

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U101706

Відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 6541050

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 406.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2020 | 120.000      |
| 2021 | 138.000      |
| 2022 | 148.000      |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442343243

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02128514

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Осиповського, буд. 2-а, м. Київ, 04123, Україна

**Телефон:** 380444343777

**E-mail:** office.ifbg@nas.gov.ua

**WWW:** <http://ifbg.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інтенсифікація накопичення бутанолу з використанням різного виду рослинної сировини як субстрату та вітчизняних штамів-продуцентів

Назва роботи (англ)

Intensification of butanol accumulation using different types of plant raw materials as substrate and domestic producing strains

Мета роботи (укр)

Інтенсифікувати накопичення бутанолу з використанням різного виду рослиної сировини та вітчизняних штамів-продуцентів

Мета роботи (англ)

Intensify the accumulation of butanol using different types of plant raw materials and domestic producing strains

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: Паливно-енергетичний комплекс

Експерти

Патон Борис Євгенович (д. т. н., професор, акад.)

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                 |
|-------|---------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 03.2020 | 12.2020    | Проміжний звіт   | Провести попередню підготовку сировини (субстрату) з використанням різних видів гідролізу (кислотного, лужного та вибухового автогідролізу) |
| 2     | 01.2021 | 12.2021    | Проміжний звіт   | Провести дослідження штаму-продуценту бутанолу за допомогою біоінформатики                                                                  |
| 3     | 01.2022 | 12.2022    | Остаточний звіт  | Удосконалення технології біобутанолу за використання нового штаму-продуценту та різних видів рослинної сировини                             |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 62.09

Індекс УДК: 573.6.086.835, 663,18:579.222

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Блюм Ярослав Борисович (д. б. н., професор, акад.)

### Керівники роботи:

Шульга Сергій Михайлович (д. б. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Калафат Л.О. (Тел.: +38 (050) 146-05-02)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.