

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U007441

Державний реєстраційний номер: 0117U001991

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження, аналіз, та ГІС-моделювання поширення модельних видів тварин Червоної книги України в умовах кліматичних змін і розробка рекомендацій щодо охорони їх та територій, де вони мешкають

Початок етапу: 09.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена

Код за ЄДРПОУ: 05416975

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2351070, 2341569

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДВНЗ Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 04543387

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний фонд фундаментальних досліджень

Код за ЄДРПОУ: 26252928

Місцезнаходження: бул. Шевченка,16, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442878221, 380442878278

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 180
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Тварини Червоної книги України в умовах кліматичних змін: сучасний стан та прогноз в контексті розбудови національної природно-заповідної мережі

Назва роботи англійською:

Animals of the Red Data Book of Ukraine in terms of climate change: current situation and forecast in the context of the development of a national network of protected areas

Реферат українською:

Зміни клімату мають величезне значення для реалізації життєвих стратегій багатьох видів живих організмів. Особливо в загрозливому стані знаходяться види тварин червоних списків України які є недостатньо вивченими і потребують охорони (серед них плазуни, птахи, ссавці та ін.). Тому важливим завданням є отримання обґрунтованої інформації про ймовірні наслідки впливу глобальних змін на екосистеми, де найскоріше такий вплив може статися, яким буде його характер (насамперед, визначити ризики вимирання окремих популяцій та видів), і що треба робити, щоб бути готовими до очікуваних змін і мінімізувати їхні можливі негативні наслідки. Це особливо важливо в природоохоронній практиці, оскільки переважаюча сучасна стратегія збереження біорізноманіття все ще базується на індивідуально-територіальних принципах збереження видів. На жаль, існуюча досі мережа природоохоронних територій не є достатньо гнучкою, щоб адекватно відреагувати на ці майбутні виклики.

Реферат англійською:

Climate change is of great importance for the realization of life strategy of many species of living organisms. Especially endangered are the species listed in the Red Data Book of Ukraine as far as their biology is poorly understood and they are in need of protection (these include reptiles, mammals etc.). Therefore, an important task is to obtain sound information on the likely effects of climate change on ecosystems, where sooner such effects can occur, which will be its nature (primarily determine the risk of extinction of some populations and species), and what to do to be prepared for expected changes and minimize their potential negative consequences. This is particularly important in environmental practice, because the prevailing current biodiversity conservation strategy is still based on individual territorial principle of conservation of species. Unfortunately, the existing network of protected areas are still not sufficiently flexible to adequately respond to these future challenges.

Індекс УДК: 591, 591

Коди тематичних рубрик: 34.33.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Некрасова Оксана Дмитрівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Тварини Червоної книги України в умовах кліматичних змін: сучасний стан та прогноз в контексті розбудови національної природно-заповідної мережі

Назва НТП англійською: Animals of the Red Data Book of Ukraine in terms of climate change: current situation and forecast in the context of the development of a national network of protected areas

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: охорона навколишнього середовища

Галузь застосування: Зоологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Було проведено аналіз наявних кліматичних даних та інших факторів та оцінено стан, динаміку змін, прогностичні сценарії трансформацій клімату України. Зібрано і проаналізовано 2147 геокодованих точкових даних 10 видів комах, амфібій, плазунів, птахів та ссавців, занесених до Червоної книги України. За допомогою ГІС-моделювання виявлено різні сценарії наслідків впливу мінливості кліматичних показників на поширення тварин. Створено ГІС-моделі прогнозованого поширення модельних видів у різні періоди часу (від сучасних до майбутніх сценаріїв) в умовах зміни клімату. Отримано аналітичний звіт щодо тварин Червоної книги України (безхребетні та хребетні) в умовах кліматичних змін: сучасний стан та прогноз в контексті розбудови національної природно-заповідної мережі (звіт). На основі результатів виконаних досліджень опубліковано 2 статті в фахових журналах і 1 тези та підготовлено і прийнято до друку 8 статей, результати досліджень апробовано на 3 конференціях (4 доповіді на міжнародних конференціях).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДФФД

Перспективні ринки: Україна

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Некрасова О. Д., Куйбида В. В., Оскирко А. С., Дубина А. Д. Распространение зеленой ящерицы *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768) (Sauria: Lacertidae) в экокоридоре Днепра (Украина) // Збірник праць Зоологічного музею, 2017. – 48: 48–55. 2. Марущак О. Ю., Некрасова О. Д., Оскирко О. С., Муравинець О. А. До досліджень батрахофауни басейну р. Горинь Рівненської області (Україна) // Природа західного Полісся та прилеглих територій – Луцьк : Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2017. – т. 2. – № 14. – С. 94–98.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Акімов Ігор Андрійович
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Коломицев Григорій Олександрович

Костюшин Василь Анатолійович

Куйбіда Віктор Віталійович

Некрасова Оксана Дмитрівна

Русін Михайло Юрійович

Титар Володимир Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

