Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004845

Державний реєстраційний номер: 0112U002740

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка сучасного складу біоти водних та коловодних комплексів Київської міської агломерації в межах правобережної долини р. Дніпро.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науковий центр екомоніторингу та біорізноманіття мегаполісу НАН України

Код за ЄДРПОУ: 33593908

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 526-19-18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2657.74

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові основи охорони водних та коловодних екосистем мегаполісу в рамках концепції біорізноманіття.

Назва роботи англійською:

Scientific principles of urban water and wetland ecosystems' protection in the frame of biodiversity concept.

Реферат українською:

Об'єктом дослідження стала сучасна структура біоти водних та коловодних екосистем (безхребетних гідробіонтів та вищих рослин) Правобережної долини р. Дніпро в межах Київської міської агломерації. Мета - з'ясувати тенденції змін стану міських екосистем в умовах посиленого антропогенного впливу. Дослідження проводитилися за загальноприйнятими флористичними, фітоценотичними та гідробіологічними методиками. Результати роботи: отримано аналіз особливостей сучасної структури біоти водних та коловодних екосистем (безхребетних гідробіонтів та вищих судинних рослин) Правобережної долини р. Дніпро в межах Київської міської агломерації (зоопланктону (Cyclopidae, Dinoflagellata), бентосу (Turbellaria), макрофітів (Charophyta, Bryophyta, Equisetophyta, Polypodiophyta, Magnoliophyta)). Вперше проведені комплексні дослідження біотичного різноманіття водних та коловодних комплексів з точки зору виявлення трансформацій, пов'язаних із антропогенним впливом. Виявлено 1 новий вид для України дінофлагелят та 27 видів турбілярій - 20 нових для бассейну Дніпра, 4 - нові для фауни України, а 3 види є новими для науки. Розробки є новими для України. Ефективність впровадження визначенню не піддається. Галузь використання - охорона навколишнього середовища

Реферат англійською:

The object of investigation is the present structure of the biota of aquatic and semi-aquatic ecosystems (aquatic invertebrates and higher plants) pertaining to the Right Bank river Dnipro valley within the Kiev's urban agglomeration. The goal is to determine the trends in related to a heavy anthropogenic influence transformations of urban ecosystems. The studies were carried out in accordance with comon floristic, phytocoenotic and hydrobiological techniques. This investigation analyzes the features of the present structure of the biota of aquatic and semi-aquatic ecosystems (aquatic invertebrates and vascular plants) pertaining to the Right Bank of the river Dnipro within the Kiev's urban agglomeration (zooplankton (Cyclopidae, Dinoflagellata), benthos (Turbellaria), macrophytes (Charophyta, Bryophyta, Equisetophyta, Polypodiophyta, Magnoliophyta)). First time the comprehensive studies of biotic diversity in aquatic and semi-aquatic complexes were carried out to determine the related to anthropogenic influence transformations. One species of dinoflagellates has been recovered for a first time from Ukraine. Among twenty seven discovered turbellarian species twenty species were reported for a first time from the river Dnipro basin, four species are new for Ukraine and three species are new to science. Developments are new to Ukraine. The efficiency of implementation cannot be defined. The area of application is an environmental protection.

Індекс УДК: 504.06(1/9); 504.06(100), 574.1:574.5+502.1

Коди тематичних рубрик: 87.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мончeнко Владислав Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретичні основи оцінки стану та методологічні підходи щодо збереження біорізноманіття водних та коловодних екосистем мегаполісу.

Назва НТП англійською: Theoretic foundations of evaluation of aquatic and semi-aquatic megapolis ecosystems and methodological approaches to conservation of their biodiversity.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналіз особливостей сучасної структури біоти водних та коловодних екосистем (безхребетних гідробіонтів та судинних рослин) Правобережної долини р. Дніпро в межах Київської міської агломерації

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2017 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: установи біологічного, екологічного та природоохоронного профілю

Перспективні ринки: України, Росії, Белорусії

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Барщевська Н.М. Аналітичний огляд досліджень антропогенного перетворення рельєфу та ландшафтів заплавно-терасових комплексів Дніпра в районі м. Києва // Фізична географія та геоморфологія. - 2013. - Вип.1 (69)- С. 7-13. 2.Зуб Л.М. Гідробіологічні особливості екосистем в зоні впливу споруд берегоукріплення / Л.М. Зуб, В.І. Мальцев //Ефективність та екологічна роль берегоукріплювальних споруд на дніпровських

водосховищах. - К.: Кафедра, 2012. - С. 43-58, С. 101-120. 3.Зуб Л.М. Оцінка різноманіття макрофітів заплавних водойм об'єктів ПЗФ м. Києва / Л.М. Зуб, Ю.В. Житник // Труды Госуд. Никит. ботан. сада. - 2013. - Т. 135. - С. 168-174 4.Miraclea M.R.Molecular-genetic-based contribution to the taxonomy of the Acanthocyclops robustus group / M.R. Miraclea, V. Alekseev, V., Monchenko, Sentandreud V. and E.Vicentea // Journal of Natural History. - 2013. - vol. 47, issue 5-12. - P. 863-888.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Радченко Володимир Григорович

Перелік осіб-виконавців

Барщевська Н.М.

Гаповно Л.П.

Дубровсбик Ю.В.

Жигаленок О.А.

Житник Ю.В.

Зуб Л.М.

Козир М.С.

Костенко О.А

Крахмальний О.Ф.

Монченко В.І.

Прокопук М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

