

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103361

Державний реєстраційний номер: 0120U101289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Зміни систематичного складу (еволюційні, міграційні) морської і наземної біоти та природних обставинок фанерозойського еону території України

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): Інститут геологічних наук НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444869446, 380444869334

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2020.864

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Еволюція органічного світу як основа стратиграфії і кореляції фанерозойських відкладів України

Назва роботи англійською:

Organic world evolution as a basis for stratigraphy and correlation of Phanerozoic deposits of Ukraine

Реферат українською:

Звіт про НДР (1 етап) в 3-х томах – 397 с., 13 табл., 53 рис., 468 посилань. Ключові слова: ЕВОЛЮЦІЯ, ПАЛЕОНТОЛОГІЯ, СТРАТИГРАФІЯ, КОРЕЛЯЦІЯ, ФАНЕРОЗОЙ, УКРАЇНА На основі широкого спектру науково-дослідних робіт (опрацювання особистих, літературних, фондowych та колекційних матеріалів з різних груп викопних організмів) систематичного складу фосилій фанерозою України, систематичний склад, номенклатура, географічне і стратиграфічне поширення ортостратиграфічних груп викопної морської та континентальної макро- і мікрофауни, наземної флори та альгофлори (палеозой: брахіоподи, коноданти, форамініфери, водорості, наземна флора; мезозой: спікули губок, форамініфери, тинтиніди, органікостінний мікрофітопланктон, нанопланктон, спори та пилок; кайнозой: молюски (морські, прісноводні та наземні), форамініфери, остракоди, органікостінний мікропланктон, спори і пилок). Виявлені і описані закономірності еволюції органічного світу у різних аспектах (онтогенетична, філогенетична мінливість, зміна екологічних угруповань фауни і флори, рівні різкої перебудови систематичного складу окремих груп, палеобіогеографічний поділ, біозональність тощо), та природних обставин (грунтотворення) за геологічними епохами. У звіті за Першим етапом представлено результати широкого спектру науково-дослідних робіт, присвячених еволюційним змінам морської та наземної біоти та уточненню біостратиграфічних критеріїв границь підрозділів регіональних шкал та кореляції їх з МСШ. Отримані матеріали можуть бути використані при складанні атласів, статей та монографій, присвячених динаміці змін систематичного складу викопних організмів палеозою, мезозою та кайнозою, а також можуть бути включені в лекційні курси з палеонтології, палеогеографії, стратиграфії та освітні екологічні проекти. Результати Першого етапу даного наукового проекту оновили рівень знань про біоту фанерозою України і становитимуть підґрунтя для оновлення (актуалізації) біостратиграфічних шкал та кореляції фанерозойських відкладів на їх осно

Реферат англійською:

A report (1 stage) in 3 volumes – 397 p., 13 tables, 53 fig., 468 references. Keywords: EVOLUTION, PALEONTOLOGY, STRATIGRAPHY, CORRELATION, PHANEROZOIC, UKRAINE Based on a wide range of research works (processing of personal, literary, stock and collection materials from different groups of fossil organisms) of the systematic composition of fossils of the Phanerozoic of Ukraine, systematic composition, nomenclature, geographical and stratigraphic distribution of orthostratigraphic groups of fossil marine and continental macro- terrestrial flora and algoflora (Paleozoic: brachiopods, conodonts, foraminifera, algae, terrestrial flora; Mesozoic: spicules of sponges, foraminifera, tintinnids, organoscale microphytoplankton, nanoplankton, spores and pollen; Cenozoic: mollusks (marine, freshwater and terrestrial), foraminifera, ostracods, limited microplankton, spores and pollen). The regularities of the evolution of the organic world in various aspects (ontogenetic, phylogenetic variability, change of ecological groups of fauna and flora, levels of abrupt reorganization of the systematic composition of individual groups, paleobiogeographical division, biozonality, etc.) and natural conditions (soil formation) by geological. The report on the First Stage presents the results of a wide range of research papers on the evolutionary changes of marine and terrestrial biota and the refinement of biostratigraphic criteria for the boundaries of regional scales and their correlation with MSS. The obtained materials can be used in compiling atlases, articles and monographs on the dynamics of changes in the systematic composition of fossil organisms in the Paleozoic, Mesozoic and Cenozoic, and can be included in lectures on paleontology, paleogeography, stratigraphy and educational

environmental projects. The results of the first stage of this research project have updated the level of knowledge about the biota of the Phanerozoic of Ukraine and will form the basis for updating bios

Індекс УДК: 551.7 , 56 , 56.017.2:551.73/.78(477)

Коди тематичних рубрик: 38.29 , 38.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іванік Михайло Михайлович

Науковий ступінь: д.геол.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зосимович Володимир Юрійович

Науковий ступінь: д. геол. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Полетаєв Владислав Інокентійович

Науковий ступінь: д.геол.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Визначення геологічного віку вмісних осадових порід на замовлення наукових та виробничих організацій

Назва НТП англійською: Determination of geological age of sedimentary rocks by order of scientific and production organizations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Спільна публікація

Галузь застосування: Музеезнавство, еволюційні побудови, геологічна зйомка.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведення експертиз для визначення геологічного віку зразків на прохання фахівців Інституту зоології НАН України та ДП "Українська геологічна компанія" тощо.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення наукової достовірності досліджень

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Веклич О.Д. Розвиток форамініфер і палеогеографія морів Північної окраїни Донбасу в сеноманський-коньяцький часи. Тектоніка і стратиграфія. 2020. Вип. 47, С. 91–101.

Супрун І.С., Андреева-Григорович А.С. Асоціації нанопланктону палеоценових відкладів Українських Карпат. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія «Геологія. Географія. Екологія».2020. № 53. С. 34–58.

Присяжнюк В.А. Наземні молюски неогенових відкладів України. Геол. журн. 2020. № 4. С. 17-33.

Anistratenko V.V., Sitnikova T.Ya., Kijashko P.V., Vinarski M.V. & Anistratenko O.Yu. 2020. A review of species of the genus *Theodoxus* (Gastropoda: Neritidae) of the Ponto-Caspian region, with considerations on available type materials. *Ruthenica*, 30 (2): 115-134. <https://www.biotaxa.org/Ruthenica/article/view/60953>

Neubauer T. A., Anistratenko O. Yu., Anistratenko V. V., Kijashko P., Stoica M., van de Velde S., Vinarski M. & Wesselingh F. P. 2020. A revision of the poorly known Pontocaspian gastropod genus *Abeskunus*, and its Central Paratethyan origin. *Historical Biology*. <https://doi.org/10.1080/08912963.2020.1720015>

Sirenko O. (2020) Palaeoenvironmental conditions of the formation of sediments of the Early Pliocene of Ukrainian Plain and the vegetation cover dynamics. *Geological Journal Special issue*. Handling Editor T. Utescher <https://doi.org/10.1002/gj.4053>

Shevchuk O.A. Dinocysts in Callovian Deposits of Central Ukraine. *International Journal on Algae*, 2020, 22(3). P. 279-286).

Очаковський В.Ю. Реконструкція клімату зміївського часу (раній олігоцен, пізній рюпель) у страторегіоні зміївського регіоярису на основі даних спорово-пилкового аналізу методом Coexistence Approach 3б. наук. пр. ІГН НАН України. 2020. Т. 13.

Коваленко В.А. Остракоды мэотиса Южной Украины и их стратиграфическое значение // Геолого-мінералогічний вісник КНУ. □ № 1-2. □ 2020.

Рябоконт Т.С. Значення викопних органічних решток для стратиграфії палеогенових відкладів Південної України. Сучасна геологічна наука і практика в дослідженнях студентів і молодих фахівців: Матеріали XVI Всеукраїнської науково-практичної конференції (Криворізький національний університет, 26-28 березня 2020р.). Кривий Ріг, 2020. С.18-23.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гожик Петро Федосійович

д. геол. н.

Перелік осіб-виконавців

Єфіменко Валентина Іванівна

(к. геол. н.)

Іванова Людмила Костянтинівна

Іванік Михайло Михайлович

(д.геол.н., 04.00.09)

Аністратенко Ольга Юріївна

(к. геол. н., 04.00.09)

Бояріна Наталія Іванівна

(к. геол. н., 04.00.09)

Веклич Олена Дмитрівна

Вернигорова Ніна Василівна

Вернигорова Юлія Валентинівна

(к.геол.н., 04.00.09)

Доротяк Юлія Богданівна

Жабіна Наталія Миколаївна

(д. геол. н.)

Зернецький Борис Федорович

(д.геол.н., 04.00.10)

Зосимович Володимир Юрійович

(д. геол. н.)

Зубанєва Лідія Павлівна

Карпенко Анатолій Михайлович

(к. геогр. н.)

Клименко Юлія Володимирівна

Коваленко Володимир Анатолійович

(к. геол. н., 04.00.09)

Коваленко Ганна Григорівна

Коломієць-Зосимович Наталія Дмитрівна

Котляр Олег Юхимович

(к. геол. н.)

Матлай Лідія Михайлівна

Немировська Тамара Іллівна

(д. геол. н.)

Очаковський Володимир Юрійович

(к. геол. н.)

Плакуща Валентина Степанівна

Полетаєв Владіслав Інокентійович
(д.геол.н., 04.00.09)

Присяжнюк Валентин Арсенійович
(к. геол. н.)

Рябоконт Тамара Саввична
(к. геол. н., 04.00.09)

Супрун Ірина Сергіївна

Сухов Олег Анатолійович
(к. геол. н.)

Сіренко Олена Ананіївна
(д. геол. н., 04.00.09)

Шевченко Тетяна Володимирівна
(к. геол. н.)

Шевчук Олена Андріївна
(к. геол. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Аністратенко О.Ю.

Телефон

+38 (097) 526-75-45

Реєстратор

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

