

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101484

Державний реєстраційний номер: 0116U004476

Відкрита

Дата реєстрації: 20-08-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Застосування "гідрофітних контейнерних біоплато" для доочистки та кондиціювання стічних вод в процесі водопідготовки та вторинного використання при виробництві томатної пасти

Початок етапу: 10-2016

Закінчення етапу: 06-2017

Вид звітнього 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: ТОВ "ЛВТ ІНЖИНІРИНГ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37770584

Адреса: вул. Звіринецька, 63, м. Київ, Київ, 01014, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (044) 227-50-55

Телефон: (044) 227-50-55

Інше: -

Інше: -

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 84 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Застосування "гідрофітних контейнерних біоплато" для доочистки та кондиціювання стічних вод в процесі водопідготовки та вторинного використання при виробництві томатної пасты

Назва роботи (англ)

The use of "hidrofitnyh bioplato container" for the conditioning and purification of waste water in the water treatment and reuse in the production of tomato paste

Реферат (укр)

На підставі отриманих гідрохімічних та токсикологічних результатів в процесі роботи очисних споруд підприємства по виробництву томатної пасты доцільним є проведення доочищення стічних вод шляхом створення штучного гідробіоценозу, в якому вищі водяні рослини є едифікаторами. Інтенсифікація процесів очищення стічної води за допомогою введення додаткової аерації суттєво підвищує ефективність процесів біохімічного очищення стічної води і істотно впливає на площу гідрофітної очисної споруди.

Реферат (англ)

On the basis of the obtained hydrochemical and toxicological results in the process of treatment plants of the enterprise for the production of tomato paste, it is advisable to carry out the treatment of wastewater by creating an artificial hydrobiocenosis, in which higher aquatic plants are edifiers. The intensification of wastewater treatment by introducing additional aeration significantly increases the efficiency of biochemical wastewater treatment processes and significantly affects the area of the hydrophytic wastewater treatment plant.

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 застосування «гідрофітних контейнерних біоплато» для доочистки та кондиціювання стічних вод в процесі водопідготовки та вторинного використання при виробництві томатної пасты

Назва продукції (англ): Results on the use of "hydrophytic container bioplants" for the purification and conditioning of wastewater in the process of water treatment and recycling in the production of tomato paste

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Екологія, охорона навколишнього середовища

Опис продукції (укр): На підставі отриманих гідрохімічних та токсикологічних результатів в процесі роботи очисних споруд підприємства по виробництву томатної пасты доцільним є проведення доочищення стічних вод шляхом створення штучного гідробіоценозу, в якому вищі водяні рослини є едифікаторами. Інтенсифікація процесів очищення стічної води за допомогою введення додаткової аерації суттєво підвищує ефективність процесів біохімічного очищення стічної води і істотно впливає на площу гідрофітної очисної споруди.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 10.2016-06.2017

Виробник продукції: ІГБ НАНУ

Споживачі продукції: ТОВ "ЛВТ Інжиніринг"

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: 55

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гончарова Марія Тимофіївна (к. б. н.)

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

Коновець Ігор Миколайович

Леконцева Тетяна Іванівна (к. б. н., с.н.с.)

Подругіна Анна Борисівна

Керівник організації:

Романенко Віктор Дмитрович

Керівники роботи:

Крот Юрій Григорович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.