

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U104513

Відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 316.008

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2023	316.008

## 2. Замовник

**Назва організації:** Відокремлений підрозділ "Хмельницька атомна електрична станція" Державного підприємства "Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 21313677

**Адреса:** вул. Енергетиків, буд. 20, м. Нетішин, Хмельницька обл., 30100, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство енергетики України

**Телефон:** 380384263350

**Телефон:** 380384290260

**E-mail:** office@khnpp.atom.gov.ua

**WWW:** <http://www.xaec.org.ua/>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут гідробіології Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417029

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, м. Київ, 04210, Україна

**Телефон:** 380444182232

**Телефон:** 380444193981

**E-mail:** post\_mail@hydrobio.kiev.ua

**WWW:** <http://hydrobio.kiev.ua>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Оцінка стану технологічної водойми з рекомендаціями, щодо зменшення кількості органічних відкладень у воді

#### Назва роботи (англ)

Assessment of the state of the technological reservoir with recommendations for reducing the amount of organic sediments in the water

#### Мета роботи (укр)

Застосовуючи концепцію техноекологічної системи, що включає технологічну водойму і систему водопостачання Хмельницької АЕС, виявити основні фактори та причини формування відкладень різного характеру в системах водопостачання

#### Мета роботи (англ)

Applying the concept of the techno-ecological system, which includes the technological reservoir and the water supply system of the Khmelnytsky NPP, identify the main factors and causes of the formation of sediments of various nature in water supply systems

#### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** На основі обстеження екосистеми техводопостачання, водойми-охолоджувача, каналів щодо режиму мулоутворення і розвитку гідробіонтів, виявити фактори формування відкладів в системах водопостачання

**Галузь застосування:** Технічна гідробіологія, атомна енергетика

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2023	11.2023	Остаточний звіт	Дослідити характер розподілу донних відкладів у технологічній водоймі в районі підвідного каналу та в самому каналі, оцінити режим каламутності води, встановити роль та частку біогенного матеріалу у формуванні відкладень та перешкод в роботі обладнання, запропонувати практичні рекомендації щодо усунення або зменшення впливу факторів, що обумовлюють ризики біоперешкод у технічному водопостачанні

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 70.81.05

Індекс УДК: 628.1.033:658.562, 574.63 [001.818:621.311.25:005.953.2]

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

Силаєва Анжеліка Алімівна (к. б. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Морозовська Ірина Олексіївна (Тел.: +38 (095) 608-32-12)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.