Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000576

Державний реєстраційний номер: 0115U004128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Молекулярна генетика і геноміка ентерофагів

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2019

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: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7075.99

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Молекулярна генетика і геноміка ентерофагів

Назва роботи англійською:

Molecular genetics and genomics of enterophages

Реферат українською:

Встановлено геномну пластичність у фагів різних груп родини Enterobacteriaceae, що обумовлює потужні адаптивні можливості на рівні полівалентності, гетерогенності фагових популяцій та формування літичної, лізогенної і псевдолізогенної відповіді бактеріальних клітин на вірусну інфекцію

Реферат англійською:

A genome plasticity for different groups of phages has been found. Those plasticity determines strong adaptive opportunicies such as polyvalency, heterogeneity of phage populations and formation of lytic, lysogenic and pseudolysogenic response of bacterial cells to viral infection

Індекс УДК: 578.3, 578.26:579.842.1/2

Коди тематичних рубрик: 34.25.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Товкач Федір Іванович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: с.н.с., член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Геномна пластичність у фагів різних груп родини Enterobacteriaceae

Назва НТП англійською: A genome plasticity for different groups of phages of strains Enterobacteriaceae

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: біомедицина та суміжні галузі

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено геномну пластичність у фагів різних груп родини Enterobacteriaceae, що обумовлює потужні адаптивні можливості на рівні полівалентності, гетерогенності фагових популяцій та формування літичної, лізогенної і псевдолізогенної відповіді бактеріальних клітин на вірусну інфекцію

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНД

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

Бойко А.А.

Горб Т.Ю.

Гуща К.П.

Златогурська М.А.

Король Н.А.

Кушкіна А.І.

Максименко Л.О.

Остапчук А.М.

Романюк Л.В.

Товкач Ф.І.

Файдюк Ю.В.

Харкота М.А.

Харчук М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності