

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U003062

Державний реєстраційний номер: 0115U001626

Відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановлення та облаштування пунктів екомоніторингу, узгодження системи спостережень, проведення натурних досліджень

Початок етапу: 03-2016

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417182

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

Телефон: 486-36-55

E-mail: info@igs-nas.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

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: 6541050

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 86.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення системи спостережень за впливом господарської діяльності на природні комплекси та оперативного контролю негативних змін у їх складі

Назва роботи (англ)

Creating of monitoring system for observing the influence of economic activity on natural systems and operational control of negative changes in their composition

Реферат (укр)

Висвітлено особливості функціонування системи моніторингу розподілу важких металів в речовині атмосферних та водних потоків, а також можливості дистанційної екологічної оцінки верхнього шару донних відкладів за допомогою гідроакустичного устаткування. Отримано зразки натурного матеріалу, всебічний аналіз яких дозволяє визначити попередні тенденції щодо взаємозв'язку процесів часової трансформації антропогенних речовин в седиментаційних потоках та закономірностей їх розподілу в різних природних середовищах.

Реферат (англ)

Peculiarities of functioning of monitoring system of heavy metals distributions in the matter of atmospheric and water flows were shown, as well as the possibility of remote environmental assessment of the upper layer of sediments with the help of sonar equipment. Samples natural material were selected, comprehensive analysis of that samples allowed to determine pre-trends in the relationship of time transformation of antropogenic substances in sediment flows and of their distribution in a range of environments.

Індекс УДК: 504.064.3, 504.064.3:504.062

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.01.81

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Звіт з НДР "Встановлення та облаштування пунктів екомоніторингу, узгодження системи спостережень, проведення натурних досліджень"

Назва продукції (англ): Report of Research work "Installation and equipping of environmental monitoring points, harmonization of the observing system, carrying out of field research"

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 74.30.0

Опис продукції (укр): Наукова основа для подальших натурних спостережень, база даних отриманих результатів досліджень, яка надає можливість ефективного спостереження за впливом господарської діяльності на природні комплекси та оперативного контролю негативних змін у їх складі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: визначає НАН України

Виробник продукції: ІГН НАН України

Споживачі продукції: НАН України

Перспективні ринки: Україна, СНД, Європа

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Митропольский О.Ю., Ольштинський С.П., Іванова Г.М. Організація баз даних з морської геології в ІГН НАН України // Геология и полезные ископаемые Мирового океана, 2016 ? № 1, с. 75-80. 2. Митропольский О.Ю., Наседкін Є.І., Федосеєнков С.Г., Іванова Г.М., Довбиш С.М. Відновлення та адаптація проекту з моніторингу седиментаційних процесів на шельфі Чорного моря та полігоні "Запоріжжя", 2016 - № 3, с. 90-95. 3. Наседкін Є.І., Стадніченко С.М., Пермяков В.В., Іванова Г.М. Особливості речовинної складової атмосферного аерозолі м. Запоріжжя // Збірник наукових праць ІГН НАН України, 2016 - в друці.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 77

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іванова Ганна Миколаївна

Клюшина Ганна Володимирівна

Наседкін Євген Ігорович

Федосеєнков Сергій Григорович

Керівник організації:

Гожик Петро Феодосійович (д. геол. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Митропольський Олексій Юрьович (член-кор.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.