

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000418

Державний реєстраційний номер: 0108U007781

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Біорізноманітність угруповань безхребетних та біологічна оцінка екологічного стану водних біотопів урбанізованого середовища Бескид, Розточчя та Західного Полісся

Початок етапу: 05.2008

Закінчення етапу: 01.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032)2727040

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 5031050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 40

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біорізноманітність угруповань безхребетних та біологічна оцінка екологічного стану водних біотопів урбанізованого середовища Бескид, Розточчя та Західного Полісся

Назва роботи англійською:

The biodiversity of the ivertebrates and biologycal assessment of water biotopes ecological state of urban environment of the Beskydy, Roztochchya and Zakhidne Polissya

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - гідроценози різних фізико-географічних районів західного регіону України, предмет досліджень - аналіз структурно-функціональної організації угруповань гідробіонтів як характеристики, що адекватно відображає екологічний стан середовища їхнього існування. Мета - проведення всебічного аналізу екологічного стану гідроекосистем урбанізованого середовища західного регіону України з використанням методів біологічного контролю. Пріоритетним завданням гідробіологічних досліджень в Україні, є створення уніфікованої національної системи моніторингу екологічного стану поверхневих вод, котра враховувала б провідні вітчизняні та зарубіжні розробки, регіональну специфіку біоти та гідрологічні характеристики прісноводних екосистем. Вперше у практиці гідроекологічних досліджень західного регіону України на модельних екосистемах застосовано широкий спектр біоіндикаційних показників, що використовуються в Україні та країнах Європейського союзу. Отримані результати вказують на можливість ефективного використання структурно-функціональних показників угруповань безхребетних, які швидко і адекватно реагують на ступінь антропогенного навантаження на гідроекосистеми. Визначений видовий склад зоопланктону і зообентосу водних біотопів урбанізованого середовища західного регіону України, встановлені види, які є найбільш придатними для біоіндикації.

Реферат англійською:

Object of research - hidrotsenozy different physiographic areas of Western Ukraine, the object of research - analysis of structural and functional organization of aquatic communities as characteristics that adequately reflects the ecological state of the medium of their existence. The project aim - an overall analysis of the ecological state of urban environment hidroekosystem western region of Ukraine using the methods of biological control. Priority Hydrobiological studies in Ukraine is to create a unified national system for monitoring the ecological state of surface waters, which would take into account the leading domestic and foreign developments, regional specificity biota and hydrological characteristics of freshwater ecosystems. For the first time in the practice of aquatic ecology studies the western region of Ukraine on the model applied to a wide range of ecosystems bioindikatsionnyh indicators used in Ukraine and the European Union. These results indicate the possibility of effective use of structural and functional parameters of groups of invertebrates, which are quickly and adequately respond to the degree of anthropogenic load on the hydro. Designated species composition of zooplankton and zoobenthos aquatic habitat urban environment of the western region of Ukraine, established species that are most suitable for bioindicators

Індекс УДК: 574, 595.7+595.734+595.765+595.799(477.8)

Коди тематичних рубрик: 34.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хамар Ігор Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка ступеня антропоїчної регресії угруповань безхребетних та екологічного стану водних біотопів урбанізованого середовища західного регіону України у національній системі моніторингу вод.

Назва НТП англійською: An evaluation of the antropic regression of invertebrate communities and ecological status of aquatic habitats urban environment western region of Ukraine in the national water monitoring.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Оцінка ступеня антропоїчної регресії

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведена комплексна біологічна оцінка якості вод гідроценозів урбанізованого середовища західного регіону України. Апробована ефективність застосування індексно-бальних методів моніторингу стану поверхневих вод. Досліджені показники видового багатства, структурних та функціональних особливостей індикаторних груп водяних безхребетних. Виокремлені рідкісні та зникаючі види.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство охорони навколишнього середовища, міжнародні природоохоронні організації, Шацький національний природний парк

Перспективні ринки: Україна, країни СНГ, країни ЄС

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Назарук К.М., Хамар І.С. Склад і структура угруповань зоопланктону озера Пісочне Шацького національного природного парку – Наукові записки Тернопільського ун-ту, – 2010. – С.370–373. Хамар І. С., Назарук К.М. Зоопланктон як індикатор екологічного стану водойм Шацького національного природного парку – Наук. вісник Волинського нац. ун-ту ім. Л. Українки.– 2009. – № 2. – С.103–109. Щенсни Б., Годунько Р.Й. Каталог волохокрильців (Insecta: Trichoptera) України. – Львів, 2008. – 104 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вакарчук Іван Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Назарук Катерина Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

