

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004746

Державний реєстраційний номер: 0123U103039

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Реконструкція палеоландшафтів і палеокліматів за плейстоценовими етапами на території Подільської височини і Полтавської рівнини – західний і східний райони. Стратиграфічний супровід, опис розрізів і відбір зразків на комплекс палеогеографічних аналізів. Комплексні палеопедологічні і палінологічні дослідження зразків лесово-грунтових порід із розрізів Смиків і Новий Тік. Просторово-часова кореляція ландшафтно-кліматичних умов формування четвертинних відкладів у різних районах України, зіставлення із іншими регіонами Європи і світу. Хроностратиграфічна модель плейстоцену України та її інтеграція у глобальну стратиграфічну схему. Побудова єдиної моделі відображення палеоклімату у індикаторах палеоландшафтних умов у лесово-грунтових відкладах різних регіонів України. Кореляція палеокліматичних індикаторів, здобутих для плейстоценових етапів за палеопедологічними і палеопалінологічними даними.

Початок етапу: 06.2023

Закінчення етапу: 11.2023

Вид звітнього документа: Остаточний 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, 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393333, 380442393230

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: проспект Академіка Палладіна, буд. 32, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444240112

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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 373.536
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Просторово-часова кореляція ландшафтно-кліматичних умов формування четвертинних відкладів різних районів України. Побудова хроностратиграфічної моделі плейстоцену України та її інтеграція у глобальну стратиграфічну схему

Назва роботи англійською:

Spatial-temporal correlation of landscape and climatic conditions of the formation of Quaternary deposits in different regions of Ukraine. Construction of the chronostratigraphic model of the Pleistocene of Ukraine and its integration into the global stratigraphic scheme.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: розрізи лесово-грунтової формації України: стратиграфія, літолого-педологічні та палінологічні властивості відкладів. Мета роботи: встановити короткоперіодичну етапність розвитку ландшафтно-кліматичних подій плейстоцену у регіонах України та скорелювати їх; побудувати кліматостратиграфічні схеми лесово-грунтових відкладів регіонів України із їхньою інтеграцією у глобальну модель. Методи дослідження: стратиграфічний, літолого-палеопедологічний, мікоморфологічний, палінологічний, палеокліматичний і палеоландшафтний. Виконано детальну стратифікацію 8 опорних розрізів лесово-грунтової формації. Реконструйовано короткоперіодичну етапність ландшафтно-кліматичних змін у плейстоцені за літолого-палеопедологічними, кріолітологічними, мікоморфологічними і палінологічними властивостями відкладів для різних районів Придніпров'я, Волино-Поділля і Причорномор'я. Виконано просторово-часову кореляцію ландшафтно-кліматичних умов плейстоцену регіонів України. Побудовано регіональні кліматостратиграфічні схеми плейстоцену України, які шляхом кореляції із Європейськими схемами та морськими ізотопно-кисневими стадіями інтегровано у глобальну хроностратиграфічну модель плейстоцену. Зроблено ймовірнісний прогноз положення сучасного часового інтервалу голоцену у ряду закономірної ландшафтно-кліматичної послідовності інтергляціалів, що відкриває можливості для визначення майбутніх змін довкілля під впливом природних факторів.

Реферат англійською:

Research objects: the sections of the loess-palaeosol formation of Ukraine: lithological-palaeopedological, and palynological properties of the deposits. Research purposes: to determine the short-term sequences of landscape and climatic events of the Pleistocene in the regions of Ukraine and to correlate them; to draft the climatostratigraphic schemes of loess-palaeosol deposits of the regions of Ukraine with their integration into the global model. Research methods: stratigraphic, lithological, palaeopedological, micromorphological, palynological, palaeoclimatic, and palaeoenvironmental. A detailed stratification of eight reference sections of the loess-palaeosol formation has been carried out. The short-period sequence of landscape and climatic changes during the Pleistocene based on lithological, palaeopedological, cryolithological, micromorphological, and palynological characteristics of sediments for different region of Dnieper region of Ukraine, Volhynian-Podolian region, and the North Black Sea regions was reconstructed. Spatio-temporal correlation of landscape and climatic conditions in the Pleistocene of the different regions of Ukraine was carried out. Regional climatostratigraphic schemes of the Pleistocene of Ukraine were provided, which were correlated with the schemes of Europe and marine isotope stages and, thus, integrated into the global chronostratigraphic model of the Pleistocene. A probabilistic forecast was made regarding the position of the modern time interval of the Holocene in a series of consistent landscape-climatic sequence of interglacials, which opens up the opportunities for determining possible future changes in the environment under the influence of natural factors.

Індекс УДК: 551.8

Коди тематичних рубрик:39.19.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бончковський Олександр Сергійович

Науковий ступінь: д.філософ

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Регіональні кліматостратиграфічні схеми плейстоцену України.

Назва НТП англійською: Regional climate-stratigraphic schemes of the Pleistocene of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітична основа для нових палеогеографічних досліджень.

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано детальну стратифікацію 8 опорних розрізів лесово-грунтової формації.

Реконструйовано короткоперіодичну етапність ландшафтно-кліматичних змін у плейстоцені за літолого-палеопедологічними, кріолітологічними, мікроморфологічними і палінологічними властивостями відкладів для різних районів Придніпров'я, Волино-Поділля і Причорномор'я. Виконано просторово-часову кореляцію ландшафтно-кліматичних умов плейстоцену регіонів України. Побудовано регіональні кліматостратиграфічні схеми плейстоцену України, які шляхом кореляції із Європейськими схемами та морськими ізотопно-кисневими стадіями інтегровано у глобальну хроностратиграфічну модель плейстоцену. Зроблено ймовірнісний прогноз положення сучасного часового інтервалу голоцену у ряду закономірної ландшафтно-кліматичної послідовності інтергляціалів, що відкриває можливості для визначення майбутніх змін довкілля під впливом природних факторів.

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Толстанова Ганна Миколаївна

д. б. н., 03.00.04

Перелік осіб-виконавців

Герасименко Наталія Петрівна

(д. геогр. н.)

Кравчук Ілля Володимирович

**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**

