

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005057

Державний реєстраційний номер: 0109U001053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Завершення формування експозицій та фондових колекцій присвячених геологічним пам'яткам. Польові дослідження геологічних пам'яток в Дністровському каньйоні.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 19020229

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 234-52-98, (044)235-63-54

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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2250.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Природні геологічні пам'ятки України та їх представлення в експозиції науково-природничого музею НАН України. Оптимізація експозиційних та фондкових колекцій Геологічного музею

Назва роботи англійською:

Natural Geosites of Ukraine and the presentation in expositions of National Natural History Museum NAS of Ukraine. The optimisations of Expositions and Fund collections of Geological Museum

Реферат українською:

В звіті викладені наукові розробки, які зазначені в назві. Об'єкти дослідження – геологічні пам'ятки Волині, Придністров'я та Криму. Мета роботи: дослідити та проаналізувати опубліковану наукову літературу, Закони України та геологічні Інтернет-сайти стосовно природно-заповідного фонду (ПЗФ) країни; розробити класифікацію геологічних пам'яток (ГП) і принципи створення бази даних; провести моніторинг об'єктів природно-заповідного фонду; виділити нові об'єкти геологічної спадщини цих регіонів. Методи дослідження – інвентаризація та візуалізація об'єктів, моніторинг, аналіз комп'ютерних програм для створення баз даних. Розроблено класифікацію і схему уніфікації ГП України та принципи створення бази даних. В ході моніторингу досліджено екологічний стан об'єктів і ступінь впливу на них природних та техногенних чинників. Виділені нові об'єкти геологічної спадщини України та запропоновано основні дії щодо посилення охорони пам'яток природи з метою оптимізації експозицій та фондів й Музею проведена інвентаризація колекцій кам'яного матеріалу; зібрані нові зразки порід і викопних решток з стратотипових розрізів нижнього венду Волині, венд-нижнього палеозою Поділля та мезозою Криму. Звітні результати викладено у розділах відповідно до наукового завдання. Видано путівник геологічних екскурсій по Придністров'ю. Результати НДР впроваджено в експозиціях Геологічного музею, у підшефних музеях, а також в навчальному процесі геологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Реферат англійською:

It is report about scientific investigation which assigned in the title. The geological sites of Volyn', Dniester region and Crimea are the object of the investigation. The main goal of the work was to analyze published scientific literature, legislation and internet resources deal with Natural reservation fund of Ukraine, to elaborate classification of Geosites and peculiarity of creation Data base, to carry out monitoring of the objects of Natural reservation fund and to choose new objects of the regions. The inventory, monitoring and visualization of objects, analyze PC programs for creations of data base were main the methods of work. The project of Geosites classification, unification and principle of Data base compilation were created. The monitoring allows explore environmental conditions of Geosites and impacting degree of natural and man-caused agents. New objects of Geological heritage were mark out. The chief actions deal with strengthen guarding of Geosites were proposed. With the purpose of museum exposition and funds optimization were realized samples inventory and collected new specimens of rock and fossils from outcrops and stratotypes of Lower Vendian of Volyn', Upper Vendian and Lower Paleozoic of Podillia and Mesozoic of Crimea. The results of the work were writing in data division according to task of investigation. Guide-book and issue of materials were edited and implanted into expositions of Museums and curriculum of Geological department of Kyiv National University.

Індекс УДК: 55(091);55(092), 551(477-25)

Коди тематичних рубрик: 38.01.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шнюков Євген Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Класифікація і схема уніфікації геологічних пам'яток України та принципи створення бази даних. Путівник геологічних екскурсій по Придністров'ю.

Назва НТП англійською: The project of Geosites classification, unification and principle of Data base compilation were created. Guide-book of Geosites.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено класифікацію і схему уніфікації геологічних пам'яток України та принципи створення бази даних. Досліджено екологічний стан об'єктів і ступінь впливу на них природних та техногенних чинників. Виділені нові об'єкти геологічної спадщини України та запропоновано основні дії щодо посилення охорони пам'яток природи. Проведена інвентаризація колекцій кам'яного матеріалу ННПМ НАН України; зібрані нові зразки порід і викопних решток з стратотипових розрізів нижнього венду Волині, венд-нижнього палеозою Поділля та мезозою Криму. Видано путівник геологічних екскурсій по Придністров'ю. Результати НДР впроваджено в експозиціях Геологічного музею, а також в навчальному процесі геологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: установами геологічного спрямування

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1 Гриценко В.П., Деревская Е.И., Константиненко Л.И., Манюк В.В. Геологические памятники Земли - яркое свидетельство эволюции Земли. Геологическая экскурсия. Киев: Логос. 2011. - 32 с. (путівник) 2. Анфімова Г.В. Реликвии палеонтологического собрания Геологического музея: коллекции Кранца // Вісник Національного науково-природничого музею, 2010, №8 - С. 157-162 3. Мацуй В.М., Шелкопляс В.Н., Гранова А.К. Геологічні пам'ятники четвертинного періоду України // Зб. Мат. 2 Міжнародної науково-практичної конф. Геологічні пам'ятники - яскраві свідчення еволюції Землі: м. Кам'янець-Подільський, 2011 К.:Логос, 2011- С.134-136. 4. Анфімова Г.В. Современные информационные технологии в музее на примере создания базы данных палеонтологичпмеских коллекций // XI Таврические научные чтения. Сборник материалов. Крымское республиканское учреждение "Центральный музей Тавриды". Симферополь, 28 мая 2010 г. Часть I. Симферополь, 2011. - С.37-42. 5. Деревська К.І., Руденко К. В., Гриценко В.П. Геологічні пам'ятки венду Волині: моніторинг та перспективи // 4 Всеукраїнська науково-краєзнавча конференція "Мінерально-сировинні багатства України: шляхи оптимального використання" 9 грудня 2011р. м. Володар-Волинський ДУ "Музей кошового і декоративного каміння" С.130-139. 6. Деревська К.І., Паталаха Г.Б., Гриценко В.П., Анфімова Г.В., Руденко К.В., Назарова І.Р. Регіональна літотека рифей-фанерозойських відкладів - стратегічно важливий об'єкт для України // "Геологічні пам'ятки - яскраві свідчення еволюції Землі": зб. матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції. - К.: Логос, 2011. - С. 38-40. 7. Мацуй В.М., Деревская Е.И. Археолого-стратиграфические типы памятников в системе геосайтов // "Геологічні пам'ятки - яскраві свідчення еволюції Землі": зб. матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції. - К.: Логос, 2011, с. 93-94. 8. Мацуй В.М., Деревская Е.И. Археолого-стратигра-фические типы памятников в системе геосайтов // Зб. матеріалів II Міжнародної на-уково-практич-ної конференції. - К.: Логос, 2011- с. 93-94. 9. Паталаха Г.Б., Деревська К.І. Золото України в колекціях Музею // 4 Всеукраїнська науково-краєзнавча конференція. 9 грудня 2011р. м. Володар-Волинський С.166-175. 10. Решетник М.М. Правовые аспекты управления геологическим наследием // Материалы второй международной научно-практической конф. Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы. Воронеж.- 2011. - С.509-512. 11. Анфимова Г.В., Гриценко В.П., Деревская Е.И. Комплексные геологические памятники Среднего Приднестровья (Украина) // Геология в развивающемся мире: Мат. I Всерос. н.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с эл-ми молодежной научной школы. Пермский гос. ун-т. Том 2. с. 92-95. Загальна кількість публікацій - 19, в тому числі 1 - путівник, 10 статей та 7 тез. Під час виконання теми проведена II міжнародна науково-практична конференція "Геологічні пам'ятки - яскраві свідчення еволюції Землі", видано збірник праць.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Ємельянов ігор Георгійович

Перелік осіб-виконавців

Анфімова Галина Вікторівна

Гриценко Володимир Петрович

Деревська Катерина Ігоревна

Логвиненко Володимир Анатолієвич

Решетник Марія Миколаївна

Руденко Ксенія Вадимівна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

