

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003623

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2024



II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2024	193.704 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 193.704 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 Володимира Івасюка, буд. 12, м. Київ, 04210, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 38044187448

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Гідробіологічні спостереження за станом техно-екологічної системи та рівнем розвитку гідробіонтів небезпечних для експлуатації систем водопостачання та охолодження

Назва роботи англійською:

Hydrobiological observations of the state of the techno-ecological system and the level of development of hydrobionts that are dangerous for the operation of water supply and cooling systems

Мета роботи українською:

Застосовуючи концепцію техноекологічної системи та методологію моніторингу, оцінити сучасний екологічний стан основних водних об'єктів техноекосистеми на підставі визначення стану основних угруповань гідробіонтів та якості водного середовища. Розрахувати екологічний потенціал цієї техноекосистеми. Підготувати рекомендації щодо підтримання задовільного екологічного стану/потенціалу та усунення можливих ризиків біологічних перешкод у роботі систем охолодження та водопостачання, в тому числі за рахунок впливу фонових водних об'єктів. Виявити можливі екологічні ризики для довкілля

Мета роботи англійською:

Applying the concept of techno-ecological system and monitoring methodology, assess the current ecological state of the main water bodies of the techno-ecosystem based on the status of the main hydrobiont communities and the quality of the aquatic environment. Calculate the ecological potential of this techno-ecosystem. Prepare recommendations for maintaining a satisfactory ecological status/ potential and eliminating possible risks of biological hindrances in cooling and water supply systems, including due to the influence of surrounding water bodies. Identify possible ecological 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 та окремі гідрологічні фактори, важливі для життя гідробіонтів, оцінити екологічний потенціал водної техноекосистеми, запропонувати практичні рекомендації щодо обмеження розвитку популяцій гідробіонтів, що обумовлюють ризики виникнення біологічних перешкод у технічному водопостачанні

Початок етапу: 05.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 628.1.033:658.562, 574.5:001.891.7:621.311.25

Коди тематичних рубрик: 70.81.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Афанасьєв Сергій Олександрович
д. б. н., 03.00.17

**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.