

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U005252

Державний реєстраційний номер: 0118U004096

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-08-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінити якісний і кількісний склад альгофлори і гідрохімічних компонентів водної товщі ставу "Торф'яний Кар'єр" (сmt. Баришівка, Київська обл.) у зимовий період

Початок етапу: 02.2018

Закінчення етапу: 03.2018

Вид звітнього 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: (+38 044) 419 39 81 , (+38 044) 418 22 32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Маяк-Кап"

Код за ЄДРПОУ: 32914508

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 04073, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (+38 044) 207 53 02

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 22.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінити якісний і кількісний склад альгофлори і гідрохімічних компонентів водної товщі ставу "Торф'яний Кар'єр" (смт. Баришівка, Київська обл.) у зимовий період

Назва роботи англійською:

To assess qualitative and quantitative composition of algal flora and hydrochemical parameters of water in the "Peat Quarry" pond (urban-type settlement Baryshivka, Kyiv region) in winter season

Реферат українською:

Встановлено, що основу якісного і кількісного складу альгофлори ставу "Торф'яний Кар'єр" (смт. Баришівка) формують синьозелені водорості з домінуванням *Aphanizomenon flos-aquae*, який викликав зимове "цвітіння" води у даній водоймі. Цей феномен пояснюється високим вмістом у водній товщі ставу мінеральних форм азоту і фосфору, відношенням N:P в межах 1,26-3,55, що характерно для високоевтрофних водойм та значною концентрацією органічних речовин у воді ставу.

Реферат англійською:

The algal flora's qualitative and quantitative composition in the "Peat Quarry" pond (urban-type settlement Baryshivka) is formed by blue-gree algae with *Aphanizomenon flos-aquae* prevailing, which caused winter "water bloom" in this pond. This phenomenon is explained by high mineral nitrogen and phosphorus content, the N:P ratio within 1,26-3,55, which is typical for eutrophic water-bodies and significant organic matter concentration in the pond water.

Індекс УДК: 556.11, [556.114+581.526.325](285.3)

Коди тематичних рубрик: 70.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Щербак Володимир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Відомості про якісний і кількісний склад альгофлори і гідрохімічні компоненти водної товщі ставу "Торф'яний Кар'єр" (сmt. Баришівка, Київська обл.) і прогноз "цвітіння" води синьозеленими водоростями

Назва НТП англійською: Data on qualitative and quantitative composition of algal flora and hydrochemical parameters of water in the "Peat Quarry" pond (urban-type settlement Baryshivka, Kyiv region) and forecast of "water blooms" caused by blue-green algae

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 72.11 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що основу якісного і кількісного складу альгофлори ставу "Торф'яний Кар'єр" (сmt. Баришівка) формують синьозелені водорості з домінуванням *Aphanizomenon flos-aquae*, який викликав зимове "цвітіння" води у даній водоймі. Цей феномен пояснюється високим вмістом у водній товщі ставу мінеральних форм азоту і фосфору, відношенням N:P в межах 1,26-3,55, що характерно для високоевтрофних водойм та значною концентрацією органічних речовин у воді ставу. Прогнозується, що таке явище буде спостерігатись і в майбутньому.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначаються Замовником

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Товариство з обмеженою відповідальністю "Маяк-Кап"

Перспективні ринки: ринок України

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Афанасьєв Сергій Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Железняк Наїля Іскандерівна

Лінчук Марія Іванівна

Семенюк Наталія Євгенівна

Щербак Володимир Іванович

Якушин Володимир Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

