

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101556

Державний реєстраційний номер: 0118U001411

Відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2019



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Провести оцінку токсичності зворотних вод ВП РАЕС ДП НАЕК "Енергоатом" за допомогою методів біотестування

**Початок етапу:** 02-2018

**Закінчення етапу:** 01-2019

**Вид звітнього 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:** Відокремлений підрозділ "Рівненська АЕС" Державного підприємства Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05425046

**Адреса:** місто Вараш, м. Вараш, Володимирецький р-н., Рівненська обл., 34400, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство енергетики України

**Телефон:** (03636) 2-23-60

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

**Джерела фінансування**

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

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 17.28 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Провести оцінку токсичності зворотних вод ВП РАЕС ДП НАЕК "Енергоатом" за допомогою методів біотестування

### Назва роботи (англ)

The assessment of reverse waters influence of enterprise NNEG "ENERGOATOM" by biotesting

### Реферат (укр)

Досліджено проби води на гостру токсичність за допомогою тест-організму *Daphnia magna*. Встановлено, що проби стічної води ВП РАЕС ДП НАЕК «Енергоатом» за результатами дослідів на *Daphnia magna* (КНД 211.1.4.054-97) були нетоксичними за весь період досліджень.

### Реферат (англ)

Water toxicity tests were investigated using a *Daphnia magna* test organism. It was established that the sewage samples of RNPP NPP of the NNEGC "Energoatom" according to the results of experiments on *Daphnia magna* (CPD 211.1.4.054-97) 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):** Висновки щодо оцінки токсичності зворотних вод ВП РАЕС ДП НАЕК "Енергоатом" за допомогою методів біотестування

**Назва продукції (англ):** Conclusions on the assessment of the return water toxicity of the NPP NPP of NNEGC "Energoatom" using biotesting methods

**Очікувані результати:** Поліпшення стану навколишнього середовища

**Галузь застосування:** Екологія, охорона навколишнього середовища

**Опис продукції (укр):** Досліджено проби води на гостру токсичність за допомогою тест-організму *Daphnia magna*. Встановлено, що проби стічної води ВП РАЕС ДП НАЕК «Енергоатом» за результатами дослідів на *Daphnia magna* (КНД 211.1.4.054-97) 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:** 02.201801.2019

**Виробник продукції:** ІГБ НАНУ

**Споживачі продукції:** ВП РАЕС ДП НАЕК "ЕНЕРГОАТОМ"

**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: 19

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

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

Подругіна Анна Борисівна

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

Крот Юрій Григорович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.