

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U008804

Державний реєстраційний номер: 0110U007902

Відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка математичних моделей прогнозування повеней у басейні р Прип'ять. Розробка моделі переносу радіонуклідів і забруднень р.Стир, як притоки р.Прип'ять. Підмодель дощових опадів-стоку буде симулювати змив елементів в результаті аварії у річкову мережу. Розробка пропозиції щодо оптимізації мережі моніторингу у басейні Прип'яті.

Початок етапу: 11-2010

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Український центр екологічних і водних проектів Академії технологічних наук України"

Код ЄДРПОУ/ПН: 30725493

Підпорядкованість:

Адреса: 03680, МСП-680, Київ, проспект Академіка Глушкова, 42, офіс 527-а

Телефон: (044) 526 36 15, 526 61 87

E-mail: lf@env.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 2071730

WWW: <http://e.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 5031080

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

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 50 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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 (укр)

Відпрацьована технологія взаємодії каскаду математичних моделей. Проведена адаптація каскаду моделей до регіону Рівненської АЕС для розрахунків радіаційного забруднення річки Стир і виносу радіонуклідів у річку Прип'ять.

Реферат (англ)

The technology of interaction of mathematical models in model chain is developed. The model chain is adapted for the region of Rivne NPP for calculations of radioactive contamination of Styr River and subsequent flow of radionuclides in Pripyat River.

Індекс УДК: 551.46.06;551.46.06:004, 551.46.06

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.25.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Моніторинг та передбачення ризиків паводків річки Прип'ять, яка протікає територією Республіки Беларусь та України через Чорнобильську виключну зону - SFP 983516.

Назва продукції (англ): 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.

Очікувані результати: програмно-технологічна документація

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

Опис продукції (укр): Впровадження сучасних моделей прогнозування паводків і прогнозування переносу радіонуклідів у басейні Прип'яті для різних сценаріїв потенційних аварійних ситуацій на Рівненський АЕС, яка розташована на березі р. Стир.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 1 рік

Виробник продукції: ТОВ "Український центр екологічних і водних проектів АТН України"

Споживачі продукції: сфера народного господарства

Перспективні ринки: країни СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Передача звіту НДР замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 92

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бойко О.В.

Дідківська С.М.

Демиденко А.О.

Железняк М.Й.

Ковалець І.В.

Коломієць П.С.

Удовенко Л.Ф.

Удовенко О.І.

Ярошевич О.Є.

Керівник організації:

Удовенко Людмила Федорівна

Керівники роботи:

Ярошевич Олександр Євгенович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.