Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U001431

Державний реєстраційний номер: 0110U001872

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення мінливості біосинтезу лікопіну під впливом мутагенних факторів. Селекція більш активних і стабільних штамів. Оптимізація умов вирощування культури продуцента лікопіну

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-11-79, 526-23-79

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 372

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Селекція Streptomyces globisporus 1912-4 - продуцента лікопіну і оптимізація умов вирощування культури

Назва роботи англійською:

Selection of Streptomyces globisporus 1912-4 - producer of lycopene and optimization of its growth conditions

Реферат українською:

Після дії мутагенних факторів та проведення багатоступеневої селекції отримано мутант S. globisporus 4LcpHp7 з підвищеним рівнем синтезу лікопіну. Препарат, створений на основі цього мутанту, підвищує продуктивність яйценосних курей на 10-50%

Реферат англійською:

The lycopene overproducing mutant S. globisporus 4LcpHp7 was obtained after of action on it mutagenic factors. The created preparation with the producing strain increase the productivity of eggs from hen in 10-50%

Індекс УДК: 579.66, 570.873.7:575.827

Коди тематичних рубрик: 34.27.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мацелюх Богдан Павлович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Препарат на основі лікопіну

Назва НТП англійською: The preparation on the base of lycopene

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 73.10.1, 24.42.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Одержано препарат, створений на основі мутанту - продуцента каротиноїда лікопіну для підвищення продуктивності яйценосних курей

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Бамбура О.І.

Голембіовська С.Л.

Копейко О.П.

Лавренчук В.Я.

Лук"янчук В.В.

Мацелюх Б.П.

Мацелюх Д.Я.

Поліщук Л.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

