

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2023

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2023	114.696 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 114.696 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Відокремлений підрозділ "Хмельницька атомна електрична станція" Державного підприємства "Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом"

Код за ЄДРПОУ: 21313677

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380384263350, 380384290260

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут гідробіології
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444182232, 380444193981

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Контроль гідробіологічного стану техноекосистеми ХАЕС та рівня розвитку загрозливих для експлуатації систем охолодження та водопостачання АЕС гідробіонтів

Назва роботи англійською:

Control of the hydrobiological state of the KhNPP techno-ecosystem and of the level of development of the hydrobionts hazardous to the operation of cooling systems and NPP water supply

Мета роботи українською:

Застосовуючи концепцію техно-екологічної системи, що включає водойму-охолоджувач і систему водопостачання Хмельницької АЕС, оцінити сучасний екологічний стан основних водних об'єктів техноекосистеми на підставі визначення стану основних угруповань гідробіонтів та якості водного середовища, розрахувати екологічний потенціал водної техноекосистеми, підготувати рекомендації щодо підтримання задовільного екологічного стану/потенціалу та усунення можливих ризиків біологічних перешкод у роботі систем охолодження та водопостачання ВП ХАЕС, в тому числі за рахунок впливу фонових водних об'єктів. Виявити можливі екологічні ризики для довкілля

Мета роботи англійською:

Applying the concept of a techno-ecological system, which includes a cooling pond and water supply systems of the Khmelnytsky NPP, assess the current ecological state of the main water bodies of the technoecosystem based on the determination of the state of the main communities of hydrobionts and the quality of the aquatic environment. Calculate the ecological potential of the water technoecosystem. Prepare recommendations for maintaining a satisfactory ecological state/potential and eliminating possible risks of biological hindrances in the operation of KhNPP cooling and water supply systems, taking into account the influence of surrounding water bodies. Identify potential environmental risks to the environment

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Оцінка сучасного гідробіологічного стану, визначення потенційних загроз створення біологічних перешкод

Галузь застосування: Технічна гідробіологія, атомна енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Силаєва Анжеліка Алімівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити сучасний гідробіологічний режим основних водних об'єктів техноекосистеми за станом основних угруповань гідробіонтів, оцінити екологічний потенціал водної техноекосистеми та запропонувати практичні рекомендації щодо обмеження популяцій гідробіонтів, що обумовлюють ризики біоперешкод у технічному водопостачанні.

Початок етапу: 07.2023

Закінчення етапу: 11.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 628.1.033:658.562, 628.1.033:658.562, [621.311.25:574.5] (477.43)

Коди тематичних рубрик: 70.81.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Афанасьєв Сергій Олександрович
д. б. н., 03.00.10

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Морозовська Ірина Олексіївна

Телефон

+38 (095) 608-32-12

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.