

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0823U100465

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-07-2023

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Клименко Владислав Олександрович

2. Klymenko Vladyslav Oleksandrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Шифр наукової спеціальності:** 101

**Назва наукової спеціальності:** Екологія

**Галузь / галузі знань:**

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-06-2023

**Спеціальність за освітою:** Право

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 10.101.001

**Повне найменування юридичної особи:** Поліський національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Старий бульвар, буд. 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Поліський національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Старий бульвар, буд. 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.51, 68.47.94

**Тема дисертації:**

1. Оцінювання впливу несанкціонованого видобутку бурштину на деградацію ґрунтів лісових, аграрних, водно-болотних екосистем
2. Impact assessment of unauthorized amber mining on soil degradation in forest, agrarian and water-swampy ecosystems

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – явище формування просторової неоднорідності показників родючості ґрунтів лісових, аграрних, водно-болотних екосистем, порушених несанкціонованим видобутком бурштину. Мета дослідження – полягала в оцінюванні впливу несанкціонованого видобутку бурштину на деградацію ґрунтів лісових, аграрних, водно-болотних екосистем, формуванні механізмів, інструментарію та технологій забезпечення ремедіації земель, порушених видобутком бурштину. Методи дослідження – системного

аналізу, узагальнення, аналогій синтезу, порівнянь. Теоретичні і практичні результати – На основі статистичних даних встановлені цільові групи, що здійснюють видобуток бурштину: перша – державні підприємства, друга – бригади, які отримали ліцензії на видобуток бурштину, третя група – злочинні угруповання. Обґрунтована доцільність використання агродрона XAG XP 2020 для ремедіації і рекультивації лісових, аграрних екосистем пошкоджених несанкціонованим видобутком бурштину та рекомендовані норми суміші насіння сосни і сидератів для відновлення лісових екосистем, сумішей сидератів для покращення родючості ґрунтів аграрних екосистем. Новизна – Вперше запропоновано обґрунтування методології та системи діагностики станів ґрунтів лісових, аграрних, водно-болотних екосистем, порушених несанкціонованим видобутком бурштину; здійснено оцінювання впливів антропогенних факторів на стан ґрунтів лісових, аграрних, водно-болотних екосистем, порушених несанкціонованим видобутком бурштину; встановлені особливості деградації ґрунтів під впливом несанкціонованого видобутку бурштину; розроблені системи класифікації та моніторингу ґрунтів, порушених несанкціонованим видобутком бурштину. Ступінь упровадження – Наукові результати і рекомендації дисертаційної роботи впроваджені у навчальний процес, а саме: при вивченні освітніх компонентів «Рекультивація земель», «Екологічна безпека», які входять до навчального процесу з підготовки бакалаврів і магістрів спеціальностей 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища» Національного університету водного господарства та природокористування і Рівненського державного гуманітарного університету. Сфера (галузь) використання – при вивченні освітніх компонентів «Рекультивація земель», «Екологічна безпека», які входять до навчального процесу з підготовки бакалаврів і магістрів спеціальностей 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища» Національного університету водного господарства та природокористування і Рівненського державного гуманітарного університету, а також при виконанні випускових бакалаврських і магістерських робіт.

2. Object of study – phenomenon of formation of the spatial heterogeneity of soil fertility rates of forest, agrarian, water-swampy ecosystems disturbed by unauthorized extraction of amber. The aim of the study – is to estimate the impact of unauthorized amber mining on soil degradation of forest, agrarian, water-swampy ecosystems. Research methods – system analysis, generalization, analogies of synthesis, comparisons. Theoretical and practical results – On the basis of statistical data, the target groups that extract amber were established: the first - state enterprises, the second - brigades that received licenses for amber mining, the third - criminal groups. Reasonable expediency of using the XAG XP 2020 agrodrone for remediation and reclamation of forest and agrarian ecosystems damaged by arbitrary cultivation of amber and recommended norms of a mixture of pine seeds and siderates for the restoration of forest ecosystems, siderate mixtures to increase soil fertility in agrarian ecosystems. Novelty – For the first time, the substantiation of the methodology and system for diagnosing the condition of the soils of forest, agricultural, and wetland ecosystems disturbed by unauthorized amber mining is proposed; assessment of the effects of anthropogenic factors on the condition of the soils of forest, agricultural, and wetland ecosystems disturbed by unauthorized amber mining was carried out; established features of soil degradation under the influence of unauthorized amber mining; systems for classification and monitoring of soils disturbed by unauthorized amber mining have been developed. The degree of implementation – The scientific results and recommendations of the dissertation work are implemented in the educational process, namely: when studying the educational components "Land reclamation", "Environmental safety", which are part of the educational process for training bachelors and masters in specialties 101 "Ecology", 183 "Environmental protection technologies » National University of Water Management and Nature Management and Rivne State Humanitarian University. Scope (area) of use – when studying the educational components "Land Reclamation", "Environmental Safety", which are included in the educational process for the preparation of bachelors and masters of specialties 101 "Ecology", 183 "Technologies of environmental protection" of the National University of Water Management and Nature Management and the Rivne State Humanitarian University, and also when completing bachelor's and master's theses.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бедункова Ольга Олександрівна

2. Biedunkova Olha Oleksandrivna

**Кваліфікація:** 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тараріко Юрій Олександрович

2. Tarariko Yuriy Oleksandrovich

**Кваліфікація:** 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Писаренко Павло Вікторович

2. Pisarenko Pavlo Victorovich

**Кваліфікація:** 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пічура Віталій Іванович

2. Pichura Vitalii

**Кваліфікація:** 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## Рецензенти

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравчук Микола Миколайович
2. Kravchuk Mykola Mykolajovich

**Кваліфікація:** 06.01.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## VIII. Заключні відомості

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

Романчук Людмила Донатівна

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

Скидан Олег Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

