

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U001973

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Інститут агроекології і природокористування НААН, від 07.08.2026 року № 19-ОД.



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. АНТОНЮК Юрій Петрович

2. YURII P. Antonyuk

Кваліфікація: 101

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0006-3257-0843

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 101

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: природничі науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 101 Екологія

Дата захисту: 10-07-2026

Спеціальність за освітою: Менеджмент

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: -----, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14119

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, Київ, 03143, 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: Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.35, 87.31.91

Тема дисертації:

1. Оцінка стану охоронних екосистем національного природного парку «Кармелюкове Поділля»
2. Assessment of the state of protected ecosystems of the National Nature Park "Karmelyukove Podillia"

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена виявленню закономірностей і чинників впливу на просторову диференціацію, інтеграцію, типологію, склад, динаміку формування, аналіз і прогноз охоронних екосистем у межах НПП «Кармелюкове Поділля», їх моніторинг, аудит та менеджмент для реалізації цілей сталого розвитку Східного Поділля. З літературних і архівних даних в історичному аспекті було проведено дослідження охоронних екосистем НПП «Кармелюкове Поділля», виокремлено еколого-ценотичні групи різних типів рослинності, які вивчали в екологічному, геоботанічному, флористичному, систематичному і фітосозологічному напрямках. Детальне вивчення різних видів екосистем стало передумовою виникнення созологічного напрямку досліджень, який отримав пріоритет у контексті збереження та охорони природи. Перспективні напрями досліджень в межах НПП «Кармелюкове Поділля» стосуються визначення особливостей функціонування різних видів охоронних екосистем, чинників впливу на їхню просторову

диференціацію, інтеграцію, типологію, склад, динаміку формування, аналіз і прогноз, моніторинг і аудит та менеджмент. Тому метою дисертаційної роботи є визначення сучасного стану охоронних екосистем в межах НПП “Кармелюкове Поділля”, обґрунтування заходів з їх охорони та управління для досягнення Цілей сталого розвитку регіону Східне Поділля. Для оцінки сучасного стану і рівня збереженості охоронних екосистем парку виконано SWOT-аналіз (сильні і слабкі сторони; можливості і загрози), на основі якого побудовано ситуаційну модель для території парку (першопричини загроз; суттєві загрози; пріоритетні природні цінності; екосистемні послуги; цілі і цінності добробуту). В дисертаційному дослідженні використані методи: камеральні (визначення таксономічно-типологічного, біоморфологічного, еколого-ценотичного і адвентивного фіторізноманіття, що поширене в різних екотопах парку); комплексні, системні, ретроспективні і порівняльні аналізи (для виявлення причинно-наслідкових зв'язків щодо антропогенної трансформації природних екосистем парку, їх видового складу, ступеня збереженості); міждисциплінарні (для науково-методичного аналізу щодо менеджменту екосистем, оптимізації природокористування і функціональних зон в межах парку); детально-маршрутні (виявлення впливу негативних чинників на природні біотопи, екосистеми, оселища); польові (вивчення впливу різних чинників на функціонування екосистем парку); лабораторні (визначення фізико-хімічних, хімічних, біохімічних методів кількісних і якісних характеристик об'єктів дослідження); математичні (обробки отриманих даних); статистичні (встановлення на основі регресійного, дисперсійного, кореляційного методів достовірності отриманих результатів, функціональних залежностей між різними чинниками і процесами); картографічні (створення картосхем). Територія дослідження характеризується особливостями природно-географічних, біотичних і ландшафтних компонентів. НПП “Кармелюкове Поділля” створений відповідно до Указу Президента України від 16.12.2009 № 1057 “Про створення національного природного парку “Кармелюкове Поділля”. Парк розташований на території Гайсинського району Вінницької області в адміністративних межах Чечельницької селищної, Ольгопільської і Ободівської сільських територіальних громад (ТГ), його площа становить 20203,4 га. У біогеографічному відношенні Південно-Подільські місцевості належать Дністровсько-Дніпровської частини Східно-Європейської ділянки Листяного лісу і Лісостепу. За фізико-географічним районуванням території України (Маринич, Шищенко 2005) НПП “Кармелюкове Поділля” відноситься до Південно-Подільського лісостепу Дністровсько-Дніпровського лісостепового краю лісостепової зони Східноєвропейської рівнинної ландшафтної країни. За геоботанічним районуванням території України (Дідух, Шеляг-Сосонко, 2003) НПП “Кармелюкове Поділля” відноситься до Південноподільського округу дубових лісів та лучних степів Української лісостепової підпровінції Східноєвропейської лісостепової провінції дубових лісів, остепнених лук та лучних степів Лісостепової підобласті Євразійської степової області. Територіальна структура ділянок НПП “Кармелюкове Поділля”, їх ландшафтні характеристики вказують, що більше 80% його території це лісовкриті землі (неморальні ліси), розташовані в межиріччі річок Кодими і Савранки), гідрологічні системи яких забезпечують дренаж південно-західного схилу Українського кристалічного щита з формуванням стоку на схід – у долину річки Південний Буг. В структурі національної екомережі (мережі EMERALD) парк формує Кармелюково-Подільське природне ядро, його територія розташована на перетині Бузького меридіонального (довготного) і Південноукраїнського (степового) широтного екокоридору.

2. Dissertation is devoted to identify patterns and factors influencing spatial differentiation, integration, typology, composition, dynamics of formation, analysis and forecast of protected ecosystems within the Karmelyukove Podillia National Park, their monitoring, audit and management for the implementation of the goals of sustainable development of the East Podillia region. By literature, a study of the protected ecosystems of the Karmelyukove Podillia National Park was conducted in the historical aspect, vegetation groups were identified and studied in ecological, geobotanical, floristic, systematic and phytosozological directions. It became a prerequisite for the emergence of the sozological direction of research with priority of nature conservation and protection. Modern and promising researching areas within the Karmelyukove Podillia National Park concern the determination of the features of the functioning of various types of protected ecosystems, factors influencing their spatial differentiation, integration, typology, composition, dynamics of formation, analysis and forecast, monitoring and

audit, and management. The purpose of the dissertation is to determine the current state of protected ecosystems within the Karmelyukove Podillia National Park in order to substantiate measures for their protection and management to achieve overall sustainable development of the Eastern Podillia region. To assess the current state and level of preservation of the protected ecosystems of the park, a SWOT analysis (strengths and weaknesses; opportunities and threats) was performed. Based on the SWOT analysis, a situational model for the park territory was built. The dissertation research used general scientific, empirical, field, statistical, cameral and cartographic methods: cameral, complex, systemic, retrospective and comparative analyses, interdisciplinary, detailed-route, field, laboratory, mathematical, statistical, cartographic. The study area is characterized by the peculiarities of natural, geographical, biotic and landscape components. NNP "Karmelyukove Podillia" was created in accordance with the Decree of the President of Ukraine dated 16.12.2009 No. 1057 "On the Creation of the National Nature Park "Karmelyukove Podillia". The park is located on the territory of the Haisyn district of Vinnytsia region within the administrative boundaries of the Chechelnytska settlement, Olhopil and Obodivska rural territorial communities (TG), its area is 20203.4 ha. In biogeographical terms, the South-Podilskii areas belong to the Dniester-Dnieper part of the East-European section of the Deciduous Forest and Forest-Steppe. According to the physical and geographical zoning of the territory of Ukraine (Marynych, Shyshchenko, 2005), the Karmelyukove Podillia NP belongs to the South-Podilskii forest-steppe of the Dniester-Dnieper forest-steppe region of the forest-steppe zone of the East-European plain landscape country. According to the geobotanical zoning of Ukraine (Didukh, Sheliakh-Sosonko, 2003), the Karmelyukove Podillia NP belongs to the South Podillia district of oak forests and meadow steppes of the Ukrainian forest-steppe subprovince of the East European forest-steppe province of oak forests, steppe meadows and meadow steppes of the Forest-steppe subregion of the Eurasian steppe region. The territorial structure of the areas of the Karmelyukove Podillia NNP, their landscape characteristics show that more than 80 % of its territory is forested lands (immortal forests), located in the interfluvium of the Kodyma and Savranka rivers, the hydrological systems of which provide drainage of the southwestern slope of the Ukrainian Crystalline Shield with the formation of runoff to the east - into the valley of the Southern Bug River. In the structure of the national ecological network (EMERALD network), the park forms the Karmelyukovo-Podilsky natural core, its territory is located at the intersection of the Bug meridional (longitudinal) and South Ukrainian (steppe) latitudinal ecocorridors.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0121U108967

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:

- 1. Mudrak O., Mudrak H., Antoniuk Yu., Riabokon O., Herasimova O. National nature park "Karmeliukove Podillia" as a structural element of the national ecological network. Збалансоване природокористування. 2024. № 2. С. 64–74. DOI: 10.33730/2310-4678.2.2024.309923
- 2. Mudrak O.V., Mudrak H.V., Semeniv V.S., Antoniuk Y.P., Riabokon O.V., Herasimova O.V. Environmental monitoring of the agrosphere: theory, methodology, practice. Агроекологічний журнал. 2024. №3. С. 26–37. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2024.311178>
- 3. Хаєцький Г., Антонюк Ю. Екологічний стан водних ресурсів у Вінницькій області та шляхи його покращення. Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія "Екологія. Публічне управління та адміністрування". 2024. Вип. 2. С. 85–90. DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-5681-2024-2.10>

- 4. Mudrak O.V., Mudrak H.V., Antoniuk Y.P., Riabokon O.V., Herasimova O.V. Ecological assessment of natural complexes in “Serednie Pobuzhzhia” regional landscape park: theory and practice. *Агроекологічний журнал*. 2024. № 2. С. 90–99. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2024.305661>
- 5. Наконечний І., Мудрак О., Романчук О., Мудрак Г., Антонюк Ю. Наземна теріофауна НПП “Кармелюкове Поділля”: видовий склад і динаміка. *Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія “Екологія. Публічне управління та адміністрування”*. 2025. Вип. 1(7). С. 24–36. DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-5681-2025-1.03>
- 6. Мудрак О.В., Антонюк Ю.П., Мудрак Г.В., Щерблюк А.Л., Дем’янюк О.С. Екологічні особливості флори вищих судинних рослин Національного природного парку “Кармелюкове Поділля”. *Агроекологічний журнал*. 2025. № 4. С. 36–46. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.4.2025.345426>
- 7. Мудрак О.В., Дем’янюк О.С., Магдійчук А.П., Антонюк Ю.П., Мудрак Д.О. Менеджмент природних екосистем НПП «Кармелюкове Поділля» для досягнення цілей сталого розвитку Східноpodільського регіону. *Збалансоване природокористування*. 2026. №1. С. 51–61. DOI: 10.33730/2310-4678.1.2026.359907
- 1. Мудрак О.В., Антонюк Ю.П. Загальна характеристика Національного природного парку “Кармелюкове Поділля”. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 3–4 листопада, 2022 р.)*. К.: ДІА, 2022. С. 143–146.
- 2. Мудрак О.В., Клочанюк В.В., Щерблюк А.Л., Антонюк Ю.П. Поверхневі води басейну річки Південний Буг як об’єкти Смарагдової мережі. *Vin Smart Eco: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Вінниця, 18–20 травня 2023 р.)*. Вінниця: ТОВ “ТВОРИ”, 2023. С. 115–119.
- 3. Мудрак О.В., Дем’янюк О.С., Андрусак Д.В., Антонюк Ю.П., Семенів В.С. Придорожні полезахисні лісові смуги як індикаторні ділянки виявлення інвазій чужорідних видів рослин. *Регіональні аспекти наукових досліджень на об’єктах природно-заповідного фонду: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (с-ще Чечельник, 15–16 серпня 2024 р.)*. Вінниця: ТОВ “Нілан-ЛТД”, 2024. С. 70–74.
- 4. Мудрак О.В., Антонюк Ю.П., Мудрак Д.О. Загрози біорізноманіттю Східного Поділля та шляхи зменшення їхнього впливу. *Екологічна безпека держави: матеріали XVIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів (м. Київ, 18 квітня 2025 р.)*. Київ: КАІ, 2025. С. 74–75. DOI: <https://doi.org/10.18372/2786-8168.19.19977>
- 5. Мудрак О.В., Антонюк Ю.П., Мудрак Д.О. Особливості збереження природних екосистем на території НПП “Кармелюкове Поділля”. *Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена 75 річниці з дня заснування дендропарку імені В.Д. Байтали Лубенського лісотехнічного фахового коледжу): матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Лубни, 01 травня 2025 р.)*. Полтава: ПНПУ імені В.Г.Короленка, 2025. С. 179–182.
- 6. Мудрак О.В., Антонюк Ю.П. Роль національного природного парку “Кармелюкове Поділля” в розвитку екологічної освіти. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 15 травня 2025 р.)*. Київ: ДІА, 2025. Ч. 2. С. 109–111.
- 7. Мудрак О.В., Антонюк Ю.П. Перспективи розвитку екотуризму в межах НПП “Кармелюкове Поділля” в контексті сталого розвитку. *Vin Smart Eco: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Вінниця, 15–17 травня 2025 р.)*. Вінниця: ТОВ “ТВОРИ”, 2025. С. 38–39.
- 8. Мудрак О.В., Антонюк Ю.П. Менеджмент охоронних екосистем як складова для реалізації цілей сталого розвитку. *Innovative technologies and materials for industry and environment: матеріали Міжнародній науково-практичній конференції присвяченої 10 річниці створення Лабораторії досліджень мінералів (м. Хмельницький, 11–12 грудня 2025 р.)*. Хмельницький: ХНУ, 2025. С. 144–146.
- 1. Заповідна справа: Методичні вказівки до виконання практичних робіт студентами очної і заочної форм навчання спеціальності 101 – “Екологія” ступеня вищої освіти “бакалавр”. Укладачі: Мудрак О.В., Мудрак Г.В., Антонюк Ю.П. Вінниця: КЗВО “Вінницька академія безперервної освіти”. 2025. 96 с.
- 2. Стратегія сталого розвитку: Методичні вказівки до виконання практичних робіт студентами очної і заочної форм навчання спеціальності Е2 – “Екологія” ступеня вищої освіти “магістр”. Укладачі: Мудрак О.В., Антонюк Ю.П. Вінниця: КЗВО “Вінницька академія безперервної освіти”. 2025. 116 с.

- 3. Збалансоване природокористування: Методичні вказівки до виконання практичних робіт студентами очної і заочної форм навчання спеціальності Е2 – “Екологія” ступеня вищої освіти “магістр”. Укладачі: Мудрак О.В., Антонюк Ю.П. Вінниця: КЗВО “Вінницька академія безперервної освіти”. 2025. 82 с.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впровадження не планується

Зв'язок з науковими темами: 0121U108967

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мудрак Олександр Васильович

2. OLEKSANDR MUDRAK

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1776-6120

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Комунальний заклад вищої освіти "Вінницька академія неперервної освіти"

Код за ЄДРПОУ: 02139682

Місцезнаходження: вул. Грушевського, Вінниця, Вінницький р-н., 21050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Департамент освіти і науки Вінницької обласної державної адміністрації

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дем'янук Олена Сергіївна

2. Olena S. Demianiuk

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4134-9853

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоряк Марія Михайлівна

2. Mariia M. Fedoriak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6200-1012

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, Чернівці, 58012, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лукаш Олександр Васильович

2. Oleksandr V. Lukash

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2702-6430

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т. Г. Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125674

Місцезнаходження: вул. Гетьмана Полуботка, Чернігів, Чернігівський р-н., 14013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ТКАЧ Євгенія Дмитрівна

2. Yevheniia TKACH

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0666-1956

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шумигай Інна Вікторівна

2. Inna V. Shumyhai

Кваліфікація: к. с.-г. н., с.д., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0432-2651

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Коніщук Василь Васильович

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

Коніщук Василь Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гаврилюк Лілія В'ячеславівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна