Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101551

Державний реєстраційний номер: 0119U102526

Відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка якості води каскада озер Опечень гідрохімічними методами та методами біотестуваня

Початок етапу: 12-2018

Закінчення етапу: 01-2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417029

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Героїв Сталінграда, 12, м. Київ, Київська обл., 04210, Україна

Телефон: 380444182232

Телефон: 380444193981

E-mail: post_mail@hydrobio.kiev.ua

WWW: http://hydrobio.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Український науково-інженерний центр "Потенціал-4"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 31603840

Адреса: вул. Кибальчича, буд. 13, прим. 7, м. Київ, Київська обл., 02225, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380444618176

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 24 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінка якості води каскада озер Опечень гідрохімічними методами та методами біотестуваня

Назва роботи (англ)

Assessment of the water quality of the cascade of lakes Opechen by hydrochemical methods and methods of biotesting

Реферат (укр)

Категорія якості води каскаду озер Опечень характеризується як «брудна – дуже брудна». Основними забруднювачами в озері є поверхнево активні речовини, нафтопродукти, хлорорганічні пестициди, а також побутове та будівельне сміття. Встановлено, що симбіофауна черевоногих молюсків оз. Опечень характеризується відносною бідністю видового складу трематодофауни, двостулкові молюски не були виявлені. За результатами іхтіопаразитологічних досліджень, встановлено бідність паразитофауни риб в оз. Опечінь, що можна пояснити несприятливими умовами існування риб та їх симбіонтів, у симбіоценозах були відсутні переважно ектопаразити, які зазнають безпосереднього впливу несприятливих чинників оточуючого середовища.

Реферат (англ)

Water quality category of cascade of lakes is characterized by "dirty - very dirty". The main pollutants in the lake are surfactants, petroleum products, organochlorine pesticides, as well as household and construction debris. It has been established that the symbiofauna of the gastropods of the lake. Mutilation is characterized by the relative poverty of the species composition of trematodofauna, bivalve molluscs have not been detected. According to the results of ichthyoparasitological studies, the poverty of fish parasitofauna in the lake has been established. Burns, which can be explained by unfavorable conditions for the existence of fish and their symbionts, in symbiocenoses were mainly absent ectoparasites, which are directly affected by adverse environmental factors.

Індекс УДК: 574.5, [628.312.5+574.63](28)(477.62)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Результати щодо оцінки якості води каскада озер Опечень гідрохімічними методами та методами біотестуваня

Назва продукції (англ): Results of water quality assessment of cascade of lakes Opechen by hydrochemical methods

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Екологія, охорона навколишнього середовища

Опис продукції (укр): Категорія якості води каскаду озер Опечень характеризується як «брудна – дуже брудна». Основними забруднювачами в озері є поверхнево активні речовини, нафтопродукти, хлорорганічні пестициди, а також побутове та будівельне сміття. Встановлено, що симбіофауна черевоногих молюсків оз. Опечень характеризується відносною бідністю видового складу трематодофауни, двостулкові молюски не були виявлені. За результатами іхтіопаразитологічних досліджень, встановлено бідність паразитофауни риб в оз. Опечінь, що можна пояснити несприятливими умовами існування риб та їх симбіонтів, у симбіоценозах були відсутні переважно ектопаразити, які зазнають безпосереднього впливу несприятливих чинників оточуючого середовища.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 12.201801.2019

Виробник продукції: ІГБ НАНУ

Споживачі продукції: ТОВ "УНІЦ "Потенціал-4"

Перспективні ринки: Ринок України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Заключний звіт передається замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 33

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кіпніс Людмила Семенівна (к. б. н., с.н.с.)

Кудрявцева Дар'я Олександрівна

Медовник Дмитро В'ячеславович

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Кіпніс Людмила Семенівна (к. б. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.