Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0206U009083

Державний реєстраційний номер: 0103U007800

Відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2006

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методології екологічної індикації стану екосистеми водоймища в умовах впливу великого промислового міста

Початок етапу: 06-2003

Закінчення етапу: 05-2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут гідробіології НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417029

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 04210, м. Київ-210, проспект Героїв Сталінграду, 12

Телефон: 419-69-83

Інше: 418-22-32

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 03135, м. Київ, проспект Перемоги, 10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: (044) 216-24-42

E-mail: vvv@minosvit.niiit.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методології екологічної індикації стану екосистеми водоймища в умовах впливу великого промислового міста

Назва роботи (англ)

Elaboration of methodology of the ecological indication of the state of ecosystem of the reservoir in the conditions of influence of great industrial city

Реферат (укр)

При розробці методології екологічної індикації стану екосистеми були визначені основні підходи та критерії адекватного відображення ступеня впливу антропогенних факторів, обумовлених комплексним характером забруднення з боку великого промислового міста, та діагностування ранніх порушень в компонентах біоти. Суть запропонованої методології полягає в використанні в якості інструментів екологічної оцінки структурних і функціональних характеристик популяцій і угруповань водних організмів. Встановлено, що найбільш чутливими до антропогенної дії є такі показники як біорізноманіття, співвідношення таксономічних груп різних рангів, наявність в складі домінуючого комплексу видів-індикаторів певних зон сапробності, кількісний розвиток, сезонна та міжрічна динаміка угруповання тощо.

Реферат (англ)

Under the elaboration of methodology of the ecological indication of the ecosystem's state the main approaches and criterions of adequate reflecting of the degree of anthropogenic factors influence, conditioned by complex character of pollution from the side of great industrial city, and diagnosing the early violations in biota's components, have been determined. The essence of proposed methodology consists in the using as instruments of ecological estimation the water organism's populations and communities structural and functional characteristics. It is established, that the most sensitive to anthropogenic effect are the parameters such as biodiversity, correlation of taxonomic groups of various ranks, presence species-indicators of certain zones of saprobity in the composition of dominating complex, quantitative development, seasonal and inter-annual dynamics of community and so on.5635

Індекс УДК: 556.11, [574.5:504.03](285.33)

Коди тематичних рубрик НТІ: 70.03.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Опубліковано 4 статті.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 96

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Романенко Віктор Дмитрович

Керівники роботи:

Якушин В.М.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.