

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U008199

Державний реєстраційний номер: 0112U005198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка алгоритмічних засад створення системи прогнозування паводків у басейні р. Стир.

Початок етапу: 06.2012

Закінчення етапу: 12.2012

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:

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): 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)

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2209080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моніторинг та передбачення ризиків паводків річки Прип'ять, яка протікає територією Республіки Білорусь та України через Чорнобильську виключну зону – SFP 983516.

Назва роботи англійською:

Monitoring and forecasting of risks connected with floods at the Pripyat River which flow through the territories of Belarus Republic and Ukraine in Chernobyl Exclusion Zone – SFP 983516.

Реферат українською:

Створено основні алгоритмічні елементи пропотипної версії системи прогнозування паводків у басейні річки Стир, включаючи бази даних вимірювань, графічний інтерфейс користувача та засоби інтеграції розроблених математичних моделей транспорту води в річці Стир. Бічний приплив в річку Стир розраховується на основі його статистичної залежності від витрат води в с.Щурівці. Зібрані раніше геоінформаційні дані для басейну річки Стир, були включені в систему і використовуються для розрахунку моделі. Гідрологічні дані вимірювальних станцій, зберігаються в базі даних та використовуються для візуалізації та порівняння з результатами моделювання.

Реферат англійською:

The main algorithmic elements of the prototype version of the flood forecasting system are created which include data bases of measurements, graphical user interface, and software tools of integration in the system of the developed mathematical models of the water transport in Styr River. The lateral inflow into the Styr River is calculated on the basis of its statistical dependancy on the water discharges at station Schurivci. The collected earlier geographical data for the site of Styr River are integrated into the system and used in model calculations. The measured hydrological data of the measurements stations are used in the system for the visualization comparisons with the results of simulations. .

Індекс УДК: 551.46.06;551.46.06:004, 551.46.06

Коди тематичних рубрик: 37.25.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ярошевич Олексій Євгенович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моніторинг та передбачення ризиків паводків річки Прип'ять, яка протікає територією Республіки Білорусь та України через Чорнобильську виключну зону – SFP 983516.

Назва НТП англійською: Monitoring and forecasting of risks connected with floods at the Pripyat River which flow through the territories of Belarus Republic and Ukraine in Chernobyl Exclusion Zone – SFP 98351.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Моніторинг

Галузь застосування: 73.10.0 – дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено алгоритмічні засади, які дозволили впровадження сучасних моделей прогнозування паводків для р.Стир як складової басейну р. Прип'ять.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 1 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: сфера народного господарства

Перспективні ринки: країни СНД

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. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Удовенко Людмила Федорівна

Перелік осіб-виконавців

Євдін Є.О.

Бойко О.В.

Железняк М.Й.

Ковалець І.В.

Удовенко Л.Ф.

Удовенко О.І.

Ярошевич О.Є.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

