

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U006768

Державний реєстраційний номер: 0115U004283

Відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка просторово-часової мінливості зон взаємодії річкових і морських вод в гирлових областях річок північно-західного шельфу Чорного моря та деталізація мінливості зважених, біогенних речовин і якості ґрунтів гирлової області Дунаю під впливом природних і антропогенних факторів.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Науково-дослідна установа "Український науковий центр екології моря"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02572516

Підпорядкованість: Міністерство охорони навколишнього природного середовища України

Адреса: 65009, м.Одеса, Французький бульвар, 89

Телефон: (0482) 636-673

E-mail: accem@te.net.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37552996

Адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442063115

E-mail: press@menr.gov.ua

WWW: <https://menr.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: 2401040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 250.15 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінка просторово-часової мінливості зон взаємодії річкових і морських вод в гирлових областях річок північно-західного шельфу Чорного моря та деталізація мінливості зважених, біогенних речовин і якості ґрунтів гирлової області Дунаю під впливом природних і антропогенних факторів

Назва роботи (англ)

Spatial and temporal variability estimation of the river-sea interaction zones in estuarine areas in the Northwestern shelf of the Black Sea and detail of the variability of suspended, biogenic matter and soil quality of the Danube estuary influenced by natural and anthropogenic factors.

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 44 с., 31 рис., 3 додатки, 9 джерел. Об'єкт дослідження - гирлові зони річок північно-західного шельфу Чорного моря. Мета роботи: дати оцінку просторово-часовій мінливості зон взаємодії річкових і морських вод в гирлових областях річок північно-західного шельфу Чорного моря та деталізувати мінливість зважених, біогенних речовин і якості ґрунтів гирлової області Дунаю під впливом природних і антропогенних факторів. Для досягнення мети необхідно вирішити наступні завдання: - визначення характеристик гирлових областей річок Чорного моря; - збір доступних літературних і ретроспективних даних; - аналіз геоекологічного стану зон змішування річкових і морських вод гирлових областей річок північно-західної частини Чорного моря (ПЗЧМ) і узагальнення отриманих матеріалів. Методи дослідження: аналіз і узагальнення ретроспективних даних і літературних джерел, експедиційний, лабораторний. Результати та їх новизна: отримані і узагальнені нові дані, що характеризують геоекологічний стан зон взаємодії річкових і морських вод в гирлових областях річок північно-західного шельфу Чорного моря. Науково-технічна робота спрямована на створення єдиного комплексу сучасних гідрологічних, літологічних, геохімічних, геофізичних даних і забруднюючих речовин (важкі метали і нафтопродукти) для вирішення оперативних та довгострокових завдань діагнозу впливу джерел забруднення на стан морського довкілля.

Реферат (англ)

Scientific report: 44 p., 31 fig., 3 annexes, 9 bibliographies. The object of research is estuarine areas in the Northwestern shelf of the Black Sea. The goal of the work is spatial and temporal variability estimation of the river - sea interaction zones in estuarine areas in the Northwestern shelf of the Black Sea and detail of the variability of suspended, biogenic matter and soil quality of the Danube estuary influenced by natural and anthropogenic factors. For this purpose it is actually to analyze zones of river and sea waters interaction in the Black Sea, to collect the literatures and historical data. The methods of investigation are analysis and summarized retro data base and references, lab analyses. The general results and scientific news will be obtained, and will be characterize the geo-ecological condition of the river - sea interaction zones in estuarine areas in the Northwestern shelf of the Black Sea. Scientific research work of common database for the decision of the problems of influence of pollution (heavy metals and oils) on the marine environment will be done.5481

Індекс УДК: 504.45.058, 504.454

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.19.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оцінка просторово-часової мінливості зон взаємодії річкових і морських вод в гирлових областях річок північно-західного шельфу Чорного моря та деталізація мінливості зважених, біогенних речовин і якості ґрунтів гирлової області Дунаю під впливом природних і антропогенних факторів

Назва продукції (англ): Spatial and temporal variability estimation of the river-sea interaction zones in estuarine areas in the Northwestern shelf of the Black Sea and detail of the variability of suspended, biogenic matter and soil quality of the Danube estuary influenced by natural and anthropogenic factors.

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Природокористування

Опис продукції (укр): Науково-технічна продукція представлена у вигляді звіту з НДР. На основі літературних даних виконано аналіз природних особливостей гирлових областей річок північно-західного шельфу, як природних систем, в межах яких відбувається змішування річкових та морських вод, трансформація зваженої речовини, гідрохімічних показників, забруднюючих речовин і ін. Приведений аналіз гідрометеорологічних і океанографічних умов в північно-західній частині ПЗШ і на узмор'ї Дунаю; наведено аналіз результатів вимірювання мутності води в прибережній зоні на прикладі вихідного струменя рукава Бистрий Кілійської дельти Дунаю 13 - 14 липня 2010 року; Виконаний аналіз гідрохімічних умов на узмор'ї Дунаю (просторовий розподіл зваженої речовини, форм азоту та фосфору, кремнію), вмісту забруднюючих речовин в ґрунтах донних відкладень Дунайського узмор'я (нафтопродукти, феноли, кадмій, мідь, хром, миш'як, цинк, ртуть, марганець, свинець, кобальт), гранулометричного аналізу ґрунтів на узмор'ї Дунаю; приведені результати дослідже

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015 -2020рр.

Виробник продукції: УкрНЦЕМ

Споживачі продукції: Міністерство екології та природних ресурсів України

Перспективні ринки: органи виконавчої влади

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 44

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Берлінський Микола Анатолійович

Деньга Юрій Михайлович

Золотарьов Георгій Георгійович

Орлова Ірина Георгіївна

Подуст Ольга Сергіївна

Попов Юрій Іванович

Керівник організації:

Коморін Віктор Миколайович (к. геогр. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Коморін Віктор Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.