

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101901

Державний реєстраційний номер: 0119U102694

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити сучасний екологічний стан основних водних об'єктів техноекосистеми на підставі оцінки стану угруповань та якості водного середовища, оцінити екологічний потенціал водних об'єктів техноекосистеми

Початок етапу: 07.2019

Закінчення етапу: 10.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. 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, 12, м. Київ, Київська обл., 04210, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444182232, 380444193981

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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, 20, м. Нетішин, Хмельницька обл., 30100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380384290260

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 47.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження гідробіологічного стану водних об'єктів техноекосистеми ХАЕС та фонових водойм у межах гідробіологічного моніторингу та оцінка їх екологічного потенціалу

Назва роботи англійською:

Investigation of the hydrobiological state of water body of KhNPP technoecosystem and the background reservoirs in the framework of hydrobiological monitoring and assessment of its ecological potential

Реферат українською:

Проведено дослідження сучасного екологічного стану основних водних об'єктів техноекосистеми ХАЕС у межах гідробіологічного моніторингу. Було оцінено екологічний потенціал водойми-охолоджувача техноекосистеми. Приводяться рекомендації щодо підтримання придатного екологічного стану, в тому числі необхідність контролю популяції дрейсенід у ВО та інших водних об'єктах техноекосистеми ХАЕС та у фонових водоймах, а також обмеження біологічних перешкод у роботі систем охолодження та водопостачання ВП ХАЕС

Реферат англійською:

Investigation of the current environmental status of the main water bodies of the KhNPP technoecosystem were carried out as part of hydrobiological monitoring. The assessment of the ecological potential of the cooling pond of the technoecosystem was made. Recommendations for maintaining an acceptable ecological state, including the need to control the population of dreisenides in the cooling pond and other water bodies of the KhNPP technoecosystem and in background water bodies, were given, as well as the limitation of biological hindrances in the operation of cooling and water supply systems at the KhNPP

Індекс УДК: 628.1.033:658.562, [574.63:504.453] (083)

Коди тематичних рубрик: 70.81.05

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Висновки щодо дослідження гідробіологічного стану водних об'єктів технооекосистеми ХАЕС та фонових водойм у межах гідробіологічного моніторингу та оцінка їх екологічного потенціалу

Назва НТП англійською: Conclusions about investigation of hydrobiological state of water bodies of KhNPP technoecosystem and the background water bodies in the framework of hydrobiological monitoring and of its ecological potential

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

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

Галузь застосування: Технічна гідробіологія, атомна енергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналітичний звіт щодо екологічного стану техно-екосистеми АЕС. Рекомендації щодо аспектів раціонального водокористування у технооекосистемі ХАЕС та по контролю біоперешкод

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 07.2019

Закінчення етапу: 10.2019

Споживачі продукції: ДП НАЕК "Енергоатом" ВП "Хмельницька АЕС"

Перспективні ринки: ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Техно-екосистема АЭС. Гидробиология, абиотические факторы, экологические оценки / Под ред. А.А.Протасова. - Киев: Ин-т гидробиологии НАН Украины, 2011. - 234 с.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Афанасьєв Сергій Олександрович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Багнюк Людмила Іванівна

(03.00.17)

Гулейкова Людмила Володимирівна

(к. б. н., 03.00.17)

Морозовська Ірина Олексіївна

(к. б. н., 03.00.17)

Новосьолова Тетяна Миколаївна

(03.00.17)

Протасов Олександр Олексійович

(д. б. н., 03.00.17)

Силаєва Анжеліка Алімівна

(к. б. н., 03.00.17)

Цибульський Олександр Іванович

(к. б. н., 03.00.17)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Морозовська І.О.

Телефон

+38 (044) 428-31-09

Реєстратор

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

