Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004621

Державний реєстраційний номер: 0113U005114

Відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення швидкості мулонакопичення у водоймах різного трофічного статусу. Визначення коефіцієнтів накопичення штучних радіонуклідів донними відкладами різного типу оліготрофних та евтрофних водойм.

Початок етапу: 04-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут гідробіології НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417029

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Адреса: 04210, м. Київ-210, проспект Героїв Сталінграду, 12

Телефон: (044) 419-39-81

Телефон: (044) 418-22-32

E-mail: post_mail@hydrobio.kiev.ua

WWW: www.hydrobio.at.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417029

Адреса: проспект Героїв Сталінграда, 12, м. Київ, Київська обл., 04210, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380444193981

Телефон: 380444182232

E-mail: post_mail@hydrobio.kiev.ua

WWW: http://hydrobio.kiev.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: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

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

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення об'ємів допустимих скидів радіонуклідів підприємствами ядерного паливного циклу у водойми різного трофічного статусу з урахуванням швидкості очищення водних мас від штучних радіонуклідів

Назва роботи (англ)

Determination of the volumes allowable discharges of radionuclides from the enterprises nuclear fuel cycle to the reservoirs of different status trophic with the considering speed of purification of water from artificial radionuclides

Реферат (укр)

Визначена середня швидкість утворення "активного" шару мулу у Київському водосховищі, водойми-охолоджувачі Хмельницької АЕС та оліготрофному озері, яке розташоване на півночі Рівненської області. Визначені коефіцієнти накопичення радіонуклідів верхнім шаром донних відкладів досліджених водойм. Визначена річна раідоємність донних відкладів.

Реферат (англ)

The average rate of formation of the "active" layer of mud in the Kiev reservoir, the cooling pond at Khmelnitsky NPP and oligotrophic lake, located in the north of the Rivne region was determined. The coefficients of concentration of radionuclides in the upper layer of sediments studied water bodies were identified. Annual radiocapacity of bottom sediment was determined.

Індекс УДК: 577.34, [577.34:556.531:574.5](28)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.49.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Визначення об'ємів допустимих скидів радіонуклідів підприємствами ядерного паливного циклу у водойми різного трофічного статусу з урахуванням швидкості очищення водних мас від штучних радіонуклідів

Назва продукції (англ): Determination of the volumes allowable discharges of radionuclides from the enterprises nuclear fuel cycle to the reservoirs of different status trophic with the considering speed of purification of water from artificial radionuclides

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: К 73.10.0

Опис продукції (укр): Визначена середня швидкість утворення "активного" шару мулу у Київському водосховищі, водойми-охолоджувачі Хмельницької АЕС та оліготрофному озері, яке розташоване на півночі Рівненської області. Визначені коефіцієнти накопичення радіонуклідів верхнім шаром донних відкладів досліджених водойм. Визначена річна раідоємність донних відкладів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: ІГБ НАНУ

Споживачі продукції: атомна енергетика

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж «Ноу-хау»

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 59

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Беляєв Володимир Володимирович

Карапиш Віра Антонівна

Пришляк Сергій Петрович

Керівник організації:

Романенко Віктор Дмитрович

Керівники роботи:

Волкова Олена Миколаївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.