

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102680

Відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2019

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 50

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	50

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.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)

Вивчення ролі пероксисом в метаболізмі та алкогольній ферментації ксилози та гліцерину у дріжджів *Ogataea polymorpha*

Назва роботи (англ)

Investigation of the role of peroxisomes in metabolism and alcoholic fermentation of xylose and glycerol in the yeast *Ogataea polymorpha*

Мета роботи (укр)

Конструювання термотолерантних штамів дріжджів з поліпшеними параметрами біоконверсії субстратів (ксилоза та гліцерин) до етанолу

Мета роботи (англ)

Construction of the thermotolerant yeast strains with improved parameters of xylose and glycerol conversion to ethanol

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: біотехнологія

Експерти

Загородній Анатолій Глібович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2019	12.2019	Остаточний звіт	Дослідження розміру і кількості пероксисом в клітинах штаму дикого типу <i>O. polymorpha</i> та штаму з посиленою експресією гена алкогольоксидази під час ферментації ксилози та гліцерину. Дослідження ефективності алкогольної ферментації ксилози та гліцерину у <i>rex3</i> та <i>rex11</i> мутантів <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:

Куриленко Олена Олександрівна (к. б. н.)

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.