

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003686

Державний реєстраційний номер: 0117U001636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення досліджень щодо пошуку оптимальних параметрів культивування мікроорганізмів родів *Pseudomonas* sp., *Bacillus* sp., *Streptomyces* sp. з метою їх подальшого спільного використання з прилипачем ЕПАА в складі біопрепаратів для комплексного захисту рослин

Початок етапу: 05.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього 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): Товариство з обмеженою відповідальністю "Інноваційна компанія Біоінвест-Агро"

Код за ЄДРПОУ: 33056364

Місцезнаходження: вул. Каунаська, будинок 3, к. 4, м. Київ, Київська обл., 02160, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445928249

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення досліджень щодо пошуку оптимальних параметрів культивування мікроорганізмів родів *Pseudomonas* sp., *Bacillus* sp., *Streptomyces* sp. з метою їх подальшого спільного використання з прилипачем ЕПАА в складі біопрепаратів для комплексного захисту рослин

Назва роботи англійською:

Conducting research for finding optimal parameters for the cultivation of microorganisms of the genera *Pseudomonas* sp., *Bacillus* sp., *Streptomyces* sp. with a view to their further joint use with the EPAA adhesive in the composition of biologics for complex plant protection

Реферат українською:

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 англійською:

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: 579.083.13, 65.012(57.087)

Коди тематичних рубрик: 34.27.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скроцький Сергій Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізовано фізіолого-біохімічні параметри процесу ферментації наданих штамів мікроорганізмів

Назва НТП англійською: The optimization of physiological and biochemical parameters of processes of fermentation of strains of microorganisms

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Було оптимізовано фізіолого-біохімічні параметри та технологічні рішення процесу ферментації наданих штамів мікроорганізмів з метою подальшого спільного використання з прилипаčem ЕПАА в складі біопрепаратів для комплексного захисту рослин

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ТОВ "Інноваційна компанія Біоінвест-Агро"

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Ананко Є.Ф.

Василюк О.М.

Ніколаєнко І.В.

Скроцький С.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

