Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101545

Державний реєстраційний номер: 0118U007099

Відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2019

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417029

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380444182232

Телефон: 380444193981

E-mail: post_mail@hydrobio.kiev.ua

WWW: http://hydrobio.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Юнілос Україна"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 36630402

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442237260

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 14.4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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 "Borispol"

Реферат (укр)

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 яість 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 оргінічних речовин. У біоставках а/п «Бориспіль» якість води задовільна.

Реферат (англ)

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 НТІ: 34.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Результати щодо оцінки якості поверхневих вод з території аеропорту та виробничих вод від обробки літаків та льотних смуг ДП "МА "Бориспіль"

Назва продукції (англ): 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" Borispol "

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Екологія, охорона навколишнього середовища

Опис продукції (укр): 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 яість 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 оргінічних речовин. У біоставках а/п «Бориспіль» якість води задовільна.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 03.201809.2018

Виробник продукції: ІГБ НАНУ

Споживачі продукції: ТОВ "Юнілос-Україна"

Перспективні ринки: Ринок України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Заключний звіт передається замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 15

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кудрявцева Дар'я Олександрівна

Левицька Оксана Вікторівна

Керівник організації:

Афанасьєв Сергій Олександрович (д. б. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Кіпніс Людмила Семенівна (к. б. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.