

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102701

Відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2019

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	100

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444814763

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут біології клітини НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25255758

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Драгоманова 14/16, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

Телефон: 380322612108

WWW: <http://www.cellbiol.lviv.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення ефективності транспорту ксилози термотолерантних дріжджів *Ogataea polymorpha* для покращення параметрів алкогольної ферментації

Назва роботи (англ)

Engineering of xylose transport in the thermotolerant yeast *Ogataea polymorpha* for improvement of alcoholic fermentation

Мета роботи (укр)

Покращення продукції етанолу дріжджів *O. polymorpha* під час алкогольної ферментації за рахунок підвищення ефективності транспорту ксилози

Мета роботи (англ)

Improvement of xylose transport in yeast *O. polymorpha* for increased ethanol production during alcoholic fermentation

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: біотехнологія

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2019	12.2019	Остаточний звіт	Дослідження впливу модифікації Hxt1 на ефективність алкогольної ферментації покращених продуцентів етанолу з ксилози <i>O. polymorpha</i>

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.27

Індекс УДК: 577.21

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сибірний Андрій Андрійович (д. б. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Сибірний Андрій Андрійович (д. б. н., професор, акад.)

Відповідальний за подання документів: Куриленко Олена Олександрівна (Тел.: +38 (097) 470-27-97)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.