Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U003542

Державний реєстраційний номер: 0118U003433

Відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2022

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обгрунтування границь регіональних і місцевих стратиграфічних підрозділів фанерозою України для геологічних карт нового покоління

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 12-2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геологічних наук Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417182

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380444869334

Телефон: 380444869446

WWW: http://igs-nas.org.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 4122.516 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Обгрунтування границь регіональних і місцевих стратиграфічних підрозділів фанерозою України для геологічних карт нового покоління

Назва роботи (англ)

Substantiation of the boundaries of regional and local stratigraphic subdivisions of the Phanerozoic of Ukraine for geological maps of the new generation

Реферат (укр)

Звіт про НДР, в 4-х томах – 837 сторінок тексту, 22 таблиць, 99 рисунків, 823 посилань. СТРАТИГРАФІЯ, ПАЛЕОНТОЛОГІЯ, ГРАНИЦІ СТРАТИГРАФІЧНИХ ПІДРОЗДІЛІВ, СТРАТИГРАФІЧНІ СХЕМИ, ФАНЕРОЗОЙСЬКІ ВІДКЛАДИ, УКРАЇНА. Об'єкт досліджень – стратиграфічні підрозділи фанерозою різного рангу. Ціль роботи – уточнення та встановлення границь стратиграфічних підрозділів різного рангу фанерозою України, виявлення критеріїв їх придатності та зручності при практичному використанні, оцінка перерв осадконакопичення для забезпечення єдиного розуміння об'єму стратону і можливості проведення точних кореляцій. В ході виконання НДР отримані наступні наукові результати: - Розроблені критерії розпізнавання границь ярусів МСШ, регіональних ярусів та горизонтів, границь місцевих стратонів в осадовому розрізі фанерозою України. На основі ревізії таксономічного складу викопних організмів виявлені рубежі змін угруповань палеобіти, запропоновані індекс-види в якості біомаркерів границь стратонів. Визначені фактори (глобальні та регіональні, абіотичні та біотичні події), що впливали на формування цих рубежів. - Розроблені нові біозональні шкали, що є підґрунтям для проведення міжрегіональних кореляцій. - Дана оцінка тривалості стратиграфічних переривів (хіатусів) за біостратиграфічними даними; показаний зв'язок стратиграфічних переривів з евстатичними коливаннями рівня Світового Океану. - Створено кадастр геолого-геоморфологічних профілів регіональних стратиграфічних підрозділів квартеру України. Доведені можливості використання отриманих результатів при подальшому вдосконаленні стратиграфічних схем фанерозойських відкладів України. Матеріали частково опубліковані, частина підготовлена до друку. Методи досліджень: біостратиграфічні, палеонтологічні, палеоекологічні, палеогеографічні.

Реферат (англ)

A report in 4 volumes – 837 p., 22 tables, 99 fig., 823 references. Keywords: STRATIGRAPHY, PALEONTOLOGY, STRATIGRAPHIC BOUNDARIES, STRATIGRAPHIC SCHEMES, PHANEROZOIC SEDIMENTS, UKRAINE. The object of research is the Phanerozoic stratigraphic subdivisions of different rank. The aim of the research is to clarify and establish the stratigraphic unit boundaries of different ranks of the Phanerozoic of Ukraine, to identification of criteria for their suitability and convenience for practical use, to model the distribution of hiatuses in the stratigraphic record. The following scientific results were obtained during the study: - Criteria for recognition of the stage boundaries, regional stages and horizons boundaries, local stratigraphic units bondaries in the sedimentary section of the Phanerozoic of Ukraine have been developed. Based on the taxonomic review, the levels of changes for Phanerozoic groups of organisms were determined and index species is proposed as biomarkers of stratigraphic unit boundaries. The global and regional abiotic and biotic factors that formed these levels are identified. - New biozonal scales have been developed, as a tool for interregional correlations. - Hiatus duration in the stratigraphic record according to biostratigraphic data is estimated; the connection of stratigraphic breaks with eustatic fluctuations of the Global Ocean level is shown. - The cadastre of geological and geomorphological profiles of regional stratigraphic subdivisions of the quarter of Ukraine is created. Possibilities of using the obtained results at further improvement of stratigraphic schemes of Phanerozoic deposits of Ukraine are proved. Materials are partially published, some are prepared for printing. Research methods: biostratigraphic, paleontological, paleoecological, paleogeographic.

Індекс УДК: 551.7, 56, 56:551.73/.78(084.2)(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.29, 38.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Визначення віку гірських порід та стратифікація осадового комплексу на замовлення виробничих організацій.

Назва продукції (англ): Geological age determination of rocks, stratification of sedimentary complex to order of production organizations

Очікувані результати: Методи, теорії, Готується спільна публікація

Галузь застосування: геологічна зйомка, геологорозвідувальні роботи

Опис продукції (укр): Проведення експертиз для визначення геологічного віку зразків палеогенових порід Припятського бурштиноносного басейну на замовлення ТОВ "ДРІВ ГЕО". Стратиграфічний поділ та визначення віку мезокайнозойських відкладів в межах аркушів "Остер", "Ніжин" в рамках програми з геологічного довивчення масштабу 1:200000 на замовлення ДП "Українська геологічна компанія".

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція, Готується спільна публікація

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Шевченко Т.В., Рябоконь Т.С.

Споживачі продукції: ТОВ "ДРІВ ГЕО", ДП "Українська геологічна компанія"

Перспективні ринки: Держгеолслужба

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільна публікація

7. Бібліографічний опис

Полетаев В.И. «Атлас-определитель каменноугольных спириферид Восточной Европы». Национальная Академия наук Украины, Институт геологических наук. Киев, 2018. 395 с. (Усл. печ лист. - 46,04). (ISBN 978-966-02-8430-2)

Montanez I.P., Osleger D.J., Chen J.-H., Wortham B.E., Stamm R.G., Nemyrovska T.I., Griffin J.M., Poletaev V.I., Wardlow B.R. Carboniferous climate teleconnections archived in coupled bioapatite ¤18OPO4 and 87Sr/86Sr records from the epicontinental Donets Basin, Ukraine. Earth and Planetary Science Letters, 2018. Vol. 492. P. 89-101. https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.03.051 Q1

Wang, Q. L., Korn, D., Nemyrovska, T.I. Correlation of conodont and ammonoid successions across the Viséan–Serpukhovian boundary – A review of occurrences in the South Urals, Cantabrian Mountains, western Ireland and the Rhenish Mountains. Palaeoworld. 2018. № 27. P. 309-321. https://doi.org/10.1016/j.palwor.2018.04.006 Q2

Wang, Q., Korn, D., Nemyrovska, T., Qi, Y. The Wenne river bank section – an excellent section for the Visean–Serpukhovian boundary based on conodonts and ammonoids (Mississippian; Rhenish Mountains, Germany). Newsletters on Stratigraphy. 2018. № 51. P. 427-444. https://doi.org/10.1127/nos/2018/0440 Q1

Nemyrovska T. I., Hu K. Y. Conodont association of the Bashkirian-Moscovian boundary interval of the Donets Basin, Ukraine. Spanish Journal of Paleontology (Rivista Paleontologica Espana) Special Paper. 2018. № 33 (1). P. 105-128 https://doi.org/10.7203/sjp.33.1.13245 Q3

Qi Y. P., Nemyrovska T. I., Wang Q. L., Hu K. Y., Wang X.D., Lane H. R. 2018. Conodonts of the genus Lochriea near the Visean–Serpukhovian boundary (Mississippian) at the Naqing section, Guizhou Province, South China. Palaeoworld. 2018. Vol. 27 (4). P. 423-437. https://doi.org/10.1016/j.palwor.2018.09.001 Q2

Hu K.Y., Qi Y. P., Nemyrovska T.I. Mid-Carboniferous conodonts and their evolution: new evidence from Guizhou, South China.

Journal of Systematic Palaeontology. 2019. P. 451-489. https://doi.org/10.1080/14772019.2018.1440255 Q1

Brenckle P.L., Manger W.L., Titus A.L., Nemyrovska T.I. Late Serpukhovian foraminifers near the Mississippian-Pennsylvanian boundary at South Syncline Ridge, Southern Nevada, USA: implications for correlation. Journal of Foraminiferal Research. 2019. Vol. 49, № 2. P. 229–240. https://doi.org/10.2113/gsjfr.49.2.229 Q2

Lane H. R., Qi Y., Wang Z.H., Nemyrovska T.I., Barry R.C., Hu K. Conodonts from the mid-Carboniferous boundary GSSP at Arrow Canyon, Nevada, USA. Micropaleontology. 2019. Vol. 65, № 2. P. 77-104. http://www.micropress.org/microaccess/check/2118 Q3

Schneider J.W., Lucas S.G., Scholze Shen, Shuzhong S., Voight S., Marchetti L. Klein H., Oplustil S., Werneburg R., Golubev V., Barrick J.E. Nemyrovska T.I., Ronchi A., Day M.O., Silantiev V., Roehler R., Saber H., Linnemann U. Zharinova V. Late Paleozoic–early Mesozoic continental biostratigraphy — links to the Standard Global Chronostratigraphic Scale. Palaeoworld. 2019. 531 p. DOI: 10.1016/j.palwor.2019.09.001 Q2

Trümper S., Schneider J.W., Nemyrovska T., Korn D., Linnemann U., Ren, D., Béthoux O. Age and depositional environment of the Xiaheyan insect fauna, embedded in marine black shales (Early Pennsylvanian, China). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 2020. 538 p . DOI:10.1016/j.palaeo.2019.109444 Q1

Barrick J.E., Alekseev A.S., Blanco-Ferrera S., Goreva N.V., Hu K., Lambert L.L., Nemyrovska T.I., Qi Y., Scott R.M. and Sanz-López J. Carboniferous conodont biostratigraphy. Geological Society, London, Special Publication. 2021. 512 p. https://doi.org/10.1144/SP512-2020-38.

Сухов О.А. A new species of palaeosyphonocladal algae Kamaena gigantea from the Lower–lowermost Middle Mississipian of Donbas (Upper Tournaisian–Lower Visean). Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2021. Vol. 4. P. 554-562. doi:10.15421/112168 Web of Science.

Полєтаєв В.І. Головні напрямки еволюції спіриферид вкарбоні Східної Європи. Зб. наук. праць Інституту геологічних наук НАН України. Київ, 2021. Т. 14, вип. 1. С. 100-109.

Sukhow O.A. New data about systemtic composition and stratigraphic distribution of late Tournaisian-early Visean algae of Donets basin. Палеонт. зб. 2019. № 51. – С. 3-7. https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Nep_Syhov_51.pdf

Боярина Н.И. Палеогеоботанический аспект обоснования межрегиональной корреляции верхнекаменноугольных отложений Донецкого басейна. Зб. наук. праць Інституту геологічних наук НАН України. Київ, 2019. Т. 12. С. 31-39. DOI: https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2019.185713

Бояріна Н.І. Основні етапи розвитку пізньокам'яновугільних флори та рослинності Донецького басейну як основа обґрунтування регіональних стратонів на палеоекосистемному рівні. Зб. наук. праць Інституту геологічних наук НАН України. Київ, 2021. Т. 14, вип. 1. С. 104-112.

Немировська Т.І. До питання про положення границі між московським та касимовським глобальними ярусами карбону у Донецькому басейні. Зб. наук. праць Інституту геологічних наук НАН України. Київ, 2021. Т. 14, вип. 1. С. 63-71

Котляр О.Ю. Two new Early Famennian Rhynchonellid species (Brachiopoda) from the Volhyn-Podillian monocline (Ukraine). Палеонт. зб. 2021. № 52. С.71-80.

Котляр О.Ю. Біостратиграфія і кореляція девонських відкладів у південно-західному сегменті Східноєвропейської платформи за брахіоподами. Геол. журн. 2021. № 3 (376). С. 74-84.

Shevchuk O, Slater S.M., Vajda V. Palynology of Jurassic (Bathonian) sediments of Donbas, northeast Ukraine. Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, Publisher Springer Berlin Heidelberg March 2018, Vol. 98, Issue 1. P.153–164 DOI 10.1007/s12549-017-0310-3 Scopus Q2

Шевчук О.А. Spore-pollen biostratigraphy Jurassic and Cretaceous of Ukraine. Палеонтологічний збірник. № 50. Львів. 2018. С. 60-72

Шевчук О., Доротяк Ю. Особливості мікропалеонтологічної характеристики верхньоюрських відкладів та палеогеографія території Кам'янських відслонень (північно-західний Донбас). Палеонтологічний збірник. № 51. Львів. 2019. С. 14-24.

Шевчук О., Пустовойтова Д. Стратифікація крейдових відкладів розрізу свердловини № 29 – Західно-Октябрської (Каркінітсько-Північнокримський прогин) за палінологічними даними. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. №3 (94) 2021 р. С. 27-36. DOI: http://doi.org/10.17721/1728-2713.94.03 Web of Science.

Приходько М.Г., Андреєва-Григорович А.С., Жабіна Н.М., Анікеєва О.В. Регіональна стратиграфічна схема мезокайнозойських відкладів фундаменту Закарпатського прогину. Геол. журнал. – 2019, № 1 (366). – С. 88-108. DOI: https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2019.1.159243

Приходько М.Г., Жабіна Н.М., Богданова М.І. Вигорлат-Гутинське вулканічне пасмо Закарпатського Внутрішнього прогину (сучасний аспект). Геол. журнал. 2020. №1. С. 34-46.

Гожик П.Ф., Іванік М.М., Маслун Н.В., Войцицький З.Я.,, Жабіна Н.М., Шевчук О.А., Андреєва-Григорович А.С., Клюшина Г.В., Супрун І.С. До проблем стратиграфії мезо-кайнозойських відкладів Карпато-Чорноморського сегменту Тетісу. Збірник статей виданий до конференції. XII Всеукраїнська наукова конференція “Проблеми геології фанерозою України” Львів, жовтень, 2021. С. 11-19.

Веклич О.Д. Зональний поділ сантонських відкладів Північної окраїни Донбасу за форамініферами. Тектоніка і стратиграфія. Київ, 2018. Вип. 45. С. 146-155. DOI: 10.30836/igs.0375-7773.2018.170103

Доротяк Ю.Б. Біостратиграфічне розчленування верхньоюрських та нижньокрейдових (оксфорд нижній беріас) відкладів Гірського Криму за форамініферами. Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Серия «Геологія. Географія. Екологія». Харків, 2018. № 49. С. 49-58. DOI: https://doi.org/10.26565/2410-7360-2018-49-04. Web of Science.

Іванік М., Клименко Ю. Нові морфовиди спікул губок з юрських та крейдових відкладів платформної України. Палеонтологічний збірник. Львів. 2018. №50. С. 13-16.

Клименко Ю. Особливості стратиграфічного поширення спікул губок в альбських та сеноманських відкладах західної частини платформної України. Палеонтологічний збірник №50 Львів. 2018. С. 41-49.

Матлай Л.М. Біостратиграфічна характеристика юрських відкладів Рівнинного Криму та Присивашшя . Доповіді НАН України. 2018. № 2. С. 71-84.

Супрун І.С. Палеоценовий нанопланктон південного схилу Українських Карпат (Вежанський покрив, нижньометовська підсвіта). Геологічний журнал. 2018. №1 (362). С. 58–65. 10.30836/igs.1025-6814.2018.1.126567

Вернигорова Ю.В., Рябоконь Т.С. Майкопские отложения (олигоцен – нижний миоцен) Керченского полуострова: история изучения, полемика, стратиграфия. Київ, 2018. 112 с.

Зосимович В.Ю., Шевченко Т.В. Губиниська світа сармату Північноукраїнської палеоседиментаційної провінції. Тектоніка і стратиграфія. Київ, 2017 (2019). №44. С. 97-116. https://doi.org/10.30836/igs.0375-7773.2017.147664

Зосимович В.Ю. Новопетрівський регіоярус міоцену Північної України. Геологічний журнал. 2021. No 4 (377). С. 3-16. https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2021.4.238658

Карпенко А.М. Пізньоміоцен-пліоценові тераси Північноукраїнської палеоседиментаційної провінції. Стаття 2. Алювіально-озерне походження неогенових терасових рівнів. Геол. журнал. 2018. № 1. С. 36-49.

Карпенко А.М. До питання про плейстоценову історію формування долинного рельєфу на Лівобережжі Середнього Дніпра. Стаття 1. Системно-геоморфологічні пам’ятки двох льодовикових трансгресивних етапів. Геол. журнал, 2018. № 2. С. 69-75.

Коваленко В.А. Остракоды сарматского региояруса южной Украины. Геолого-мінералогічний вісник КНУ. 2018. №1. С. 32-42.

Коваленко В.А. Остракоды понта Южной Украины и их стратиграфическое значение. Геолого-мінералогічний вісник КНУ. 2019. № 1. С. 78-90.

Очаковський В.Ю. Флора олігоценового часу на території Північної України та прилеглих районів (за палеоботанічними даними). Палеонтологічний Збірник. 2019. С. 25-40.

Очаковський В.Ю. Реконструкція клімату періоду формування бурштиномісних відкладів Західного Полісся за спорово-

пилковими даними методом Coexistence Approach (CA). Зб. наук. пр. ІГН НАН України. 2019. Т. 12. С. 55–60.

Очаковський В.Ю. Реконструкція клімату зміївського часу (раній олігоцен, пізній рюпель) у страторегіоні зміївського регіоярусу на основі даних спорово-пилкового аналізу методом Coexistence Approach. Зб. наук. пр. ІГН НАН України. 2020. Т. 13. С. 72–79.

Присяжнюк В.А. Наземные моллюски Михайловского карьера. Геол. журн. 2018. № 2. С. 58-68

Присяжнюк В.А. Группа Gastrocopta edlaueri Wenz, 1921 – Gastrocopta contracta Say, 1878 (Mollusca, Pulmonata) в кайнозое Евразии. Геол. журн., 2019, № 4. С. 19-26.

Рябоконь Т.С. Обзор проблем региональных стратиграфических подразделений палеогена Южной Украины. Тектоніка і стратиграфія. 2018. Вип.45. С.157-172 https://doi.org/10.30836/igs.0375-7773.2018.170104

Рябоконь Т.С. Планктонні форамініфери як ортостратиграфічна група мікрофосилій палеогену України. Геолого-мінералогічний вісник Криворізького національного університету. 2018 (2019). №1-2 (39-40). С. 42-56 doi.org/10.31721/2306-5443-2018-39-40-1-2-42-56

Рябоконь Т.С. До питання модернізації стратиграфічної схеми палеогенових і еоценових відкладів Північного Причорномор'я та прилеглої частини Українського щита. Тектоніка і стратиграфія. 2020. Вип.47. С.102-114.

Рябоконь Т.С. Положення границь ярусів палеогену в осадовому розрізі платформної України: сучасний стан, критерії визначення. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. 2021. Т. 14, вип. 1. С. 72–99. https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2021.228226

Сіренко О.А., Матвіїшина Ж.М. Дорошкевич С.П. Розвиток рослинності та грунтів центральної частини Придніпровської височини протягом широкинського і мартоноського етапів еоплейстоцену-раннього неоплейстоцену. Збірник наук. праць ІГН НАН України. 2019. Т. 12. С. 61-69.

Ryabokon T.S. Biostratigraphy of Paleogene the Southern Ukraine by small benthic foraminifera: retrospective view. Тектоніка і стратиграфія. 2019. Вип. 49. С.40-84.

Anistratenko V.V., Anistratenko O.Yu. & Kadolsky D. 2019b. Karl E. von Baer's collection of Caspian Sea molluscs stored in the Zoological Museum of Lviv University, Ukraine. Part 2. Type materials of gastropod species described by Stephan Clessin and Władysław Dybowski in 1887–1888. Archiv für Molluskenkunde, 148 (1): 35–62. https://doi.org/10.1127/arch.moll/148/035-062 Scopus Q2

Anistratenko V.V., Anistratenko O.Yu. 2018. Finding of the regionally extremely rare spring snail Marstoniopsis insubrica (Gastropoda: Amnicolidae) in the Olshanka River and its conservation status in Ukraine. Ruthenica, 28 (3): 119-124. Scopus Q4

Sirenko O. Changes in Pleistocene vegetation and climate of Ukraine in the range of 1.8-0.4 million years. Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2019. 28 (2), P.355-366. Web of Science

Sirenko O. Palynological data on the description of the Gelasian and Calabriananalogues in the stratotype section of the Kuyalnik deposits near Kryzhanivka village (Odessa region). Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2019. 28 (4). P.709-720. Web of Science

Vernyhorova Yu. Biostratigraphy of the Konkian (Middle Miocene of the Eastern Paratethys) deposits of Southern Ukraine based on foraminifera. Geologia Croatica. 2018. Vol. 71, no. 3, P. 135-146. DOI: https://doi.org/10.4154/gc.2018.18 Scopus Q2

Vernyhorova Y.V., Ryabokon T.S. The stratigraphy of the Oligocene-lower Miocene deposits of the southern Ukraine. Turkish Journal of Earth Sciences. 2020. Vol. 29, No. SI-1, P. 170-207. doi:10.3906/yer-1905-24 Scopus Q2

Ольштынская А.П., Дыкань Н.И. Биостратиграфический анализ кремнистых и карбонатных микрофоссилий (Bacillariophyta, Coccolithphrales, Ostracoda) донных осадков Керченско-Таманского сектора Черного моря. Геологія і корисні копалини Світового океану. 2018. № 2 (52). С. 86–104.

Дикань Н.І. Четвертинні і рецентні остракоди Тиренського і Червоного морів. Частина 1: Bairdiidae, Bythocyprididae, Cytherellidae. Тектоніка та стратиграфія. 2018. № 45.

Нездолій Є.С. Нові палеонтологічні знахідки дрібних ссавців з плейстоценового місцезнаходження Меджибіж 1. Зб. наук.

праць ІГН НАН України. 2019. Т. 12. С. 47–53.

Дикань Н.І. Четвертинні та рецентні остракоди Тірренського й Червоного морів. Київ.: НАН України, Ін-т геол. наук. Київ: Четверта хвиля, 2020. 148 с (Ум. друк. арк.17.2). Наклад 50. ISBN 978-966-529-343-9.

Попова Л.В., Нездолій Є.С., Крохмаль О.І., Рековець Л.І. Поява Microtus agrestis на території України в середньому плейстоцені. GEO&BIO. 2021. Т. 20. С. 111–127. https://doi.org/10.15407/gb2011

Попова Л., Крочак М., Крохмаль О., Циж Є. Середньоплейстоценова мікротеріофауна місцезнаходження Віняви (Львівсяка обл.). Вісн. Київ. ун-ту, сер. геол. 2019. Вип. 2 (85). С. 16-22.

Dykan N., Kovalchuk O., Dykan K., Gurov E., Dašková J. Přikryl T. New data on Paleocene-Eocene (gastropods, ostracodes, fishes) and palynoflora of the Boltysh impact structure (Ukraine) with biostratigraphical and paleoecological inference. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen. 2018. Vol. 287, № 2 P. 213–239.

Dykan N. Stratigraphy of the Pliocene deposits of the Black Sea (Ukraine) according to ostracods (Arthropoda, Crustacea) (Стратиграфія пліоценових відкладів Чорного моря (Україна) за остракодами (Arthropoda, Crustacea) // Journal Geoliogy, Geography, Geoecology. 2019. 28 (2). P. 250-262.

Komar M., Łanczont M., Fedorowicz S., Gozhik P., Mroczek P., Bogucki A. Stratigraphic interpretation of loess in the marginal zone of the Dnieper I ice sheet and the evolution of its landscape after deglaciation (Dnieper Upland, Ukraine). Geological Quarterly. 2018. Vol. 62 (3). P. 536–552.

Krokhmal' O., Rekovets L. & Kovalchuk O. Anupdated biochronology of Ukrainian small mammal faunas of the past 1.8 million years based on voles (Rodentia, Arvicolidae): a review. Boreas. 2021. Vol. 50, N 3. P. 619–630. https://doi.org/10.1111/bor.12511 ISSN 0300-9483

Mroczek P., Bogucki A., Yacyshyn A., Orłowska A., Woronko B., Holub B., Lanczont M., Komar M., Zieliński P., Kulesza P., Dmytruk R., Terpiłowski S. Stratigraphy and chronology of the periphery of the Scandinavian ice sheet at the foot of the Ukrainian Carpathians. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 2019. 530. P. 59–77.

Nawrocki J., Gozhik P., Lanczont M., Pańczyk M., Komar M., Bogucki A., Williams I., Czupyt Z. Palaeowind directions and sources of detrital material archived in the Roxolany loess section (S Ukraine). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 2018. Vol. 496. P. 121-135. https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2018.01.028

Nawrocki J., Bogucki A., Gozhik P., Łanczont M., Pańczyk M., Standzikowski K., Komar M., Rosowiecka O., Tomeniuk O. Fluctuations of the Fennoscandian ice sheet recorded in the anisotropy of magnetic susceptibility of periglacial loess from Ukraine. Boreas. 2019. 48 (4). P. 940–952.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 837

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 5

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єфіменко Валентина Іванівна (к. геол. н.)

Іванік Михайло Михайлович (д.геол.н., професор)

Аністратенко Ольга Юріївна (к. геол. н., с.н.с.)

Андреєва-Григорович Аїда Сергієвна (д.геол.н., професор)

Бояріна Наталія Іванівна (к. геол. н.)

Веклич Олена Дмитрівна (к. геол. н.)

Вернигорова Юлія Валентинівна (к.геол.н., с.н.с.)

Дикань Наталія Іванівна (д.геол.н., с.н.с.)

Доротяк Юлія Богданівна (к. геол. н.)

Жабіна Наталія Миколаївна (д. геол. н.)

Зернецький Борис Федорович (д.геол.н., с.н.с.)

Зосимович Володимир Юрійович (д. геол. н., старший науковий співробітник)

Карпенко Анатолій Михайлович (к. геогр. н., с.н.с.)

Клименко Юлія Володимирівна (к. геол. н.)

Коваленко Володимир Анатолійович (к. геол. н.)

Коваленко Ганна Григорівна

Котляр Олег Юхимович (к. геол. н.)

Крохмаль Олексій Іванович (к.геол.н., с.н.с.)

Матлай Лідія Михайлівна

Мельник Олена Вікторівна

Немировська Тамара Іллівна (д. геол. н., с.н.с.)

Очаковський Володимир Юрійович (к. геол. н.)

Плакуща Валентина Степанівна

Полєтаєв Владіслав Інокентійович (д.геол.н., с.н.с.)

Прилипко Сергій Кирилович

Рябоконь Тамара Саввична (к. геол. н., с.н.с.)

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

Супрун Ірина Сергіївна (к. геол. н.)

Сухов Олег Анатолійович (к. геол. н.)

Шевченко Тетяна Володимирівна (к. геол. н.)

Шевчук Олена Андріївна (д. геол. н., старший науковий співробітник)

Керівник організації:

Шехунова Стелла Борисівна (д. геол. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Зосимович Володимир Юрійович (д. геол. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.