

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112037

Відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2021

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 195.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	65.000
2022	130.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, 03150, Україна

Телефон: 380445280486

Телефон: 380442873183

E-mail: office@paton.kiev.ua

WWW: <http://paton.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка біополімерних пакувальних плівок і технології їх ультразвукового зварювання.

Назва роботи (англ)

Development of biopolymer packaging films and technology of their ultrasonic welding

Мета роботи (укр)

Вивчення особливостей формування та ультразвукового зварювання біополімерних плівок на основі полігідроксибутирату (ПГБ).

Мета роботи (англ)

Study of the peculiarities of forming and ultrasonic welding of biopolymer films based on polyhydroxybutyrate (PHB).

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Харчова галузь

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2021	12.2021	Проміжний звіт	Формування біополімерних плівок з порошкоподібного ПГБ з додаванням пластифікатора. Дослідження структури та властивостей одержаних біополімерних плівок
2	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Ультразвукове зварювання біополімерних плівок з ПГБ. Дослідження структури та властивостей зварних з'єднань. Дослідження впливу режимів зварювання на структуру та властивості біополімерних плівок з ПГБ.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.37.17

Індекс УДК: 534.29Ф7/Ф8 , 621.384.3:621.791:615.462-034

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кривцун Ігор Віталійович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Таланюк Вікторія Віталіївна (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Таланюк Вікторія Віталіївна (Тел.: +38 (099) 984-94-82)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.