Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001644

Державний реєстраційний номер: 0122U000429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Збір сучасної геологічної інформації щодо аналізу геологічного різноманіття Волино-Подільської плити, Подільської зони розломів, південно-західного схилу Українського щита, Карпатської структурної зони.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науково-природничий музей Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 19020229

Місцезнаходження: вул. Б. Хмельницького, буд. 15, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396791

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, 01061, 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): 654 1030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4556.778

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові засади збереження геологічного різноманіття України в контексті сталого розвитку

Назва роботи англійською:

Scientific bases of preservation of geological diversity of Ukraine in the context of sustainable development

Реферат українською:

Протягом 1 етапу (2022-2023 рр.) було проведено інвентаризацію та оптимізацію колекційних матеріалів відділу геології; збір первинної геологічної інформації; ревізію та науковий моніторинг геологічного середовища Волино-Подільської плити, Українського щита та Карпатської складчастої споруди. Проаналізовано головні геологічні об'єкти досліджень та сучасні науково-методичні підходи до комплексних досліджень геологічного середовища. Узагальнено та систематизовано новий фактичний матеріал, укладено каталоги геологічних об'єктів, електронної бази, підготовлено рекомендації щодо надрокористування у межах Подільської зони розломів.

Реферат англійською:

During the 1st stage (2022-2023), an inventory and optimization of collection materials of the geology department, collection of primary geological information, revision and scientific monitoring of the geological environment of the Volyn-Podilsky Plate, the Ukrainian Shield and the Carpathian Fold Structure were carried out. The main geological objects of research and modern scientific and methodological approaches to comprehensive research of the geological environment are analyzed. New factual material has been summarized and systematized, catalogues of geological objects and an electronic database have been compiled, and recommendations on subsoil use within the Podillian fault zone have been prepared.

Індекс УДК: 55, 55:574(477)

Коди тематичних рубрик: 38.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гриценко Володимир Петрович

Науковий ступінь: к. геол. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проміжний звіт. Публікації в фахових виданнях.

Назва НТП англійською: Report. Professional publications

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали, наукові статті, звіт за темою

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Друкована продукція (публікації в фахових виданнях, в збірках матеріалів конференції та семінарів).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

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

Анфимова Г.В. «Історична» колекція викопних безхребетних з нижньопалеозойських відкладів Богемського масиву (Чехія) як об'єкт наукової та культурної спадщини. GEO&BIO. Вісник Національного науково-природничого музею. – 2022.- 22. - с. 3-28. 2. Гриценко В. П., Науменко Є. В. Різноманіття викопних решток у розрізах чортківської світи (лохківський ярус) Поділля // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. – 2022. – Т. 15, вип. 1. – С. 41-48. https://doi.org/10.30836/igs.2522

Гриценко В. П., Науменко Є. В. Різноманіття викопних решток у розрізах чортківської світи (лохківський ярус) Поділля // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. – 2022. – Т. 15, вип. 1. – С. 41-48. https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.268414.

Гриценко В.П., Анфімова Г.В. Палеоботанічні колекції відділу геології Національного Науково-Природничого музею НАН України.// Florology and Phytosozology. – V. 7. – Kyiv, 2023. – 183-190 p.

Деревська К.І., Нестеровський В.А., Руденко К.В., Лівенцева Г.А. Перспективи співробітництва між геологічними музеями України та Іспанії // Геологічний журнал. – 2023. – № 3 (384). – С. 148–155. https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2023.3.282563

Деревська К.І., Руденко К.В., Поповська М.О. Геологічні пам'ятки Середнього Подніпров'я та оцінка їх екологічного стану // GEO&BIO. - Київ. 2021. - Т.21. - С.75-86. doi.org/10.15407/gb2108

Деревська К.І., Руденко К.В., Шевчук М.М., Мирижук Є.О. Оцінка екологічного стану навколишнього середовища Іллінецької імпактної структури (Вінницька обл., Україна) // Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. ГЕОЛОГІЯ. – 2022. - №3(98). - С.66-72. DOI: http://doi.org/10.17721/1728-2713.98.08.

Нестеровський В. А., Деревська К.І., Руденко К.В. Проблеми та шляхи оптимізації використання відходів облицювального каміння в Україні // Коштовне та декоративне каміння. - 2022. - №1-2. - С. 22-24.

Радзівілл О., Гриценко В. Георізноманіття: виміри, конотації, асоціації // GEO&BIO. 2022. - 22. - С. 94-112.

Радзівілл О., Гриценко В. Особливості соціалізуючої ролі науково-природничого музею в умовах трансформації українського суспільства // Geo&Bio. - №24. – с. 46-63. https://doi.org/10.15407/gb2405

Рак О.О., Деревська К.І., Мирижук Є.О. Флористичне різноманіття та науковий моніторинг ландшафтів пониззя Сули (приграничні ділянки НПП «Нижньосульський») // Наукові записки НаУКМА. Біологія і екологія Т.5, - 2022. - С.55-62. DOI: https://doi.org/10.18523/2617-4529.2022.5.55-63

Anfimova G., Grytsenko V. Ordovician collections stored at the National Museum of Natural History of the NAS of Ukraine // Estonian Journal of Earth Sciences. - 72(1). - 2023. - C. 10–13. https://doi.org/10.3176/earth.2023.60.

Borisenko T., Vinn O., Grytsenko V., Francovschi I., Zaika Y. 2022. Symbiosis in corals and stromatoporoids from the Silurian of Baltica. Palaeontologia Electronica, 2022, 25(2):a17. https://doi.org/10.26879/1206

Derevska K. I., Nesterovskyi V. A., Manyuk V. V., Rudenko K. V.,. Hurina M. I. Analysis and assessment of the environmental situation within Muromets Island (Kyiv) // Journ. Geol. Geograph. Geology. - 31(3). - 2022 – c. 413-426. DOI: 10.15421/112238.

Kovalchuk O., Kriwet J., Shimada K., Ryabokon T., Barkaszi Z., Dubikovska A., Anfimova G., Davydenko S. Middle Eocene cartilaginous fishes (Vertebrata: Chondrichthyes) of the Dnieper–Donets Basin, northern Ukraine // Palaeontologia Electronica. - 26(2):a31. https://doi.org/10.26879/1283

Kovalchuk O.; Barkaszi Z., Anfimova G. Records of Enchodus (Teleostei, Aulopiformes) from the Cenomanian of Ukraine in the light of European distribution of enchodontid fishes. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, 303-3. - 2022. - pp. 295-307.

Masshall N., Love G. D., Grytsenko V., Bekker A. Assessing marine communities and carbon cycling that sustained shallow-marine ecosystems on silurian, reef-rimmed carbonate platforms. Organic Geochemistry. 2022 https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2022.104528

Marshall Nathan L., Love G. D., Grytsenko V., Bekker A. Assessing marine communities and carbon cycling that sustained shallow-marine ecosystems on Silurian, reef-rimmed carbonate platforms // Organic Geochemistry. – 175. 2023. – 104528

Reshetnyk M., Starokadomsky D. Geological, geophysical and geochemical education in modern industrial society: our experience in Ukrainian schools // Vzdelávanieas poločnosť VII.Medzinárodný nekonferenčný zborník. 2022 Editorky: Renáta Bernátová,Tetyana Nestorenko. - p. 37-47.

Reshetnyk M., Zaiats O., Shumlyanskyy L. Starokadomsky D., Stepanuk L. Geochronology and origin of Paleoproterozoic charnockites with old crustal signature in the Haisyn block of the Ukrainian shield // Acta Geochimica. – 2023. – 42. – p. 393–408. (Scopus). https://doi.org/10.1007/s11631-022-00590-7.

Starokadomsky D., Danchenko Yu., Reshetnyk M. Resistant Polymer-Gypsum Composite Materials Obtained by Surface Modification or Impregnation of Gypsum by Acrylates, Epoxies and Siloxanes // In book: “Gypsum: Sources, Uses and Properties”, editor M.N.Ippolito. Series: Geology and Mineralogy Research Developments, ISBN: 978-1-68507-932-1, BISAC: SCI048000, Newly Published Books, Nova, Science and Technology, June, 2022, 96 p. https://novapublishers.com/shop/gypsum-sources-uses-and-properties/

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Ємельянов Ігор Георгійович, д.б.н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Анфімова Галина Вікторівна
(к. геол. н., 04.00.21)

Деревська Катерина Ігорівна
(д. геол. н., 04.00.21)

Науменко Євген Вікторович

Радзівілл Олександр Анатолійович
(к. геол. н.)

Решетник Марія Миколаївна
(к. геол. н., 04.00.22)

Руденко Ксенія Вадимівна
(к. геол. н., 04.00.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Король Елеонора Миколаївна

Телефон — +38 (095) 647-06-35

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності