Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033396

Державний реєстраційний номер: 0124U002054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження типоморфних особливостей ільменіту та інших важких мінералів. Встановлення закономірностей зміни хімічного складу ільменіту (генетичні та вікові). Дослідження особливостей розподілу рудних мінералів (з використанням сучасних ГІС-технологій).

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геологічних наук Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: вул. О. Гончара, буд. 55-б, м. Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444869446

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 700.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Умови утворення екзогенних ільменітових родовищ Волинського розсипного району

Назва роботи англійською:

Formation conditions of exogenous ilmenite deposits of the Volyn titanium region

Реферат українською:

Подано загальну геологічну будову Волинського розсипного району та огляд основних досліджень та публікацій пов'язаних з темою роботи. Висвітлено: літологічні особливості продуктивних утворень Межирічного, Поромівського та Лівобережного родовищ ільменіту; результати досліджень типоморфних особливостей ільменіту та інших важких мінералів Поромівського родовища; закономірності зміни хімічного складу ільменіту Поромівського родовища;розподіл рудних мінералів в продуктивних утвореннях Лівобережного та Межирічного родовищ на основі структурно-літологічного моделювання; математико-статистичну обробку даних для Лівобережного та Межирічного родовищ.

Реферат англійською:

The general geological structure of the Volyn titanium region and a review of the main studies and publications related to the topic of the work are presented. The following are highlighted: lithological features of the productive formations of the Mezhyrichne, Poromivske and Livoberezhne ilmenite deposits; results of studies of typomorphic features of ilmenite and other heavy minerals of the Poromivske deposit; patterns of changes in the chemical composition of ilmenite of the Poromivske deposit; distribution of ore minerals in the productive formations of the Livoberezhne and Mezhyrichne deposits based on structural and lithological modeling; mathematical and statistical data processing for the Livoberezhne and Mezhyrichne deposits.

Індекс УДК: 549.08:542/543;552.08:542/543;553.08:542/543, 549.08; 522.08; 550.4.08

Коди тематичних рубрик: 38.41.27, 38.41.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ганжа Олена Анатоліївна

Науковий ступінь: к. геол. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Модель розсипоутворення Лівобережного родовища

Назва НТП англійською: The placer formation model of the Livoberezhne deposit

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Геологічні та видобувні підприємства державної та приватної форм власності

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Картографіні матеріали: карта поверхні осадового чохла на Лівобережному родовищі, карта поверхні кори вивітрювання на Лівобережному родовищі, карта потужності осадового чохла на Лівобережному родовищі, карта визначеної потужності кори вивітрювання на Лівобережному родовищі, карта середньої концентрації ільменіту в осадовому чохлі на Лівобережному родовищі, карта середньої концентрації ільменіту в корі вивітрювання на Лівобережному родовищі, карта відношення середньої концентрації ільменіту в осадовому чохлі до середньої концентрації ільменіту в корі вивітрювання на Лівобережному родовищі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не 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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Ганжа О.А., Луньова І.М., Литвиненко Ю.О., Луньов Є.С., Стародубець К.М. Мінералогічні особливості ільменіту Поромівського екзогенного родовища ільменіту. Сучасні проблеми гірничої геології та геоекології:

Збірник матеріалів III Міжнародної наукової конференції (Київ, 26 – 24 листопада 2024 р.). ДУ НЦ ГГГРІ НАН України:Київ, 2024. С. 124-127. https:// doi.org/10.59911/conf.mpmgg.2024.26

Ганжа О.А., Стародубець К.М., Луньов Є.С., Луньова І.М. Рудна характеристика Лівобережного родовища ільменіту. Проблеми геології України: Збірник наукових праць XV Всеукраїнської наукової конференції, м. Львів, 15-16 жовтня. С. 109-112.

Kompanets H., Ganzha O., Kushnir A. Titanium deposits characteristics of the Volyn region. Ideas and Innovations in Earth Sciences: Proceedings of the 10-th International Geosciences conference of young researchers. May 23-24, 2024. Kyiv. P. 45-47. https://doi.org/10.30836/igs.iies.2024.17

Ganzha O., Dröllner M. The mineral composition of the ore stratum of the Mezhyrichne ilmenite deposit. Стан, проблеми і перспективи розвитку мінералогічної науки та освіти в Україні: Матеріали Тринадцятих наукових читань імені академіка Євгена Лазаренка, Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 12–14 вересня 2024 р. С. 209-213.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шехунова Стелла Борисівна
д. геол. н., 04.00.21

Перелік осіб-виконавців

Луньов Євген Сергійович
(к. геол. н.)

Луньова Ірина Миколаївна
(к. геол. н.)

Стародубець Кирило Миколайович
(к. геол. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Стародубець К.М.

Телефон

+38 (066) 998-70-28

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

