Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U003684

Державний реєстраційний номер: 0117U001642

Відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2018

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення досліджень щодо пошуку оптимальних параметрів та технологічних рішень культивування мікроорганізмів Pseudomonas aureofaciens

Початок етапу: 03-2017

Закінчення етапу: 12-2017

Вид звітного документа: Остаточний 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: ТОВ "Добрий господар БІО"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38458727

Адреса: 54056, м.Миколаїв, вул. Поздовжня дванадцята, б. 5 А, кв. 86

Підпорядкованість:

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 7.008 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проведення досліджень щодо пошуку оптимальних параметрів та технологічних рішень культивування мікроорганізмів Pseudomonas aureofaciens

Назва роботи (англ)

Conducting research for finding optimal parameters and technological solutions for the cultivastion of microorganisms Pseudomonas aureofaciens

Реферат (укр)

Було оптимізовано фізіолого-біохімічні параметри, в тому числі підбір засівного матеріалу, виявлення їх поживних потреб, ростових властивостей досліджуваних штамів бактерій, збереження біологічної активності продуцентів. Основні технологічні параметри можливо відтворити в умовах виробничої ферментації та отримувати культуральну рідину з високим титром колонієутворюючих одиниць

Реферат (англ)

Has been optimization of physiological and biochemical parameters, including seeding material selection, identify their nutritional needs, growth properties of the studied strains of bacteria, preservation of biological activity of producers. The main technological parameters are reproduced in conditions of industrial fermentation and to obtain a culture liquid with a high titer of colony-forming units

Індекс УДК: 579.66, 65.012(57.087)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оптимізовано фізіолого-біохімічні параметри процесу культивування наданих штамів мікроорганізмів

Назва продукції (англ): The optimization of physiological and biochemical parameters of processes of cultivation of strains of microorganisms

Очікувані результати:

Галузь застосування: рослинництво

Опис продукції (укр): Було оптимізовано фізіолого-біохімічні параметри та технологічні рішення процесу культивування наданих штамів мікроорганізмів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2018 р.

Виробник продукції: ІМВ НАНУ

Споживачі продукції: ТОВ "Добрий господар БІО"

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: передані замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 13

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ананко Є.Ф.

Василюк О.М.

Ніколаєнко І.В.

Скроцький С.О.

Керівник організації:

Підгорський Валентин Степанович

Керівники роботи:

Скроцький Сергій Олександрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.