

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U107155

Державний реєстраційний номер: 0120U104693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначити гідрофізичні та гідрохімічні параметри водного середовища, питому активність головних дозоутворювальних радіонуклідів та потужності експозиційної дози іонізуючого опромінення літоральних ділянок полігонних водойм. Дослідити анатомо-морфологічні та популяційно-видові характеристики зообентосу. Виконати ретроспективний аналіз дозового навантаження та розрахунок поточної потужності поглиненої дози для представників іхтіофауни. Визначити меристичні, пластичні та анатомо-морфологічних параметри риб та провести камеральну обробку цитогенетичних та гематологічних зразків. Визначити порушення осьового скелету молоді риб

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний 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, буд. 12, м. Київ, 04210, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 38044187448

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1285.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексна оцінка радіаційної небезпеки об'єктів ядерної спадщини для водних екосистем

Назва роботи англійською:

Comprehensive assessment of radiation hazard of the nuclear legacy sites for aquatic ecosystems

Реферат українською:

Проведений осінній експедиційний виїзд на водойми Чорнобильської зони відчуження та референтні озера, досліджені гідрохімічні параметри водного середовища та визначена потужність експозиційної дози опромінення на літоральних ділянках полігонних водойм. Виконаний відбір проб компонентів водних екосистем для польових і лабораторних досліджень. Отримані результати вимірювань питомої активності головних дозоутворювальних радіонуклідів у водній біоті. Здійснені польові та лабораторні дослідження анатомо-морфологічних та популяційно-видових характеристик зообентосу. Відібрано зразки для лабораторних цитогенетичних та гематологічних досліджень. Здійснені лабораторні дослідження меристематичних, пластичних та анатомо-морфологічних характеристик риб та відбір проб зообентосу для лабораторних визначень популяційно-видових показників. Визначені порушення осьового скелету молоді риб у забруднених радіонуклідами та референтних водоймах.

Реферат англійською:

The autumn field trip to the reservoirs of the Chornobyl Exclusion Zone and reference lakes was carried out, the hydrochemical parameters of the aquatic environment were studied and the radiation dose rate at the littoral zone of reservoirs was determined. Sampling of components of aquatic ecosystems for field and laboratory researches was executed. The results of measurements of the specific activity of the main dose-forming radionuclides in aquatic biota are obtained. Field and laboratory studies of anatomical-morphological and population-species characteristics of zoobenthos have been carried out. Samples were taken for laboratory cytogenetic and hematological studies. Laboratory studies of meristic, plastic and anatomical and morphological characteristics of fish and sampling of zoobenthos for laboratory determinations of population and species indicators was executed. Disturbances of the axial skeleton of young fish in radionuclidecontaminated and reference water bodies have been identified.

Індекс УДК: 574.5, 621.039.59:504 , 504.054:574.3

Коди тематичних рубрик: 34.35.33, 58.01.94.91, 87.26.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гудков Дмитро Ігорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Афанасьєв Сергій Олександрович

д. б. н., 03.00.10

Перелік осіб-виконавців

Абрам'юк Ігор Ігорович

(к. б. н., 03.00.10)

Ганжа Дмитро Дмитрович

Гудков Дмитро Ігоревич

(д. б. н., 03.00.01)

Каглян Олександр Євгенович

(к. б. н., 03.00.17)

Ляшенко Володимир Артемович

Павловський Владислав Володимирович

Пришляк Сергій Петрович

(к. б. н., 03.00.17)

Прокопук Мар'яна Сергіївна

(к. б. н., 03.00.16)

Шевцова Наталія Леонідівна

(к. б. н., 03.00.17)

Явнюк Андріан Андріанович

(к. б. н., 03.00.17)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Шевцова Наталія Леонідівна

Телефон

+38 (066) 031-50-79

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

