Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U013056

Державний реєстраційний номер: 0111U007265

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначення ефективності алкогольної ферментації колекції термотолерантних штамів при підвищених температурах; отримання колекції мутантних штамів дріжджів та їх ідентифікація.

Початок етапу: 05.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біології клітини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 25255758

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 261 21 08

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

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

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 70

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Молекулярно-генетичне дослідження адаптації дріжджів Saccharomyces до підвищених температур

Назва роботи англійською:

Molecular and genetic study of adaptation in Saccharomyces yeasts to elevated temperature.

Реферат українською:

В результаті скрінінгу колекції дріжджових штамів відібрано термотолерантний штам Saccharomyces cerevisiae здатний до ефективної алкогольної ферментації глюкози при 42°С.

Реферат англійською:

Thermotolerant strain of Saccharomyces cerevisiae able to efficient alcoholic fermentation of glucose was selected as a result of the screening of yeast collection.

Індекс УДК: 577.21, 577.21:577.164.1

Коди тематичних рубрик: 34.15.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сибірний Андрій Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Штами дріжджів S. cerevisiae здатні до ефективної алкогольної ферментації глюкози при підвищеній температурі.

Назва НТП англійською: Yeast strains of S. cerevisiae able to efficient glucose alcoholic fermentation at elevated temperature.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Біотехнологічне виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Селекціоновано термотолерантний штам S. cerevisiae здатний до ефективної ферментації глюкози при 42°С. Відібранний штам ферментував глюкозу на рівні промислових штамів S. cerevisiae раси при 34°С. Однак при ферментації при підвищеній температурі цей штам ферментував глюкозу ефективніше за промислові штами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Паливний сектор

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

Куцяба ВІ, Клепач ГМ, Гончар МВ, Сибірний АА, Нево Е. Термотолерантний штам дріжджів Saccharomyces cerevisiae Y-5038. Патент на корисну модель 48627, 2010, Бюл.№ 6.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сибірний Андрій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Дмитрук Костянтин Васильович

Кшановська Барбара Володимирівна

Лужецький Тарас Богданович

Сибірний Андрій Андрійович

Яковенко Галина Йосипівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

