

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U001566

Державний реєстраційний номер: 0122U002305

Відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження наявних та перспективних екосистемних послуг субгеоекосистеми Океану, Азово-Чорноморської морської геоекосистеми, геоекотону "море-суходіл" в межах України і можливостей керування ними геологічними та геоекологічними методами.

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна наукова установа "Центр проблем морської геології, геоекології та осадового рудоутворення Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 19476716

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380442343475

E-mail: eva@nas.gov.ua

WWW: <http://marigeoecocenter.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>

Назва організації: Державна наукова установа "Центр проблем морської геології, геоєкології та осадового рудоутворення Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 19476716

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442343475

E-mail: eva@nas.gov.ua

WWW: <http://marigeococenter.org.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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 600.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Геоєкологічні умови перехідної ділянки "море-суходіл", як фактори розвитку екосистемних послуг Азово-Чорноморського регіону

Назва роботи (англ)

Geoeological conditions of the transitional section "sea-land" as factors of development of ecosystem services of the Azov-Black Sea region

Реферат (укр)

РЕФЕРАТ Звіт про НДР « Геоєкологічні умови перехідної ділянки "море-суходіл", як фактори розвитку екосистемних послуг Азово-Чорноморського регіону» (заключний): 141 стр., 29 рис., 5 табл., 118 джерел. Об'єкт дослідження – осадовий чохол берегів та дна Причорноморських водойм, аква- та аеро- складова геоєкоосистеми перехідної зони «море-суходіл» Азово-Чорноморського регіону Тема розробляється в рамках основного наукового напрямку – Морська геологія, що є частиною пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки – Раціональне природокористування. Мета роботи – встановлення та визначення ступеню впливу перехідної зони субсистем Океану, зокрема геоєкотону перехідної зони між геоєкоосистемами Чорного та Азовського морів і Північного Причорномор'я на створення передумов для екосистемних послуг. Оцінити можливості керованого використання біологічних, рекреаційних, балнеологічних та мінеральних ресурсів Азово-Чорноморського регіону при моніторингу на основних точках спостереження забруднення та руйнівних процесів в перехідних ділянках "море-сухлділ". В процесі виконання досліджень та над темою впродовж 2023 року здійснювалися такі роботи: 1. Зібрані та проаналізовані близько 118 одиниць відповідних оприлюднених та фондowych матеріалів. 2. Зібрано обладнання для проведення лабораторних та камеральних робіт в перспективних районах перехідної зони «море-суходіл» для проведення комплексних досліджень їх речовинного складу та властивостей. Узагальнено методику лабораторних робіт та основну методологію в рамках геоєкологічної парадигми для морських та перехідних геоєкоосистем. 3. Наведено аналіз екосистемних послуг Причорномор'я та Приазов'я.

Реферат (англ)

ABSTRACT Report on the GDR "Geoeological conditions of the transition area "sea-land" as factors in the development of ecosystem services in the Azov-Black Sea region" (final): 141 pages, 29 figures, 5 tables, 118 sources. The object of the study is the sedimentary cover of the shores and bottoms of the Black Sea reservoirs, the water and air components of the geoecosystem of the "sea-land" transition zone of the Azov-Black Sea region. The topic is developed within the framework of the main scientific direction - Marine geology, which is part of the priority direction of the development of science and technology - Rational nature management. The purpose of the work is to establish and determine the degree of influence of the transition zone of the Ocean subsystems, in particular the geoeocotone of the transition zone between the geoecosystems of the Black and Azov Seas and the Northern Black Sea, on the creation of prerequisites for ecosystem services. To evaluate the possibilities of controlled use of biological, recreational, balneological and mineral resources of the Azov-Black Sea region during monitoring at the main observation points of pollution and destructive processes in the transition areas "sea-dry land". In the course of research and on the topic during 2023, the following works were carried out: 1. Collected and analyzed about 118 units of relevant published and stock materials. 2. Collected equipment for conducting laboratory and chamber work in promising areas of the "sea-land" transition zone for conducting complex studies of their material composition and properties. The methodology of laboratory work and the basic methodology within the framework of the geoeological paradigm for marine and transitional geoecosystems are summarized. 3. An analysis of the ecosystem services of the Black Sea and the Azov region is provided.

Індекс УДК: 574.5;572.1/.4, 556.11

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35.51, 70.03.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Геооекологічні умови перехідної ділянки "море-суходіл", як фактори розвитку екосистемних послуг Азово-Чорноморського регіону

Назва продукції (англ): Geoeological conditions of the "sea-land" transition area as factors in the development of ecosystem services in the Azov-Black Sea region

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: геооекологія, захист навколишнього довкілля

Опис продукції (укр): Звіт НДДКР

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: ДНУ "МорГеоЕкоЦентр НАН України"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Берьозкіна Л. В. (2022). Формування регулюючих екосистемних послуг в перехідних зонах «ріка-море». Collection of Scientific Papers «ПГОП», (November 11, 2022; Paris, France), 181-182. <https://doi.org/10.36074/logos-11.11.2022.62>

2. Берьозкіна Л. В. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК РЕГУЛЮЮЧИХ ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ І ГЕОХІМІЧНИХ БАР'ЄРІВ ПЕРЕХІДНОЇ ДІЛЯНКИ МОРЕ-СУХОДІЛ. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» No 23 (грудень, 2022): за матеріалами V

Міжнародної науково-практичної конференції «An integrated approach to science modernization: methods, models and multidisciplinary», що проводилася 23 грудня 2022 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporate Management» (Відень, Австрія).

3. Смірнов О.Я., Беліцька М.В., Іванченко А.В., Іванченко В.В., Ковальчук Л.М. Пролювіальний фактор у формуванні геолого-екологічного стану системи «ріка-море». Матеріали конференції «Проблеми теоретичної і прикладної мінералогії, геології, металогенії гірничодобувних регіонів» Криворізький національний університет, Кривий Ріг, 25-26 листопада 2022 р. с. 74-80.

4. Кулага Т.Б., Шураєв І.М., Костючик Є.І., Медведський Р.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ЛИМАНІВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО УЗБЕРЕЖЖЯ ЧОРНОГО МОРЯ В КОНТЕКСТІ ГЕОЕКОЛОГІЧНОЇ ПАРАДИГМИ (НА ПРИКЛАДІ ЛИМАНУ САСИК ТА ДНІСТРОВСЬКОГО ЛИМАНУ). Матеріали VI-го Всеукраїнського пленеру з питань природничих наук, 25-26 червня 2022 р. Одеса: ОДЕКУ, 2022. с. 51-54.

5. Ihor Suraiev, Tatiana Kulaha, Yevhen Kostiuchyk, Rostislav Madvedskyi. Condition of the Southern part of the geoecosystem of the Kuyalnik estuary as a component of the geoecon "Black sea - Land". 1-st International Joint Conference MARBLUE 2022 "Blue Groth: Chalenges and Opportunities for the Back Sea". 2022. P. 28

6. Берьозкіна Л. В. (2023). Седиментаційні процеси в гирлах малих річок. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки», 33, 461-464

7. Ємельянов В.О., Наседкін Є.І., Куковська Т.С., Шураєв І.М., Митрофанова О.А. Проектування обладнання для спостереження розподілу пластикового сміття у хвилеприбійних зонах. Геологія і корисні копалини Світового океану. 2023. 19, № 1: 69—78. <https://doi.org/10.15407/gpimo2023.01.069>

8. Шураєв І.М., Кулага Т.Б., Паришев О.О. Важкі метали в донних відкладах лиману Сасик // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія «Геологія. Географія. Екологія». 2023. № 58. С. 386–399.

9. ШУРАЄВ І.М., КУЛАГА Т.Б., КОСТЮЧИК Є.І. Стан геоекосистеми Дністровського лиману як складової геоекотону «Чорне море — суходіл» . Геологія та корисні копалини Світового Океану. стр42-51

10. Берьозкіна Л. В. (2023). Характеристика літології донних осадків малих річок північного Приазов'я. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євтеховські читання» (7 квітня 2023, Кривий Ріг), 120-126.

11. Красножина З.В., Шураєв І.М., Іноземцев Ю.І., Паришев О.О. Тонке золото розсіпів Причорномор'я - індикатор глибинних скарбів надр України. Мінералогія 2023. С.57

12. Беліцька М.В., Шураєв І.М., Іванченко А.В., Андрійчак В.О., Смірнов О.Я., Глебенко Н.О. Екосистемні послуги на основі поверхневих водоемів півдня України. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євтеховські читання» (7 квітня 2023, Кривий Ріг), с.44-46

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 141

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Беліцька Марина Валеріївна

Берьозкіна Людмила Володимирівна

Кулага Тетяна Борисівна

Керівник організації:

Ємельянов Володимир Олександрович (д. геол. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Шураєв Ігор Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.