

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0426U000213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джус Людмила Леонідівна

2. Liudmyla L. Dzhus

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-10-2026

Спеціальність за освітою: Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія. Прикладна психологія.

Місце роботи здобувача: Національний дендрологічний парк "Софіївка" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534653

Місцезнаходження: вул. Київська, Умань, Уманський р-н., 20300, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.215.01

Повне найменування юридичної особи: Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: вул. Садово-Ботанічна, Київ, 01014, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний дендрологічний парк "Софіївка"
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534653

Місцезнаходження: вул. Київська, Умань, Уманський р-н., 20300, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34, 34.29, 34.29.25

Тема дисертації:

1. БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДИНИ CARYOPHYLLACEAE JUSS. ПІВДЕННОБУЗЬКОГО ЕНДЕМІЧНОГО КОМПЛЕКСУ IN SITU TA EX SITU
2. Biological characteristics of the representatives of the Caryophyllaceae Juss. family of the Southern Bug endemic complex in situ and ex situ

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено комплексному дослідженню рідкісних і вразливих представників родини Caryophyllaceae Juss. південнобузького ендемічного комплексу, з'ясуванню еколого-ценотичних особливостей, хорології, онтоморфогенезу, стану популяцій, репродуктивної біології та стану охорони. В ході роботи проведено вивчення in situ популяцій *Atocion hypanicum*, *Dianthus hypanicus* та *Moehringia hypanica*. З'ясовано особливості географічного поширення, вікової та віталітетної структури популяцій зазначених видів у природних умовах. Також встановлено особливості проходження онтоморфогенезу цих видів у природі та в культурі, з'ясовано можливості насінного розмноження для *A. hypanicum* та *D. hypanicus*, вегетативного розмноження для *D. hypanicus* в умовах культури та розроблено технології розмноження усіх

трьох досліджених видів в умовах *in vitro*. Для *M. hypanica* вперше доведено можливості розмноження в культурі поза межами природних локалітетів і розроблено відповідну технологію. Визначено основні загрози існуванню досліджених видів. Запропоновано заходи щодо їх збереження та охорони в умовах *in situ* та *ex situ*.

2. This thesis presents a comprehensive study of rare and vulnerable species of the family Caryophyllaceae Juss. representing the Southern Bug endemic complex, clarifying their ecological and coenotic features, chorology, ontomorphogenesis, population status, reproductive biology, and conservation state. The research examined *in situ* populations of *Atocion hypanicum*, *Dianthus hypanicus*, and *Moehringia hypanica*, revealing key characteristics of their geographical distribution, as well as age and vitality structures under natural conditions. Furthermore, the ontomorphogenetic features of these species were characterized both *in situ* and *ex situ*. The study determined the capacity for seed reproduction in *A. hypanicum* and *D. hypanicus*, alongside vegetative propagation in *D. hypanicus*, and established *in vitro* micropropagation protocols for all three species. Notably, the feasibility of *ex situ* cultivation outside natural localities was demonstrated for *M. hypanica* for the first time, leading to the development of an appropriate propagation protocol. Major threats to the target species were identified, and actionable measures for their *in situ* and *ex situ* conservation were proposed.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0106U011800; 0215U002088; 0115U002091; 0120U100165; 0125U000490.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Dzhus L., Kovalchuk T., Didenko I., Parubok M. & Rozborska L. Morphostructure of *Moehringia hypanica* Gryn & Klokov in the Buzky Gard National Nature Park, Ukraine. *Trakya Univ J Nat Sci.* 2024. 25 (1). P. 29–40. DOI: 10.23902/trkjnat.1315772
- Гончарук (Джус) Л.Л. Історія вивчення рідкісних та зникаючих представників родини Caryophyllaceae Juss. Південно-бузького ендемічного комплексу. Автохтонні та інтродуковані рослини. 2013. Вип. 9. С. 11–18
- Гончарук (Джус) Л.Л. Вегетативне розмноження *Dianthus hypanicus* Andrз. в умовах культури у Правобережному Лісостепу України. Інтродукція рослин. 2014. № 2 (62). С. 83–86.
- Гончарук (Джус) Л.Л. Репродуктивна здатність *Dianthus hypanicus* Andrз. в умовах *ex situ* та *in situ*. Автохтонні та інтродуковані рослини. 2014. Вип. 10. С. 61–64.
- Гончарук (Джус) Л.Л. Особливості насінневого розмноження *Silene hypanica* Klokov *in situ* та *ex situ*. Автохтонні та інтродуковані рослини. 2015. Вип. 11. С. 203–207.
- Kuzemko A.A., Didenko I.P., Shvets T.A., Goncharuk (Dzhus) L.L., Chikov I.V., Chekanov M.M. Plants from the international Red Lists in the collection of herbaceous perennials of the National dendrological park «Sofiyivka» NAS of Ukraine. *Вісник Черкаського університету.* 2015. № 2 (335). С. 134–138.
- Джус Л.Л., Колдар Л.А. Ризогенез експлантів *Silene hypanica* Klokov та їх адаптація до умов *ex vitro*. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2020. №1-2 (79). С. 48–53.
- Koldar L A., Dzhus L L., Nebykov M V. Regeneration capacity of narrow-localized endemic species *Dianthus hypanicus* Andrз. *in vitro*. *Biotechnologia Acta.* Kyiv. 2021. С. 39–45. DOI:10.15407/biotechl4.03.039.

- Джус Л.Л., Куземко А.А., Драбинюк Г.В., Діденко І.П., Бойко І.В., Фабрика М.Р. Оцінка віталітету особин та віталітетна структура популяцій вузько локальних південнобузьких ендемічних видів рослин. Природнича освіта та наука. Випуск 3. Видавничий дім «Гельветика». 2025. С. 56–63. DOI <https://doi.org/10.32782/NSER/2025-3.08>
- Джус Л.Л., Діденко І.П., Ковальчук Т.Д., Парубок М.І., Фабрика М.Р. Популяційний моніторинг ендемічних видів рослин родини *Caryophyllaceae* Juss. Український журнал природничих наук. № 13. Видавничий дім «Гельветика». 2025. С. 66–76. DOI: <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.13.2025>
- Куземко А.А., Діденко І.П., Швець Т.А., Чіков І.В., Джус Л.Л., Чеканов М.М. Рідкісні та зникаючі види колекції трав'янистих рослин Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України : довідник. К. : ПАЛИВОДА А.В. 2015. 180 с.
- Гончарук (Джус) Л.Л. Представники родини *Caryophyllaceae* в Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України. Старовинні парки і ботанічні сади – наукові центри збереження біорізноманіття рослин та охорони історико-культурної спадщини : матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 215-річниці з дня заснування Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України (м. Умань, 5–7 жовтня 2011 р.). Умань. 2011. С. 69–72.
- Гончарук (Джус) Л.Л., Колдар Л.А. Особливості введення *Dianthus hypanicus* Andrз. у культуру *in vitro* : матеріали Міжнародної наукової конференції «Дендрологія, цветоводство и садово-парковое строительство», посвященной 200-летию Никитского ботанического сада (г. Ялта, 5–8 червня, 2012). Ялта. 2012. С. 95.
- Гончарук (Джус) Л.Л. Віталітетна структура популяцій *Dianthus hypanicus* Andrз. в Національному природному парку «Бузький Гард». Актуальні проблеми ботаніки та екології : матеріали Міжнародної конференції молодих учених (м. Ужгород, 19–23 вересня 2012 р.). Ужгород : Видавництво ФОП Бреза А.Е. 2012. С. 132–133.
- Гончарук (Джус) Л.Л. Початкові етапи онтогенезу *Silene hypanica* Klokov. Інтродукція, селекція та захист рослин : матеріали III Міжнародної наукової конференції (м. Донецьк, 25–28 вересня 2012 р.). Донецьк, 2012. С.185.
- Гончарук (Джус) Л.Л. Стерилізація насіння *Silene hypanica* Klokov при введенні в умови *in vitro*. Молодь і поступ біології : збірник тез IX Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів (м. Львів, 16–19 квітня 2013 р.). Львів. 2013. С. 109–110.
- Goncharuk (Dzhus) L. Conservation of *Dianthus hypanicus* Andrз. and *Silene hypanica* Klokov at the ex situ conditions in National dendrological park Sofiivka NAS of Ukraine. Book of abstracts 10th European Dry Grasslands Meeting. When theory meets practice : Conservation and restoration of grasslands (Zamosc, 24–31 May, 2013). Zamosc. Poland. 2013. P. 44.
- Гончарук (Джус) Л.Л. Вегетативне розмноження *Dianthus hypanicus* Andrз. в умовах культури в Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України. Теоретичні та прикладні аспекти збереження біорізноманіття : матеріали наук. конф. молодих дослідників / відп. ред. А.Д. Черненко. Умань : ВПЦ «Візаві» (Видавець «Сочінський»). (м. Умань, 4–7 червня, 2013 р.). Умань. 2013. С. 28–29.
- Goncharuk (Dzhus) L. The initial stages of ontogenesis of *Dianthus hypanicus* Andrз. in culture in Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine». Актуальні проблеми ботаніки та екології : матеріали Міжнародної конференції молодих учених (м. Щолкіне, 18–22 червня, 2013 р.). Київ : Фітосоціоцентр, 2013. С. 220–221.
- Гончарук (Джус) Л.Л. Насінне розмноження *Dianthus hypanicus* Andrз. and *Silene hypanica* Klokov в умовах ex situ у Правобережному Лісостепу України. «Біологія : від молекули до біосфери» : матеріали VII Міжнародної конференції молодих учених (м. Харків, 20–23 листопада, 2012 р.). Харків : ФОП Шаповалова Т.М., 2013. С. 170–171.
- Небиков М.В., Гончарук (Джус) Л.Л. Морфогенез *Dianthus hypanicus* Andrз. *in vitro*. «Збереження біорізноманіття та інтродукція рослин» : матеріали Міжнародної наукової конференції (м. Харків, 8–11 вересня, 2014 р.). Харків : ФОП Тарасенко В.П. 2014. С. 129–133.

- Гончарук (Джус) Л.Л. Віталітетна структура популяцій *Silene hypanica* Klokov у Національному природному парку «Бузький Гард». Актуальні проблеми ботаніки та екології : матеріали Міжнародної конференції молодих учених (м. Умань, 9-12 вересня, 2014 р.). Умань : Видавець «Сочінський», 2014. С. 82-83.
- Гончарук (Джус) Л.Л. Сезонний ритм розвитку *Dianthus hypanicus* Andrз. в Правобережному Лісостепу України. «Біологія: від молекули до біосфери» : матеріали IX Міжнародної конференції молодих учених (м. Харків, 18-20 листопада, 2014 р.). Харків : ФОП Шаповалова Т.М., 2014. С. 106.
- Діденко І.П., Джус Л.Л. Стан інтродукційних популяцій *Dianthus hypanicus* Andrз. ex situ Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України. Актуальные научные исследования в современном мире : Сборник научных трудов (г. Переяслав-Хмельницький, 19 декабря, 2017 г.). Выпуск 10 (30). Часть 2. Переяслав-Хмельницький. 2017. С. 94-97.
- Джус Л.Л. Історія інтродукції *Silene compecta* Fisch. в Україні. Збереження різноманіття рослинного світу у ботсадах та дендропарках : традиції, сучасність, перспективи. До 230-річчя дендропарку «Олександрія» НАН України (м. Біла Церква, 19-20 вересня, 2018 р.). м. Біла Церква, 2018. С. 123-126.
- Джус Л.Л. Біолого-морфологічні ознаки насіння *Dianthus hypanicus* Andrз. та *Silene hypanica* Klokov у Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України. Стратегії збереження рослин у ботанічних садах та дендропарках : матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження чл.-кор. НАН України, д.б.н., професора Тетяни Михайлівни Черевченко (м. Київ, 25-27 лютого, 2019 р.). Київ : Видавництво Ліра. К. 2019. С. 83-84.
- Джус Л.Л. *Dianthus hypanicus* Andrз. та *Silene hypanica* Klokov ex situ Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України. Біологічні дослідження 2020 : збірник наукових праць (м. Житомир, 21-23 березня, 2020 р.). Житомир. 2020. С. 21-23.
- Джус Л.Л. Еколого-ценотична характеристика рідкісних і зникаючих представників родини Caryophyllaceae Juss. в Національному природному парку «Бузький гард» : Міжнародна науково-практична конференція «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку» (м. Київ, 22 вересня, 2020 р.). Київ. 2020. С. 123-124.
- Джус Л.Л., Чеканов М.М., Юркова М.О. Представники роду *Dianthus* L. у Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України. Фундаментальні та прикладні аспекти інтродукції рослин в умовах глобальних змін навколишнього середовища : матеріали Міжнар. наук. конф. присв. 85-річчю від дня заснув. Нац. бот. саду імені М.М. Гришка НАН України (м. Київ, 22-24 вересня 2020 р.). Київ : Видавництво Ліра-К. С. 243-246.
- Джус Л.Л., Діденко І.П. Використання рідкісних та зникаючих представників родини Caryophyllaceae Juss. у зеленому будівництві. Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'я збережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти : матеріали Всеукр. наук.-практ. онлайн-конф. (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна) (м. Полтава, 30 жовтня, 2020 р.). Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка / за заг. ред. проф. Гриньової М.В. Полтава. 2020. С. 76-78.
- Джус Л.Л. *Saponaria officinalis* L. в Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України. PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА : матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (м. Київ, 18 лютого 2022 р.). Київ. 2022. Т.1. С. 305-307.
- Dzhus L., Koldar L., Nebykov M. Initial stages of ontogenetic development of *Moehringia hypanica* Grynj et Klok. in vitro. Interdisciplinary research : scientific horizons and perspectives : collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference. Vol. 1. (Vilnius, 6 May, 2022). Vilnius, Republic of Lithuania: European Scientific Platform. 2022. P. 98-99.
- Джус Л.Л., Ковальчук Т.Д., Діденко І.П. Біоморфологічні ознаки плодів та насіння *Moehringia hypanica* Grynj et Klok : матеріали III Міжнародної наукової конференції. (м. Дніпро, 21 жовтня, 2022 р.). Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця : Європейська наукова платформа. 2022. С. 102-105.

- Джус Л.Л., Ковальчук Т.Д. *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert в Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України. PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА : матеріали IV науково-практичної конференції з Міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (м. Київ, 20 лютого 2023 р.). Київ. 2023. Т.1. С. 241–243.
- Джус Л.Л., Діденко І.П. Хорологія *Dianthus hypanicus* Andr. південно-бузького ендемічного комплексу. Modernization of today's science : experience and trends: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference (Singapore, 24 February, 2023). Singapore, Republic of Singapore: European Scientific Platform. 2023. P. 116–120.
DOI:<https://doi.org/10.36074/scientia-24.02.2023>
- Джус Л.Л. Практичне значення представників родини Caryophyllaceae Екологічний дизайн міського середовища : проблеми, здобутки та перспективи : тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції присвячених 125-річчю НУБіП України (м. Київ, 23 березня 2023 року). К.: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2023. С. 18.
- Джус Л.Л., Ковтонюк А.І. Лікарські властивості *Lychnis chalcidonica* L. Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VI Міжнародної наукової конференції (м. Березоточа, 25 березня 2023 р.). ДСЛР ІАП НААН. Лубни : ВКФ «Інтер Парк», 2023. С. 32–34.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.7845320>
- Джус Л.Л., Рибак М.О., Діденко І.П. Особливості вирощування та використання у озелененні *Dianthus caryophyllus* L. 'Chabaud'. Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні : матеріали VI Міжнародної наукової конференції, присвяченої Року Незламності України (м. Умань, 5–8 липня 2023 р.). / редкол. : В. М. Грабовий (відп. ред.) та ін. Умань : Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України. 2023. С. 73–75.
- Ковтонюк А.І., Джус Л.Л., Фабрика М.Р., Чеканов М.М. Етноботанічні особливості використання гвоздики. Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні: матеріали VI Міжнародної наукової конференції, присвяченої Року Незламності України (м. Умань, 5–8 липня 2023 р.). / редкол. : В. М. Грабовий (відп. ред.) та ін. Умань : Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України. 2023. С. 164–169.
- Джус Л.Л. Лікарські властивості *Dianthus deltoids* L. Перспективні напрямки наукових досліджень лікарських та ефіроолійних культур : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених (м. Березоточа, 25 березня 2024 р.). ДСЛР ІАП НААН. Київ : ТОВ «Центр поліграфії «КОМПРИНТ». 2024. С. 8–9. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11119087>
- Джус Л.Л., Чеканов М.М. *Dianthus knappii* (Pant.) Asch. & Kanitz ex Borbás у Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України. Сучасні проблеми біології, екології та хімії : збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Запоріжжя, 25–27 квітня 2024 р.). Запоріжжя : Поліграфічний центр «СоруArt», 2024. С. 161–162.
- Джус Л.Л., Фабрика М.Р., & Чеканов М.М. Онтоморфогенез *Dianthus borbasii* Vandas. ГРААЛЬ НАУКИ : міжнар. наук. журнал (м. Відень, 10 травня, 2024 р.). Вінниця : ГО «Європейська наукова платформа»; НУ«Інститут науково-технічної інтеграції та співпраці». 2024. № 39. С. 278–281.
<https://doi.org/10.36074/grail-of-science.10.05.2024.039>
- Джус Л.Л., Діденко І.П., Ковальчук Т. Д., Бурмістрова Н. О., Фабрика М.Р. Рослини Червоної книги України на Правобережжі Середнього Придніпров'я (Черкаська обл.). Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. Серія : «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38. Київ; Чернівці. 2024. С. 118.
- Джус Л.Л., Куземко А.А., Ковальчук Т.Д., Діденко І.П. Стан популяції *Moehringia hypanica* in situ : матеріали XV З'їзду Українського ботанічного товариства (м. Івано-Франківськ, 30 вересня–4 жовтня 2024 р.). Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2024. С. 141.
- Джус Л.Л., Фабрика М.Р. Хорологія *Silene hypanica* Klokov в Україні. Подільські читання. Дослідження, охорона довкілля та збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта : збірник за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Кам'янець–

Подільський, 21-22 листопада 2024 р.). Кам'янець-Подільський. 2024. С. 64–66.

<http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8783>

- Джус Л.Л., Фабрика М.Р., Чеканов М.М. Культивування рослин *Dianthus arenarius* L. в Україні. PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА : матеріали V науково-практичної конференції з Міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (м. Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В. 2025. Т.1. С. 259–260.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0106U011800; 0215U002088; 0115U002091; 0120U100165; 0125U000490.

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куземко Анна Аркадіївна

2. Anna A. Kuzhemko

Кваліфікація: д. б. н., старший науковий співробітник, 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9425-2756

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мойсієнко Іван Іванович

2. Ivan I. Moisiienko

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0689-6392

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Біосферний заповідник "Асканія-Нова" ім. Ф.Е. Фальц-Фейна

Код за ЄДРПОУ: 14142347

Місцезнаходження: вул. Паркова, смт. Асканія-Нова, Каховський р-н., 75230, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатюк Алла Миколаївна

2. Alla M. Gnatiuk

Кваліфікація: к. б. н., старший науковий співробітник, 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: вул. Садово-Ботанічна, Київ, 01014, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Мельник Віктор Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мельник Віктор Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Неграш Юлія Миколаївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна