# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0214U008513

**Державний реєстраційний номер:** 0112U003721

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-06-2014

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Фундаментальні основи направленого формування нових гібридних нанобіокомпозитів на основі бета-полісахаридів з комплексом заданих фізико-хімічних і біологічних властивостей - перспективних високоефективних наноструктурованих комплексних пребіотиків і синбіотиків на їх основі для біомедицини і ветеринарії

**Початок етапу:** 04.2012

**Закінчення етапу:** 12.2013

**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:** 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6541030

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 340 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Фундаментальні основи направленого формування нових гібридних нанобіокомпозитів на основі бета-полісахаридів з комплексом заданих фізико-хімічних і біологічних властивостей - перспективних високоефективних наноструктурованих комплексних пребіотиків і синбіотиків на їх основі для біомедицини і ветеринарії

### Назва роботи англійською:

The fundamental basics of the directed formation of novel hybrid nanobiocomposites based on original beta-polysaccharides with a complex of specified physical-chemical and biological properties - advanced high-performance nanostructured complex prebiotics and their sinbiotical nanoconstructions of biomedicine and veterinary

### Реферат українською:

Були ідентифіковані штами-продуценти нанобіокомпозитів на основі бета-полісахаридів з комплексом заданих фізико-хімічних і біологічних властивостей. На основі карагінану і галактоманану синтезовані оптимально збалансовані для пробіотичних мікроорганізмів комплексні органомінеральні нанобіокомпозити амонію-магнію фосфату

### Реферат англійською:

Were identified producer strains nanobiocomposites based on beta-polysaccharides with complex jobs physico-chemical and biological properties. Based karaginnan and galactomannan synthesized optimally balanced for probiotic microorganisms nanobiocomposites complex organo ammonium-magnesium phosphate

**Індекс УДК:** 579, 579.852.1:579.61

**Коди тематичних рубрик:** 34.27

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Підгорський Валентин Степанович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Комплексні органомінеральні нанобіокомпозити амонію-магнію фосфату

**Назва НТП англійською:** Nanobiocomposites complex organo ammonium magnesium phosphate

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** медицина, ветеринарія, фармація

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Ідентифіковані штами-продуценти нанобіокомпозитів на основі бета-полісахаридів, синтезовані оптимально збалансовані для пробіотичних мікроорганізмів комплексні органомінеральні нанобіокомпозити амонію-магнію фосфату

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2014 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**

Євсеєнко О.В.

Іляш В.М.

Авдєєва Л.В.

Войчук С.І.

Волинець Н.М.

Діденко Г.В.

Клочко В.В.

Мацелюх О.В.

Науменко Н.Ф.

Пуріш Л.М.

Підгорський В. С.

Сафронова Л.А.

Хархота М.А.

Чуркіна Л.М.

Шилін С.О.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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