Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U013120

Державний реєстраційний номер: 0110U005229

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2011

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Ізоляція та селекція нових лактозоферментуючих штамів дріжджів, виділених з природних джерел

Початок етапу: 04-2011

Закінчення етапу: 12-2011

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: 6541050

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 33 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Лактозоферментуючі дріжджі як перспективні продуценти етанолу

Назва роботи (англ)

Lactose-fermenting yeasts as promising producers of ethanol

Реферат (укр)

Проведено ізоляцію та відбір лактозоферментуючих штамів дріжджів з рослин та сирів. Ізольовано 4 штами лактозоферментуючих дріжджів, ідентифікованих як Candida kefyr. Показана здатність досліджених штамів продукувати етанол з лактози на рівні 77,5-87,3% від теоретичного виходу

Реферат (англ)

The isolation from plants and cheese and selection of lactose-fermenting yeasts has been conducted. Four isolated lactose-fermenting strains have been identified as Candida kefyr. Ethanol production from lactose by given strains comprised 77,5-87,3% of the theoretical yield

Індекс УДК: 579.66, 663.14+62.631.5+637.344

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Лактозоферментуючі штами дріжджів з рослин та сирів, здатні продукувати етанол з лактози

Назва продукції (англ): The lactose-fermenting yeasts from plants and cheese, ethanol production from lactose

Очікувані результати: економія енергоресурсів

Галузь застосування: біотехнологія

Опис продукції (укр): Проведено ізоляцію та відбір лактозоферментуючих штамів дріжджів з рослин та сирів, здатних продукувати етанол з лактози

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2012 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: 19

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Войчук С.І.

Вороніна Г.О.

Гетьман К.І.

Головач Т.М.

Думанська Т.У.

Жадовець Т.А.

Зирянова Л.Ф.

Кістень О.Г.

Качур Т.Л.

Литвинчук С.А.

Лузань Л.А.

Підгорський В.С.

Січкар С.В.

Скроцький С.О.

Терещенко Л.І.

Федорова П.О.

Хоменко Л.А.

Ягельська Л.М.

Янева О.Д.

Керівник організації:

Підгорський Валентин Степанович

Керівники роботи:

Підгорський Валентин Степанович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.