

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U105341

Державний реєстраційний номер: 0119U100325

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення інтерактивної бази даних геоархеологічних пам'яток; розробка (та адаптація існуючих) палеокліматичних і палеобіомних моделей; нові польові аналітичні дослідження на археологічних пам'ятках.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393333

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 738.500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Реконструкція природних умов ареалів проживання людини на території України в доісторичний та історичний час.

Назва роботи англійською:

Reconstruction of natural conditions of human habitats in Ukraine in prehistoric and historical times.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: палеогеографічні пам'ятки природних умов проживання людини у доісторичний та історичний час у ареалах території України: четвертинні відклади, викопні ґрунти, палеонтологічні рештки на стоянках та поселеннях. Мета роботи: розробити інтерактивну базу даних геоархеологічних пам'яток території України; адаптувати методологію палеобіомних і палеокліматичних реконструкцій до природних умов геоархеологічних пам'яток України, виконати реконструкції динаміки біомів впродовж кам'яної доби, динаміки палеокліматичних показників впродовж пізнього палеоліту; виконати нові польові й аналітичні дослідження археологічних пам'яток у районах Порожистого Придніпров'я, Причорномор'я та Приазов'я і Придніпровської височини. Методи дослідження: стратиграфічний, геохронологічний, геоморфологічний, літологічний, палеопедологічний, мікроморфологічний, палінологічний, біомний, теріологічний, палеокліматичні (паліноареалограм, статистико-інформаційний, кращих сучасних аналогів палеопаліноспектрів, кріоіндикаційний), ГІС-технології для створення інтерактивної бази даних. Розроблено алгоритм створення геоінформаційної бази даних геоархеологічних пам'яток України і виконано її побудову; виконано аналіз розподілу геоархеологічних пам'яток за регіонами України, за віком матеріальних культур і кількістю застосованих для вивчення пам'ятки природничих методів і для території України, і для кожного регіону.

Реферат англійською:

Object of research: paleogeographic monuments of natural conditions of human habitation in prehistoric and historical times in the areas of Ukraine: Quaternary deposits, fossil soils, paleontological remains in parking lots and settlements. Purpose: to develop an interactive database of geoarchaeological monuments in Ukraine; to adapt the methodology of paleobiome and paleoclimatic reconstructions to the natural conditions of geoarchaeological monuments of Ukraine, to perform reconstructions of the dynamics of biomes during the Stone Age, the dynamics of paleoclimatic indicators during the late Paleolithic; perform new field and analytical research of archeological monuments in the areas of Porozhystoye Prydniprovya, Prychornomorya and Priazovye and Prydniprovskya Upland. Research methods: stratigraphic, geochronological, geomorphological, lithological, paleopedological, micromorphological, palynological, biome, theriological, paleoclimatic (palynoarealogram, statistical information, the best modern analogues of paleopalinospectra-technology, data creation, cryoinics). An algorithm for creating a geoinformation database of geoarchaeological monuments of Ukraine has been developed and its construction has been performed; an analysis of the distribution of geoarchaeological monuments by regions of Ukraine, by age of material crops and the number of natural methods used to study the monument for the territory of Ukraine and for each region.

Індекс УДК: 911.52, 001.18; 008.2

Коди тематичних рубрик: 39.19.31, 82.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Герасименко Наталія Петрівна

Науковий ступінь: д. геогр. н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритм створення геоінформаційної бази даних

Назва НТП англійською: Algorithm for creating a geoinformation database

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: База даних геоархеологічних пам'яток

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено алгоритм створення геоінформаційної бази даних геоархеологічних пам'яток України і виконано її побудову; виконано аналіз розподілу геоархеологічних пам'яток за регіонами України, за віком матеріальних культур і кількістю застосованих для вивчення пам'ятки природничих методів і для території України, і для кожного регіону. Реконструйовано динаміку біомів у різних районах України впродовж кам'яної доби; динаміку кліматичних показників впродовж існування палеолітичних стоянок; доведено достовірність палеокліматичних реконструкцій за палінологічними даними шляхом їхньої верифікації результатами палеокріологічних реконструкцій; вперше встановлено стратиграфічне положення пам'ятки середнього палеоліту у Порожистому Придніпров'ї, реконструйовано зміни педогенних процесів і рослинності як індикаторів палеоклімату від мезоліту до раннього заліза на пам'ятках Причорномор'я-Приазов'я і Придніпровської височини.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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

Публікації -3; статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України - 5; публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях - 6; підручники, навчальні посібники України - 1; захищено кандидатських дисертацій - 1.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Жилінська Оксана Іванівна
д. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Авдеєнко Юлія Леонідівна

(к. геогр. н.)

Бончковський Олександр Сергійович

Бортник Сергій Юрійович

(д. геогр. н., 11.00.04)

Рогозін Євген Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Катасонова В.В.

Телефон

+38 (044) 239-31-88

Реєстратор

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

