Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005177

Державний реєстраційний номер: 0112U002953

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Поповнення бази даних з широким використанням супутникових знімків.

Початок етапу: 06.2012

Закінчення етапу: 10.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Морський гідрофізичний інститут НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534386

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0692)545276

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 5031050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 40

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка базової технології моніторингу гідрофізичних, літодинамічних і продукційних процесів в Азовському морі і в Керченській протоці в цілях створення узгоджених підходів забезпечення їх екологічної безпеки і раціонального використання ресурсів.

Назва роботи англійською:

Development of the basic technology of monitoring of hydrophysical, litodynamical and productional processes in the Azov sea and in the Kerch Strait for the purpose of creation of the coordinated approaches of ensuring their ecological safety and rational use of resources

Реферат українською:

Метою проведення робіт у створення узгоджених підходів забезпечення екологічної безпеки Азовського моря і Керченської протоки в рамках формування національних (регіональних) систем управління прибережними територіями і раціонального використання природних ресурсів. Основні методи досліджень - це створення нової бази спільних (МГІ - ПНЦ) даних, розробка програми досліджень з широким використанням супутникових даних, орієнтованих на вирішення проблем літодинаміки, нові методи обробки супутникових даних.

Реферат англійською:

The purpose of the work consists in creation of the coordinated approaches of providing ecological safety of the Azov sea and the Kerch strait within formation of national (regional) control systems by coastal territories and ratsionalny use of natural resources. The main methods of researches is a creation of new base of joint (MGI-SSC) data, development of the program of researches with wide use of the satellite data focused on a solution of lithodynamic problems, new methods of processing of satellite data.

Індекс УДК: 504.4.054; 504.4.06, 551.462.32

Коди тематичних рубрик: 87.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кушнір Володимир Мойсейович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Результати експериментальних досліджень просторових розподілів концентрації суспензії, з широким використанням супутникових даних

Назва НТП англійською: Results of the experimental studies of spatial distributions of concentration of a suspension with wide use satellite data.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.40.0 Діяльність, пов'язана з банками даних; 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук;

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створена нова база спільних (МГІ - ПНЦ) даних, яка включає отримані в 2011 р. результати.Розроблена програма досліджень в 2012 р. з широким використанням супутникових даних, орієнтованих на вирішення проблем літодинаміки.Створені нові методи обробки супутникових даних.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 - 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Місцеві органи влади, Центр морських прогнозів, Національні космічні агенства

Перспективні ринки: Росія, Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Кушнир В.М., Морозов А.Н., Федоров С.В., Петренко Л.А. Воздействие волн и течений на о.Коса Тузла по данным дистанционного зондирования для оценки эрозии и аккумуляции донного материала в Керченском проливе / // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь, 2009. - Вып. 19. - С. 124 - 142. Фомин В.В., Иванов В.А. Объединенная

численная модель течений, волнения и транспорта наносов озера Донузлав // Морской гидрофизический журнал. - 2006. - №2. - С.43-65. КушнирВ.М., Бердников С.В. Характеристики взвеси в Керченском проливе по данным контактных и дистанционных измерений. Геоинформатика. 2010, №2. С. 61-67. Федоров С.В. Особенности использования модели SWAN для расчета поверхностных волн в Керченском проливе. Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. Вып. №16. Севастополь, 2008. С. 303-313. Иванов В.А., Кушнир В.М., Федоров С.В. Динамика изменений рельефа дна в Керченском проливе по данным космических съемок оптическими сканерами // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа.- Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2010.- Вып. 22.- С. 127 - 155. Кушнир В.М. Характеристики приповерхностного слоя Азовского моря по данным оптических сканеров системы MODIS // Исследование Земли из космоса. 2009. № 3.С 35-46.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Іванов Віталій Олександрович

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Зіма В.В.

Кушнір В.М.

Лемешко Е.М.

Морозов О.М.

Федоров С.В.

Чепиженко О.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності