

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0220U104293

**Державний реєстраційний номер:** 0120U104763

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-12-2020

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Підготовчий. Обробка фітосоціологічних даних.

**Початок етапу:** 10.2020

**Закінчення етапу:** 12.2020

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут ботаніки імені М. Г. Холодного Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417199

**Місцезнаходження:** вул. Терещенківська, буд. 2, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442344041, 380442353206

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний фонд досліджень України

**Код за ЄДРПОУ:** 42734019

**Місцезнаходження:** вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442981622

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2201300

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 1307.72 |
|----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Трав'яні біотопи України загальноєвропейського значення: сучасний стан, масштаби втрат та стратегія збереження в умовах глобальних кліматичних змін і антропогенної трансформації довкілля

### **Назва роботи англійською:**

Grassland habitats of Ukraine of pan-European importance: current status, losses extent and conservation strategy in the context of global climate change and anthropogenic transformation of the environment

### **Реферат українською:**

За результатами обробки 23746 геоботанічних описів за допомогою експертної системи EUNIS-ESy було ідентифіковано 23 типи трав'яних біотопів нової версії системи EUNIS. Встановлено їх поширення на території України на основі сіткових карт, здійснено структурно-порівняльний аналіз отриманих типів біотопів за показниками внутрішньої гетерогенності, видового багатства, різноманітності та вирівненості, бальними значеннями едафічних екологічних факторів, участю видів раритетної та синантропної фракцій. Складено списки характерних, константних та домінантних видів – окремо для всього видового складу, криптогамних організмів, фонових рідкісних і синантропних, у тому числі інвазійних видів. Здійснено созологічну оцінку біотопів за критеріями МСОП та за інтегральною оцінкою масштабів змін, созологічної значимості і ризиків втрат. На основі проведених досліджень виділено типи біотопів, що потребують охорони на національному і загальноєвропейському рівнях та підготовлено фактологічну основу для досліджень, проведення яких заплановано на наступних етапах реалізації проекту.

### **Реферат англійською:**

As a result of the analysis of 23,746 geobotanical relevés using the EUNIS-ESy expert system, 23 types of grassland habitats were identified. Their distribution on the territory of Ukraine on the basis of grid maps is established, the structural-comparative analysis of the received types of biotopes on indicators of internal heterogeneity, species richness, diversity and evenness, point values of edaphic ecological factors, participation of rare and synanthropic fractions is carried out. Lists of characteristic, constant and dominant species have been compiled – separately for the entire species composition, cryptogamous organisms, background rare and synanthropic, including invasive species. Zoological assessment of biotopes according to IUCN criteria and integrated assessment of the scale of changes, zoological significance and risks of losses was performed. Based on the conducted research, the types of biotopes that need protection at the national and European levels have been identified and the factual basis for the research planned for the next stages of the project implementation has been prepared.

**Індекс УДК:** 574.4

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.25

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Куземко Анна Аркадіївна

**Науковий ступінь:** д. б. н.

**Вчене звання:** С.Н.С.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Фітосоціологічна база даних трав'яних біотопів України

**Назва НТП англійською:** Fitosociological database of grassland habitats of Ukraine

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Створення Атласу трав'яних біотопів України та складання веб-карти трав'яних біотопів України

**Галузь застосування:** екологія та охорона навколишнього середовища

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** База даних рослинності трав'яних біотопів України створена в середовищі програми Turboveg, включає 23 746 геоботанічних описів і є сумісною із європейськими аналогами

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 10.2020

**Закінчення етапу:** 12.2020

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

**Назва НТП українською:** Карти поширення трав'яних біотопів України

**Назва НТП англійською:** Distribution maps of grassland habitats of Ukraine

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** екологія та охорона навколишнього середовища

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:**Карты поширення трав'яних біотопів України складені сітковим методом на основі тематичних шарів у програмі QGIS. Всього створено 23 карти, для яких використано 8906 описів з точними географічними координатами

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 10.2020

**Закінчення етапу:** 12.2020

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

### **Керівник юридичної особи**

Мосякін Сергій Леонідович

д.б.н., 03.00.05

### **Перелік осіб-виконавців**

Ємельянова Світлана Миколаївна

(к. б. н., 03.00.05)

Буджак Василь Васильович

(к.б.н., 03.00.05)

Вашеняк Юлія Анатоліївна

(к. б. н., 03.00.05)

Винокуров Денис Сергійович

(к. б. н., 03.00.05)

Кучер Оксана Олександрівна

(к. б. н., 03.00.05)

Мойсієнко Іван Іванович

(д. б. н., 03.00.05)

Прилуцький Олег Владиславович

(к. б. н., 03.00.21)

Токарюк Алла Іларіонівна

(к. б. н., 03.00.05)

Ходосовцев Олександр Євгенович

(д. б. н., 03.00.21)

Чорней Ілля Ілліч

(д.б.н., 03.00.05)

Чусова Ольга Олександрівна

(к. б. н., 03.00.05)

Ширяєва Дарія Володимирівна

### **Відповідальний за підготовку облікових документів**

Ємельянова Світлана Миколаївна

### **Телефон**

+38 (097) 660-12-84

### **Реєстратор**

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

