л., Лихочвор В. В., Оліфір Ю. М. Зелена маса амаранту як альтернатива мінеральних добрив. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 75 (1). С. 120 – 131. [https://doi.org/10.32636/01308521.2024-\(75\)-1-11](https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(75)-1-11)
- 12. Тирус М. Л. Урожайність амаранту залежно від способу сівби в умовах Західного Лісостепу. Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія Агрономія , (28), 2024. С. 84–88. <https://doi.org/10.31734/agronomy2024.28.084>
- 13. Тирус М. Л., Лихочвор В. В., Оліфір Ю. М. Вміст жирних кислот в олії сортів амаранту за вирощування в умовах західного Лісостепу. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 76 (2). С. 91 – 101. [https://doi.org/10.32636/01308521.2024-\(76\)-2-9](https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(76)-2-9)
- 14. Тирус М. Л. Урожайність зерна амаранту залежно від глибини сівби. Корми та кормовиробництво. 2025. № 99. С. 77-85. <https://doi.org/10.31073/kormovyrobnytstvo202599-07>
- 15. Тирус М. Л. Економічна ефективність різних рівнів мінерального живлення у технології вирощування амаранту. Scientific Progress & Innovations. 2025. № 28 (1). С. 20 – 24. DOI: <https://doi.org/10.31210/spi2025.28.01.04> .
- 16. Тирус М. Л. Елементи структури врожаю амаранту залежно від способу і глибини сівби. Сільське та лісове господарство. 2025. № 2 (37). С. 67 – 78. <https://doi.org/10.37128/2707-5826-2025-2-7>
<http://forestry.vsau.org/>
- 17. Тирус М. Л. Економічна ефективність вирощування сортів амаранту в умовах Лісостепу Західного України. Агробіологія, 2025, №1. С. 181 – 187. <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2025-195-1-181-187>
- 18. Тирус М. Л. Урожайність зерна амаранту (*Amarantus hypochondriacus* L.) залежно від способу і глибини сівби, норми висіву та строків сівби в умовах Лісостепу західного України. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2025. Вип. 77 (1). С. 122 – 135. [https://doi.org/10.32636/01308521.2025-\(77\)-1-11](https://doi.org/10.32636/01308521.2025-(77)-1-11)
- 19. Тирус М. Л. Сидеральна цінність зеленої маси сортів амаранту. Вісник Сумського національного аграрного університету. 2025. Серія «Агрономія і біологія», випуск 1 (59). С. 128 – 133. DOI <https://doi.org/10.32782/agrobio.2025.1.16>
- 20. Тирус М. Л. Урожайність зерна амаранту (*Amarantus hypochondriacus*) залежно від способу та глибини сівби в умовах Західного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2025. № 141 (2). С. 103 – 108. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.141.2.14>
- 21. Тирус М. Л. Вплив гідротермічних умов на проходження фаз вегетації сортів амаранту залежно від норм добрив. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2025. Випуск 2 (47). С. 141 – 146. <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2025-2.19>

- 22. Тирусь М. Л. Вирощування амаранту в умовах Лісостепу західного. The world of science and innovation: матеріали X Міжнародної науково – практичної конференції 5 – 7 травня 2021 р. Великобританія, Лондон 2021. С. 740 – 744.
- 23. Тирусь М. Л. Вплив рівня удобрення на ріст і розвиток амаранту в умовах Лісостепу західного. Results of modern scientific research and developmen: матеріали III Міжнародної науково – практичної конференції 29 – 31 травня 2021 р. Іспанія, Мадрид 2021. С. 17 – 20.
- 24. Тирусь М. Л. Influence of fertilizer levels on the structure and yield of amaranth in the conditions of the western Forest-Steppe. COVID-19 – CHALLENGES IN MODERN SCIENCE: матеріали XX Міжнародної інтернет – конференції 2 – 3 червня 2021 р. Польща, Варшава 2021. С. 142 – 145.
- 25. Тирусь М. Л. Продуктивність амаранту залежно від рівнів удобрення в умовах Лісостепу західного. Наукові читання до 85 річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур: Матеріали тез Наукової Інтернет-конференції 5 жовтня 2021 року. Вінниця 2021. С. 180 – 183.
- 26. Тирусь М. Л. Формування елементів структури урожаю сортів амаранту зернового в умовах Лісостепу західного. «Інноваційний розвиток АПК України: проблеми та їх вирішення»: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 100-річчю від дня заснування агрономічного факультету 2-3 червня 2022 року, Житомир 2022. С. 166 – 167.
- 27. Тирусь М. Л. Врожайність сортів амаранту в умовах Лісостепу західного. «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу»: матеріали Міжнародної науково-практична конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН 135-річчю від дня народження Єремеева Івана Максимовича 125-річчю від дня народження Фрідріха Антона Йосиповича 115-річчю від дня народження Ремесла Василя Миколайовича 16 листопада 2022 року, с. Центральне, 2022. С. 154 – 155.
- 28. Тирусь М. Л., Лихочвор В. В. Продуктивність сортів амаранту в умовах Лісостепу західного. Вчені ЛНУП виробництву. Каталог інноваційних розробок. Вип. XXII. Львів, 2022. С. 23.
- 29. Тирусь М. Л. Урожайність сортів амаранту зернового в умовах Лісостепу західного. «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції»: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції, 23 червня 2022 року. Вінниця 2022. С. 186 – 189.
- 30. Тирусь М. Л. Урожайність амаранту (Amaranthus) в умовах Лісостепу західного. Кліматичні зміни та сільське господарство. виклики для аграрної науки та освіти: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції 15 листопада 2022 року, Київ 2022. С. 164 – 165.
- 31. Лихочвор В.В., Тирусь М. Л. Урожайність амаранту залежно від сорту. Органічне агровиробництво: освіта і наука: збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції 25 жовтня 2022 року Київ 2022 С. 68 – 69.
- 32. Тирусь М. Л.. Вплив рівнів удобрення на продуктивність амаранту в умовах Лісостепу західного. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII міжнародного науково-практичного форуму 4 – 6 жовтня 2022 року. Львів 2022. С. 273 – 275.
- 33. Тирусь М. Л. Урожайність сортів амаранту залежно від норми висіву в умовах достатнього зволоження. Гербологія в сучасному екологічно безпечному землеробстві: матеріали XIII науково-практичної конференції 15 березня 2023, Київ 2023. С. 70 – 71.
- 34. Лихочвор В.В., Тирусь М. Л., Тирусь І.Д. Особливості формування продуктивності амаранту залежно від норми висіву. Вчені ЛНУП виробництву. Каталог інноваційних розробок. Вип. XXIII. Львів, 2023. С. 12.
- 35. Лихочвор В.В., Тирусь М. Л., Гадзало О.Я. Формування продуктивності сортами амаранту залежно від рівнів удобрення. Вчені ЛНУП виробництву. Каталог інноваційних розробок. Вип. XXIII. Львів, 2023. С. 13.
- 36. Тирусь М. Л., Лихочвор В. В., Стасів О. О. Вплив способу сівби на продуктивність амаранту. Вчені ЛНУП виробництву. Каталог інноваційних розробок. Вип. XXIII. Львів, 2023. С. 14.

- 37. Тирус М. Л. Зелені добрива, як основа збереження родючості ґрунту. Ґрунти, сталий розвиток та українське ґрунтознавство: матеріали Міжнародної наукової конференції присвяченої 120-річчю від дня народження ГРИГОРІЯ АНДРУЩЕНКА 24-26 квітня 2023, Дубляни – Львів 2023. С. 166 – 170.
- 38. Tyrus M. Yield of amaranth depending on the variety. Digital transformation and technologies for sustainable development all branches of modern education, science and practice [Electronic resource]: International Scientific and Practical Conference Proceeding, January 26, 2023. Lomza, Poland, 2023. Part 3. P. 209 – 214.
- 39. Тирус М. Л. Урожайність амаранту залежно від норми висіву. Корми і кормовий білок: матеріали XV Міжнародної наукової конференції (19-20 вересня 2023 року). Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. Вінниця. 2023. С.63.
- 40. Тирус М. Л. Вміст білку в зерні амаранту залежно від сорту. Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсоощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 21-22 листопада 2023 року. Дніпро 2023. С. 167 – 169.
- 41. Тирус М. Л. Урожайність амаранту залежно від способу сівби. Органічне агровиробництво: освіта і наука: збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції 21 листопада 2023 року. Київ 2023 С. 118 – 120.
- 42. Тирус М. Л., Лихочвор В.В., Мазурак І.В. Формування урожайності амаранту залежно від сорту та норми висіву в умовах достатнього зволоження. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIV Міжнародного науково-практичного форуму 4-6 жовтня 2023 р. Львів 2023. С. 298 – 299.
https://www.lnup.edu.ua/attachments/article/5890/Forum_LNUP_2023.pdf
- 43. Лихочвор В.В., Тирус М. Л. Вирішення агроекологічних проблем у рослинництві шляхом вирощування амаранту (*Amaranthus*). Сучасні технології вирощування екологічно безпечної плодоовочевої продукції. II Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 90-річчю від дня народження видатної селекціонери часнику, к.с.-г. н., доцента Ліщак Лідії Петрівни, 28-29 березня 2024 року. Львів. ЛНУП. 2024. С. 50-51.
- 44. Тирус М. Л. Урожайність амаранту залежно від строків сівби в умовах Лісостепу західного. «Наукові основи адаптивного землеробства»: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ФЕДОРА ТРОХИМОВИЧА МОРГУНА, 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету та Міжнародного дня здоров'я рослин (16-17 травня 2024 року, м. Дніпро). Дніпро: ДДАЕУ, 2024. С. 226.
- 45. Тирус М. Л. Амарант – як альтернативне джерело живлення рослин. Сучасні ековиклики. Стратегії екологічної безпеки доквілля: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 25-річчю кафедри екології Львівського НУП (22-23 травня 2024 р.) Львів-Дубляни : ЛНУП, 2024. С. 361-364.
- 46. Тирус М. Л. Сидеральна цінність вегетативної маси амаранту. Пріоритетні напрями наукового забезпечення виробництва продукції тваринництва у карпатському регіоні для подолання викликів, пов'язаних з воєнним станом: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, 25 червня 2024 р. Оброшине, 2024. С. 140 – 141.
- 47. Лихочвор В. В., Тирус М. Л. Урожайність амаранту сорту Харківський 1 залежно від строків сівби. Корми і кормовий білок: матеріали XVI Міжнародної наукової конференції (19 – 20 вересня 2024 року). Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. Вінниця. 2024. С. 42 – 46.
- 48. Тирус М. Л., Тирус І. Д. Вплив способу сівби на урожайність амаранту зернового в умовах Лісостепу західного. Перлини степового краю: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції 21-22 листопада 2024 року. Миколаївський національний аграрний університет. Миколаїв – 2024. С. 28-30.

- 49. Тирусь М. Л. Оптимальна глибина сівби амаранту. Інноваційні технології в індустрії 5.0: Збірник тез за матеріалами 30-ої міжнародної науково-практичної конференції (21-23 жовтня 2024 р.). Ч.1. – Суми: СНАУ, 2024 – С. 93 – 95.
- 50. Тирусь М. Л., Лихочвор В. В. Вплив сорту на врожайність амаранту. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXV Міжнародного науково-практичного форуму, 02–04 жовтня 2024 р. Львів: ЛНУП, 2024. С. 281 – 283.
- 51. Тирусь М. Л. Вплив строків сівби на польову схожість і виживаність амаранту в умовах Західного Лісостепу. Інноваційні технології у рослинництві: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції до 115-ої річниці з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, член-кореспондента НАН України, Заслуженого діяча науки України Кияка Григорія Степановича, 30 квітня 2025 р. Львів: ЛНУВМБ ім. С.З.Гжицького, 2025. С. 42–44.
<https://repository.lnup.edu.ua/jspui/handle/123456789/2477>
- 52. Тирусь М. Л., Стефанюк С. В. Амарант (AMARANTHUS L.) – овочева культура. Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції (21 травня 2025 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2025. С. 142–145.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; впровадження амаранту в аграрне виробництво в умовах лісостепу західного

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0116U003176, 0121U109748

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петриченко Василь Флорович

2. Vasyl F. Petrychenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5171-4298

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: проспект Юності, Вінниця, Вінницький р-н., 21100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпук Леся Михайлівна
2. Lesya M. Karpuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5860-5286

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, Біла Церква, Білоцерківський р-н., 09100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гораш Олександр Савич
2. Oleksandr S. Gorash

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9418-0310

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бомба Мирослав Ярославович
2. Myroslav Y. Bomba

Кваліфікація: доктор с.-г наук, професор, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7865-2111

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, Львів, 79000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лихочвор Володимир Володимирович

2. Volodymyr V. Lykhochvor

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0377-6157

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатів Петро Степанович

2. Petro S. Hnativ

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2519-3235

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 00496952

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

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**

Тирусь Марія Львівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна