Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U104994

Відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201300

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 7551.958

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	2263.280
2021	4251.078
2023	1037.600

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380444240112

E-mail: earth@igph.kiev.ua

WWW: http://www.igph.kiev.ua

4. Співвиконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442393333

Телефон: 380442393230

E-mail: office@knu.ua

WWW: http://www.univ.kiev.ua

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Магнітні індикатори палеокліматичних змін у відкладах лесово-ґрунтової формації України

Назва роботи (англ)

Magnetic proxies of palaeoclimatic changes in the loess-palaeosol sequences of Ukraine

Мета роботи (укр)

Виявлення закономірностей змін магнітних параметрів лесово-ґрунтових відкладів території України у залежності від кліматичних й фізико-географічних умов і оцінка їхньої інформативності для реконструкції палеокліматів. Остання виконуватиметься за порівнянням амплітуд встановлених палеокліматичних змін із такими глобальної ізотопно-кисневої шкали, а також із результатами літолого-палеопедологічних і палеопалінологічних досліджень, виконуваних паралельно із геомагнітними на стратиграфічно повних розрізах лесово-ґрунтової формації різних регіонів України. Реконструкція регіональної динаміки палеокліматів слугуватиме основою для розробки прогнозів майбутніх змін клімату і побудови кліматичних моделей, що є актуальною проблемою у сучасних умовах глобальних змін природного середовища

Мета роботи (англ)

Identification of the behaviour of the magnetic parameters proved in loess-soil deposits in Ukraine with regard to both climatic and physical-geographical conditions, and an assessment of how informative they are in the reconstruction of palaeoclimates. The latter task will be performed by comparing the amplitudes of established palaeoclimatic change with those of the global oxygen-isotope scale, as well as with the results of lithological-palaeopedological and palaeopalynological studies performed in parallel with geomagnetic research on stratigraphically complete loess-soil sections in different regions. Reconstruction of the regional dynamics of palaeoclimates will serve as a basis for the development of forecasts of future climate change and the construction of climate models, which is an urgent problem in the present-day context of global environmental change

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73 геофізика, географія

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2020	12.2020	Проміжний звіт	Узагальнення палеокліматичних даних за відкладами лесово-ґрунтової формації України. Магнітна мінералогія і літопалеопедологія лесово-ґрунтових відкладів Середнього Придніпров'я
2	05.2021	08.2021	Проміжний звіт	Палеомагнетизм і палеокліматичні умови формування відкладів Середнього Придніпров'я у плейстоцені. Рекогносцировка опорних розрізів лесово –ґрунтової формації півдня України
3	09.2021	12.2021	Проміжний звіт	Петромагнетизм і природні умови території Західного Причорномор'я у плейстоцені. Магнетизм і палеокліматичні умови формування відкладів Подільської височини і Полтавської рівнини у плейстоцені.
4	05.2023	11.2023	Остаточний звіт	Остаточний звіт Зміни ландшафтно-кліматичних умов формування лесово-ґрунтових відкладів на території північної, центральної і півден-ної України. Магнітна характеристика і палеокліматичні умови формування лесово-ґрунтових відкладів Рівненщини (розрізи Смиків і Новий Тік). Порівняльний аналіз результатів палеокліматичних і петромагнітних досліджень у різних регіонах України. Остаточне редагування отриманих висновків і моделей, завершення підготовки до публікації монографії.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.19.27

Індекс УДК: 550.384.32

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кендзера Олександр Володимирович (к. ф.-м. н.)

Керівники роботи:

Бахмутов Володимир Георгієвич

Відповідальний за подання документів: Фещенко Т.Є. (Тел.: +38 (044) 424-31-05)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.