

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0216U001731

**Державний реєстраційний номер:** 0114U006313

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-03-2016

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Інтегрування програмних кодів математичних моделей і сервісних програм в програмний комплекс гідрологічного прогнозування, тестування програмного комплексу.

**Початок етапу:** 11.2014

**Закінчення етапу:** 07.2015

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Товариство з обмеженою відповідальністю "Український центр екологічних і водних проектів Академії технологічних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 30725493

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Держадміністрація

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (044) 526 36 15, 526 61 87

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Чернівецький обласний центр з гідрометеорології

**Код за ЄДРПОУ:** 21425063

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0372) 51 65 30

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**7722 - кошти підприємств, установ, організацій України**

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 120 |
|-----------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Послуги з розробки і впровадженню системи для прогнозування рівнів і витрат води в басейнах річок Прут і Сірет.

### **Назва роботи англійською:**

Services for development and implementation of systems for predicting levels and water flow in the basins of the Prut and Siret.

### **Реферат українською:**

В результаті виконання роботи створено моделюючу систему гідрологічного прогнозування, яка розраховує прогнози припливів води до річкової мережі басейнів із відповідною завчасністю прогнозованих опадів, проведені прогностичні розрахунки розповсюдження паводкових хвиль у річкових мережах Прута та Сірету у вигляді рядів та графіків часової динаміки рівнів води, осереднених за перерізом швидкостей течій та відповідних витрат води у заданих контрольних точках вздовж річок.

### **Реферат англійською:**

As a result of the work created by modeling the system hydrological forecasting, which calculates forecasts of inflow of water to the river network pools with relevant earliness of forecast precipitation carried out predictive calculations of propagation of flood waves in river networks Prut and Siret as series and graphs temporal dynamics of water levels, averaged by section flow velocity and cost of water in the specified control points along the river.

**Індекс УДК:** 681.5:658.512.23; 004:658.512.23; 681.5:331.101.1; 004:331.101.1, 004.9;504.3

**Коди тематичних рубрик:** 50.01.94

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Железняк Марк Йосипович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Послуги з розробки і впровадженню системи для прогнозування рівнів і витрат води в басейнах річок Прут і Сірет.

**Назва НТП англійською:** Services for development and implementation of systems for predicting levels and water flow in the basins of the Prut and Siret.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** 73.10 – дослідження та розробки в галузі природничих і технічних наук

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Науково-технічна продукція виконана у вигляді звіту, що вміщує результати другого етапу виконання договору, на якому створено розробка системи прогнозування рівнів і витрат води в басейнах річок Прут і Сірет. Представлені програмні засоби та математичні моделі основних підсистем системи прогнозування рівнів і витрат води в басейнах річок Прут і Сірет..

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 1 рік

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** народне господарство

**Перспективні ринки:** –

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключение відомості**

**Керівник юридичної особи**

Удовенко Людмила Федорівна

### **Перелік осіб-виконавців**

Євдін Є.О.

Ануліч С.М.

Бойко О.В.

Железняк М.Й.

Ковалець І.В.

Ківва С.Л.

Михальський О.Я.

Сорокін М.В.

Удовенко О.І.

Халченков О.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

