

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0219U101545

**Державний реєстраційний номер:** 0118U007099

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-09-2019

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Оцінка якості поверхневих вод з території аеропорту та виробничих вод від обробки літаків та льотних смуг ДП "МА "Бориспіль"

**Початок етапу:** 03.2018

**Закінчення етапу:** 09.2018

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут гідробіології Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417029

**Місцезнаходження:** проспект Героїв Сталінграда, 12, м. Київ, Київська обл., 04210, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444182232, 380444193981

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Товариство з обмеженою відповідальністю "Юнілос Україна"

**Код за ЄДРПОУ:** 36630402

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Сталінграду, 13, кв. 117, м. Київ, Київська обл., 04210, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442237260

## 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.): 14.4 |
|------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Оцінка якості поверхневих вод з території аеропорту та виробничих вод від обробки літаків та льотних смуг ДП "МА "Бориспіль"

### **Назва роботи англійською:**

Assessment of the quality of surface water from the airport and industrial waters from the treatment of airplanes and airbags of the State Enterprise "MA "Borispil"

### **Реферат українською:**

Проведено оцінку якості поверхневих вод з території аеропорту та виробничих вод обробки літаків та льотних смуг ДП «МА «Бориспіль». За результатами гідрохімічного аналізу та біотестування на *Daphnia magna* встановлено, що якість води приймального лотку та накопичувачів за показниками токсичності – високо токсична. За гідрохімічними показниками: значне перевищення ГДК за вмістом органічних речовин та біогенів. Скид в р. Іква за показниками токсичності слабо токсичний, за гідрохімічними показниками також спостерігалось перевищення ГДК за вмістом органічних речовин. У біоставках а/п «Бориспіль» якість води задовільна.

### **Реферат англійською:**

The assessment of surface water quality from the territory of the airport and the production waters of processing aircraft and flight strips of SE "MA" Boryspil ". According to the results of hydrochemical analysis and bioassay on *Daphnia magna*, it is established that the toxicity of the receiving tray and storage tanks is highly toxic. By hydrochemical parameters: significant excess of MPC in the content of organic substances and biogenes. Discharge in the river Iqua is slightly toxic in terms of toxicity, hydrochemical indicators also showed an excess of MAC in the content of organic substances. The water quality of the Boryspil bio-supplies is satisfactory.

**Індекс УДК:** 574.5, [628.312.5 + 574.63] (28) (477.62)

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.33

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Кіпніс Людмила Семенівна

**Науковий ступінь:** к. б. н.

**Вчене звання:** с.н.с.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Результати щодо оцінки якості поверхневих вод з території аеропорту та виробничих вод від обробки літаків та льотних смуг ДП "МА "Бориспіль"

**Назва НТП англійською:** Results on the assessment of surface water quality from the territory of the airport and production waters from the treatment of aircraft and flight strips of SE "MA" Borispil "

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Поліпшення стану навколишнього середовища

**Галузь застосування:** Екологія, охорона навколишнього середовища

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Проведено оцінку якості поверхневих вод з території аеропорту та виробничих вод обробки літаків та льотних смуг ДП «МА «Бориспіль». За результатами гідрохімічного аналізу та біотестування на *Daphnia magna* встановлено, що якість води приймального лотку та накопичувачів за показниками токсичності – високо токсична. За гідрохімічними показниками: значне перевищення ГДК за вмістом органічних речовин та біогенів. Скид в р. Іква за показниками токсичності слабо токсичний, за гідрохімічними показниками також спостерігалось перевищення ГДК за вмістом органічних речовин. У біостварках а/п «Бориспіль» якість води задовільна.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 03.2018

**Закінчення етапу:** 09.2018

**Споживачі продукції:** ТОВ "Юнілос-Україна"

**Перспективні ринки:** Ринок України

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:** Права не надаються

**Наявність бізнес-плану:** Ні

**Техніко-економічне обґрунтування:** Ні

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Афанасьєв Сергій Олександрович

д. б. н.

**Перелік осіб-виконавців**

Кудрявцева Дар'я Олександрівна

Левицька Оксана Вікторівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Усов О.Є.

**Телефон**

+38 (044) 419-30-75

**Реєстратор**

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

