Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101532

Державний реєстраційний номер: 0118U001408

Відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести оцінку токсичності зворотних вод за допомогою методів біотестування

Початок етапу: 02-2018

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417029

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380444182232

Телефон: 380444193981

E-mail: post_mail@hydrobio.kiev.ua

WWW: http://hydrobio.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне підприємство "Потенціал-4"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 31249542

Адреса: вул. 3 Інтернаціоналу , 105б, м. Ірпінь, Київська обл., 08200, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 581-60-87

Телефон: 581-60-88

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 9.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Провести оцінку токсичності зворотних вод за допомогою методів біотестування

Назва роботи (англ)

Evaluate return water toxicity using bioassay methods

Реферат (укр)

Досліджено три проби води на гостру токсичність за допомогою тест-організму Daphnia magna. Встановлено, що проби зворотних вод підприємства ВКФ «Укрпромпостач-95» ЛТД та поверхневих вод р. Трубіж за результатами біотестування на Daphnia magna (ДСТУ 4173:2003, РД 211.1.7.049-96) були нетоксичними за весь період досліджень.

Реферат (англ)

Three water samples for acute toxicity were investigated using the Daphnia magna test organism. It was established that the return water samples of Ukrprompostach-95 LTD and surface waters of Trubizh, based on the results of biotesting at Daphnia magna (DSTU 4173: 2003, RD 211.1.7.049-96), were non-toxic for the whole period of the research.

Індекс УДК: 574.5, [628.312.5+574.63] (28)(477.62)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Результати оцінки токсичності зворотних вод за допомогою методів біотестування

Назва продукції (англ): Results of backwater toxicity assessment using biotest methods

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Екологія, сільське господарство

Опис продукції (укр): Досліджено три проби води на гостру токсичність за допомогою тест-організму Daphnia magna. Встановлено, що проби зворотних вод підприємства ВКФ «Укрпромпостач-95» ЛТД та поверхневих вод р. Трубіж за результатами біотестування на Daphnia magna (ДСТУ 4173:2003, РД 211.1.7.049-96) були нетоксичними за весь період досліджень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 02.201812.2018

Виробник продукції: ІГБ НАНУ

Споживачі продукції: ПП "Потенціал-4"

Перспективні ринки: Ринок України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Заключний звіт передається замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 22

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Коновець Ігор Миколайович

Цвіла Олена Григорівна

Керівник організації:

Афанасьєв Сергій Олександрович (д. б. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Кіпніс Людмила Семенівна (к. б. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.