Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U009083

Державний реєстраційний номер: 0103U007800

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2006

II. Етап виконання ДіР

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

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 419-69-83

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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 українською:

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 англійською:

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: 70.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Якушин В.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Опубліковано 4 статті.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Романенко Віктор Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

