Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U000114

Державний реєстраційний номер: 0113U004610

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Ізоляція та скринінг дріжджів - активних продуцентів етанолу з крохмальвмісної сировини

Початок етапу: 02-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417087

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Телефон: 526-11-79

Телефон: 526-23-79

E-mail: podgorsky@serv.imv.kiev.ua http:

WWW: www imv.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 40 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Отримання етанолу за сумісної ферментації дріжджами змішаних крохмаль та лактозовмісних відходів

Назва роботи (англ)

Ethanol production by yeast co-culture from starch and lactose-containing waste

Реферат (укр)

Проведено скринінг та відбір амілолітичних дріжджів серед штамів дріжджів, ізольованих з різних харчових продуктів та рослин з метою отримання етанолу з крохмалю. Визначено амілолітичну активність та здатність продукувати етанол за різних умов культивування найбільш активних штамів дріжджів

Реферат (англ)

The screening and selection of amylolytic yeasts among yeasts strains isolated from various foods and plant has been conducted to obtain ethanol from starch. The amylolytic activity and ethanol production of the most active strains under different cultivation conditions have been determined5481

Індекс УДК: 663.12.004.8; 663.12.002.8; 663.12:658.567, 663.12+62.631.5+664.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 65.41.91

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Скринінг та відбір штамів амілолітичних дріжджів для отримання етанолу з крохмалю

Назва продукції (англ): The screening and selection of amylolytic yeasts for to obtain ethanol from starch

Очікувані результати:

Галузь застосування: біотехнологія

Опис продукції (укр): Проведено скринінг та відбір штамів амілолітичних дріжджів серед штамів дріжджів, ізольованих з різних харчових продуктів та рослин, з метою отримання етанолу з крохмалю

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015 р.

Виробник продукції: ІМВ НАНУ

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Інвестиції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 18

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гетьман К.І.

Головач Т.М.

Думанська Т.У.

Кістень О.Г.

Підгорський В. С.

Скроцький С.О.

Фоміна М.О.

Янєва О.Д.

Керівник організації:

Підгорський Валентин Степанович

Керівники роботи:

Підгорський Валентин Степанович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.