Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U001748

Державний реєстраційний номер: 0114U007219

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні основи і прогноз гідрологічного режиму р. Аджалик в верхів'ях Малого Аджалицького лиману

Початок етапу: 08.2014

Закінчення етапу: 11.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)7317151, 7317151

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю з іноземними інвестиціями "ТРАНСІНВЕСТСЕРВІС" (ТОВ "ТІС")

Код за ЄДРПОУ: 22447500

Місцезнаходження: вул. Чапаєва, 50, с. Визирка, Комінтернівський р-н., Одеська обл., 67573, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)230-07-25

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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 12

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні основи і прогноз гідрологічного режиму р. Аджалик в верхів'ях Малого Аджалицького лиману

Назва роботи англійською:

Basis of theory and the forecast of hydrological regime of Adjalyk river in the upper valley of Lesser Adjalyk estuary

Реферат українською:

Кількісна характеристика і суперпозиціонування параметрів водного балансу дозволили визначати кількість води, можливе до накопичення в басейні кінцевого стоку в залежності від інтенсивності й тривалості опадів на водозбірній площі. Задаючи час тривалості опадів, були розраховані швидкості підйому рівня за умови суцільної дамби, що перегороджує басейн кінцевого стоку. Була вирішена динамічна задача, що дозволяє оцінити поведінку рівня води в басейні кінцевого стоку при наповненні і одночасному опорожнені його через вихідні отвори заданого перерізу в дамбі. Операційна система цих розрахунків була введена авторами в кінцевий алгоритм, який дозволяє визначити швидкість зміни рівня в басейні кінцевого стоку.

Реферат англійською:

Quantitative description and superpositioning of parameters of water balance allowed to define the amount of water, that is possible for an accumulation in the pool of eventual flow depending on intensity and duration of fallouts on a catchment area. Setting time of duration of fallouts, climbing of level abilities were expected in the conditions of continuous dike, partitioning off the pool of eventual flow. A dynamic task allowing to estimate behavior of level in the pool of eventual flow at filling and his simultaneous emptying through the tape-holes of the set section in a dam was decided. The operating system of these calculations was entered by authors in an eventual algorithm that allows to define speed of change of level in a pool eventual.

Індекс УДК: 550.8, 550.8:528.94 (084.3М200)(477,73,45)

Коди тематичних рубрик: 37.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чепіжко Олександр Валентинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритм прогнозу, що дозволяє визначити швидкість зміни рівня в басейні кінцевого стоку на основі водно-балансових розрахунків гідрологічного режиму р. Аджалик у верхів'ях Малого Аджалицького лиману

Назва НТП англійською: Prediction algorithm, which allows to determine the rate of change of level in the basin of the final runoff based on the water-balance calculations hydrological regime of Adjalyk river in the upper valley of Lesser Adjalyk estuary

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Кількісна характеристика і суперпозиціонування параметрів водного балансу дозволили визначати кількість води, можливе до накопичення в басейні кінцевого стоку в залежності від інтенсивності й тривалості опадів на водозбірній площі. Була вирішена динамічна задача, що дозволяє оцінити поведінку рівня води в басейні кінцевого стоку при наповненні і одночасному опорожнені його через вихідні отвори заданого перерізу в дамбі. Створений алгоритм, який дозволяє визначити швидкість зміни рівня в басейні кінцевого стоку.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ТОВ з І І "Трансінвестсервіс"

Перспективні ринки: СНД, дальнє зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 20

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: за договором

IX. Бібліографічний опис

Немає

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коваль Ігор Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Драгомирецький О.В.

Кадурін В.М.

Шаталін С.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

