

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0316U004043

Державний реєстраційний номер: 0115U005633

Відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Селекція різних штамів клітинних ліній рослин для вивчення впливу нових біорегуляторів, створених на основі штамів ґрунтових стрептоміцетів - продуцентів біологічно активних сполук з антипатогенними та антипаразитарними властивостями. Розробка методів виділення та ідентифікації малих регуляторних si/mi РНК з клітин рослин, вирощених в умовах in vitro

Початок етапу: 09-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Без звіту

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: Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02128514

Адреса: Осиповського, 2А, м. Київ, Київська обл., 04123, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380444343777

E-mail: office.ifbg@nas.gov.ua

WWW: http://ifbg.org.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 25 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Отримання ліній клітин сільськогосподарських рослин з підвищеною стійкістю до патогенних та паразитичних організмів шляхом індукції процесу РНК-інтерференції біорегуляторами мікробного походження

Назва роботи (англ)

Obtaining cell lines of agricultural plants with increased resistance to pathogenic and parasitic organisms by the way of inducing of RNA interference process using microbial bioregulators

Реферат (укр)

На основі метаболітів стрептоміцетів розроблені нові біопрепарати Фітовіт і Віолар. Препарат Аверком модифіковано за рахунок введення безпосередніх індукторів системної стійкості рослин – саліцилової кислоти та хітозану. Вони проявляли рістрегулюючі властивості на проростках пшениці ярої сорту Грізо за лабораторних умов

Реферат (англ)

New bioformulations Phytovit and Violare were developed on the basis of metabolites of streptomycetes. Bioformulation Avercom modified by the introduction of direct inducers of systemic stability plant of salicylic acid and chitosan. It showed growth-regulatory properties on the seedlings of spring wheat varieties Gries in the laboratory

Індекс УДК: 577.151.33;577.18, 576.085.23+579.873.71+632.937:632.938.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.23.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Нові біопрепарати

Назва продукції (англ): New bioformulations

Очікувані результати:

Галузь застосування: рослинництво

Опис продукції (укр): На основі метаболітів стрептоміцетів розроблені нові біопрепарати Фітовіт і Віолар. Біопрепарат Аверком модифіковано

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016 р.

Виробник продукції: ІМВ НАНУ"

Споживачі продукції: ДУ "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Передача замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іутинська Г.О.

Білявська Л.О.

Керівник організації:

Підгорський Валентин Степанович

Керівники роботи:

Іутинська Галина Олександрівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.