Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001338

Державний реєстраційний номер: 0109U009077

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка наповнення Хаджибейського лиману поверхневими водами та довгострокове прогнозування його стану у весняний період року.

Початок етапу: 05.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0482-32-67-62

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Управління економіки Біляївської районної державної адміністрації

Код за ЄДРПОУ: 02738554

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8-252-2-50-51.

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

7714 - кошти місцевого бюджету

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 75

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка наповнення Хаджибейського лиману поверхневими водами та довгострокове прогнозування його стану у весняний період року

Назва роботи англійською:

The Estimation of rich of the Khadzhibeyskiy lake by surface waters and long-term prognosis of its being in a spring period of year

Реферат українською:

Об єкт дослідження: Хаджибейський лиман. Методи дослідження: теоретичний аналіз, статистична обробка часових рядів шарів стоку, максимальних витрат води. Мета роботи: розробити методику довгострокового прогнозу елементів весняного водопілля в Хаджибейському лимані. Одержані результати: науково-обґрунтовані рекомендації щодо довгострокового прогнозування рівнів води у весняний період року в Хаджибейському лимані. Новизна: вперше для лиману Хаджибей розроблена методика довгострокового прогнозування надходження тало-дощових вод у період весняного водопілля. Ефективність впровадження: результатом НДР є програмний комплекс, який дає можливість в оперативному режимі визначати рівні води в Хаджибейському лимані на основі довгострокового прогнозування припливу тало-дощових вод у весняний період року. Галузь використання: відділ гідрологічних прогнозів Гідрометцентру Чорного та Азовського морів.

Реферат англійською:

Research object: Khadzhibeyskiy estuary. Research methods: theoretical analysis, statistical treatment of temporal rows of layers of flow, maximal charges of water. Purpose of work: to develop the method of long-term prognosis of elements of spring tide in Khadzhibeyskom estuary. Got results: scientifically grounded recommendations on long-term prognostication of water levels in a spring period of year in Khadzhibeyskom estuary. Novelty: first for the estuary of Khadzhibey the method of long-term prognostication of receipt of melted-rain waters is developed in the period of spring tide Efficiency of introduction: the result of NIR is a programmatic complex which enables in the foreground mode to determine water levels in Khadzhibeyskom estuary on the basis of long-term prognostication of influx of melted-rain waters in a spring period of year. Industry of the use: department of hydrological prognoses of Gidrometcentra of Black and Azovskogo Maureies.

Індекс УДК: 556.18.01, 556.166

Коди тематичних рубрик: 70.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гопченко Євген Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика довгострокового прогнозування надходження поверхневих вод під час весняного водопілля

Назва НТП англійською: Method of long-term prognostication of receipt of superficial waters during spring vodopillya

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Охорона навколишнього серендовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вперше для Хаджибейського лиману обґрунтована і реалізована методика довгострокового прогнозування надходження поверхневих вод під час весняного водопілля, а також ймовірності повторюваності водопіль у багаторічному розрізі, що дасть можливість об'єктивно оцінити ступінь регулювання поверхневих вод ємністю водойми лиману Хаджибей. Обґрунтовано можливість визначення ступеня наповнення Хаджибейського лиману поверхневими водами за умови виникнення весняних водопіль та дощових паводків розрахункової виняткової ймовірності настання Р=1%, тобто повторюваністю 1 раз у 100 років.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Гідрометцентр Чорного та Азовського морів.

Перспективні ринки: -

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

1.Гопченко Е.Д., Шакирзанова Ж.Р. Территориальное долгосрочное прогнозирование максимальных расходов воды весеннего половодья: Учебное посо-бие. - К.: КНТ, 2005. - 240 с. 2.Гопченко Є.Д., Шакірзанова Ж.Р. Обгрунтування методичної бази для просторових довгострокових прогнозів максимальних витрат води весняного водопілля при відсутності гідрологічних спостережень / Україна: Географічні проблеми сталого розвитку, том III.- Київ, Видав. географ. літер. "Обрії", 2004. - С. 251-253. 3. Гопченко Є.Д., Шакірзанова Ж.Р. Метод просторового довгострокового прогнозування максимального стоку весняного водопілля та строків його проходження // Метеорологія, кліматологія та гідрологія: Міжвід. наук. збірник Украї-ни - Одеса:Вид. "Екологія", 2008. - Вип. 50. Частина II - С. 158-168.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Степаненко Сергій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Басанець Людмила Іванівна

Бояринцев Євген Львович

Будкіна Ірина Євгенівна

Гриб Олег Миколайович

Медведєва Юлія Сергіївна

Павленко Стелла Василівна

Романчук Марина Євгенівна

Сербов Микола Георгійович

Терновий Петро Анатолійович

Шакірзанова Жанна Рашидівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

