Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U004764

Державний реєстраційний номер: 0110U008222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Стан гідрографічної мережі річки Великий Куяльник в умовах водогосподарських перетворень на її водозбірному басейні.

Початок етапу: 04.2011

Закінчення етапу: 07.2011

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: 63-62-09, 42-77-67

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Хімагромаркетинг"

Код за ЄДРПОУ: 30262667

Місцезнаходження: пр-т Соборності, 15, м. Київ, Київ, 02160, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445502000

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 75

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Стан гідрографічної мережі річки Великий Куяльник в умовах водогосподарських перетворень на її водозбірному басейні

Назва роботи англійською:

The state of hydrographical system of the river Large Kuyal'nik in the conditions of the aquicultural convertings on the river basin

Реферат українською:

Звіт про НДР: 165 стор., 26 рис., 31 табл., 83 джерела. Об'єкт дослідження - штучні водойми (ставки, водосховища, кар'єри, копані, каналізоване русло) басейну річки Великий Куяльник. Мета роботи - оцінка стану гідрографічної мережі басейну річки Великий Куяльник для розробки заходів по покращенню водно-сольового режиму в умовах водогосподарських перетворень на водозборі. Методи дослідження - натурні експедиційні дослідження, обробка картографічного матеріалу та супутникових знімків території басейну річки Великий Куяльник, стохастичне моделювання природного та побутового стоку води, методи визначення гідроекологічного стану водойм і водотоків за таксоценозом водних жорсткокрилих. Результати і новизна - вперше за останні 20 років оцінені сучасні об'єми та площі водної поверхні ставків і водосховищ, які знаходяться у межах басейну річки Великий Куяльник; визначені мінералізація й інші фізико-хімічні властивості води цих водойм; оцінені кліматичні умови на території басейну; розраховані й оцінені природний та побутовий стік води; надано гідробіологічну характеристику та оцінено гідроекологічний стан передгирлової області річки; розроблені рекомендації по оптимізації рівнів і солоності води Куяльницького лиману. Галузь використання - охорона навколишнього природного середовища, водне господарство, сільське господарство, рибне господарство, лісове господарство, рекреація та туризм. ШТУЧНІ ВОДОЙМИ, БІОІНДИКАЦІЯ, ГІДРОЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН, МІНЕРАЛІЗАЦІЯ, БАТИМЕТРИЧНА ЗЙОМКА, РІЧКОВИЙ СТІК

Реферат англійською:

Report on research work (intermediate) includes: 165 page, 26 drawings, 31 tables, 83 sources. Object of investigation are artificial waters (rates, storage pools, careers, a river-bed is ducted) of the river basin Large Kuyal'nik. A purpose of work is an estimation of the state of hydrographical network of the river basin Large Kuyal'nik for development of measures on the improvement of the water-salt mode in the conditions of the aquiculture convertings on watershed. Methods of investigation are expeditionary researches, processing of cartographic material and satellite pictures of the river basin Large Kuyal'nik, stochastic modeling of natural and domestic water flow, methods of determination of the gidroecological state of reservoirs and rivers by the taxoceno of water coleopterous. Results and novelty - for the first time in 20 years modern volumes and areas of water surface of ponds and storage pools on watershed of the Large Kuyal'nik are estimated; mineralization and other physical and chemical properties of this reservoirs are determinate; climatic conditions on the territory of watershed are estimated; natural and domestic water flow are calculation and estimated; hydrobiological description is given and the gidroecological state of pre-estuarine area of the river is appraised; recommendations for optimizations of levels and salinity of water's estuary of Kuyal'nickiy are developed. Industry of the use is a protection of natural environment, water industry, agriculture, fish industry, forestry. ARTIFICIAL WATERS, BIOINDICATION, GIDROECOLOGICAL STATE, MINERALIZATION, BATHYMETRICAL SURVEY, RIVER FLOW

Індекс УДК: 574.5, 504.4:556.53

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

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: Результати оцінки гідроекологічного стану річки Великий Куяльник та рекомендації по оптимізації рівнів і солоності води Куяльницького лиману в умовах водогосподарських перетворень на водозбірному басейні.

Назва НТП англійською: Results estimation of the gidroecological state of the river Large Kuyal'nik and recommendations for optimizations of levels and salinity of water's estuary of Kuyal'nickiy in the conditions of the aquicultural convertings on the basin.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Екологія, сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Оцінені сучасні об'єми та площі водної поверхні ставків і водосховищ, які знаходяться у межах басейну річки Великий Куяльник, визначені мінералізація й інші фізико-хімічні властивості води цих водойм (запах, прозорість, колір, pH, концентрація розчиненого кисню), природний та побутовий (з урахуванням впливу ставків та водосховищ й ін.) стік води з басейну річки, визначено гідроекологічний стан передгирлової області річки за таксоценозом водних жорсткокрилих.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

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 Є.Д., Гриб О.М. Оцінка складових водного балансу Куяльницького лиману та визначення причин сучасного обміління водойми // Метеорологія, кліматологія та гідрологія. - 2010. - Вип. 51. - С. 200-215. 2. Гопченко Є.Д., Гриб О.М. Оптимізація рівнів і солоності води Куяльницького лиману в умовах водогосподарських перетворень на його басейні // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол. - 2010. - № 3 (44) - С. 50-53. 3. Ступак І.О., Гриб О.М Оцінка складових водного балансу Куяльницького лиману при розробці заходів щодо збереження його природних ресурсів // Збірник ст. за матер. студ. наук. конф. ОДЕКУ (12-13 квітня 2010 р.). - Одеса: ОДЕКУ, 2010. 4. Гопченко Є.Д., Гриб О.М., Бєлов В.В. Оцінка складових водного балансу Куяльницького лиману та визначення перспектив поліпшення його екологічного стану // Матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції "Географія та екологія: наука і освіта", 15-16 квітня 2010 р. - Умань: Видавець "Сочінський", 2010. - С. 39-42. 5. Гриб О.М., Гопченко Є.Д., Ступак І.О. Про оптимізацію рівнів і солоності води в Куяльницькому лимані // Тези доп. та вист. Всеукраїнської наук.-практ. конф. "Екологія міст та рекреаційних зон" (м. Одеса, 3-4 червня 2010 р.) / За заг. ред. В. М. Небрата. - Одеса: Інформаційно-інноваційний центр "ІНВАЦ", 2010. - С. 75-78. 6. Лобода Н.С. Закономірності коливань річного стоку річок України при змінах клімату на початку XXI сторіччя // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія / Відп. ред. В.К. Хільчевський. - К.: Обрії. - 2010. - Т. 18. - С. 62-70. 7. Колодеєв Є.І., Гриб О.М., Захарова М.В., Яров Я.С. Методи обчислення іонного стоку гірських та рівнинних річок і перспективи їх подальшого розвитку // Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія. - 2010. - Т. 18. - С. 191-201. 8. Лобода Н.С., Коробчинская А.А., Рудник А.А. Изменения климата и его влияние на реки Украины // Український гідрометеорологічний журнал / Гол. ред. С.М. Степаненко. - Одеса: ТЕС. - 2010. - № 6. - С. 199-204. 9. Лобода Н.С., Тучковенко Ю.С. Дослідження впливу змін річного стоку за кліматичними сценаріями на гідроекологічний стан Північно-Західної частини Чорного моря / Наук. записки Терноп. нац. педагог. ун-ту ім. Володимира Гнатюка. Сер.: Біологія. Спец. вип.: Гідроекологія. - 2010. - № 3 (44). - С. 143-146. 10. Лобода Н.С., Гриб О.М., Сіренко А.М. Оцінка припливу прісних вод до Куяльницького лиману // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. - 2011. - Вип. 1 (22). - С. 51-59. 11. Гопченко Є.Д., Лобода Н.С., Гриб О.Н. Оценка состояния водохранилищ и оптимизация управления водными ресурсами в бассейне Куяльницкого лимана // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов. Тр. междунар. науч.-практ. конф. Т. III: Управление водными ресурсами речных водосборов. / Пермь: ПГУ. - 2011. - С. 46-50. 12. Гриб О.М., Гриб К.О. Некоторые особенности эколого-гидрохимических показателей поверхностных вод в бассейне реки Большой Куяльник // Тезисы VII Международной науч.-практ. конф. мол. уч. по пробл. водных экоситем "Pontus Euxinus - 2011", посв. 140-летию ИБЮМ НАН Украины (24-27 мая 2011 г.) - Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2011. - С. 83-84.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Тучковенко Юрій Степанович

Перелік осіб-виконавців

Бояринцев Є.Л.

Будкіна І.Є.

Бєлов В.В.

Гопченко Є.Д.

Гриб К.О.

Гриб О.М.

Захарова Т.В.

Килимник О.М.

Лобода Н.С.

Сербов М.Г.

Сіренко А.М.

Терновий П.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

