

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U001551

Державний реєстраційний номер: 0114U002752

Відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2015



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Колекція мікроорганізмів Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАН України

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код ЄДРПОУ/ПН: 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: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

## 4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 510 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Колекція мікроорганізмів Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАН України

### Назва роботи (англ)

Collection microorganisms of the Zabolotny Institute of Microbiology and Virology at the NAS of Ukraine

### Реферат (укр)

Колекція мікроорганізмів зберігалася та підтримувалася в життєздатному стані та в оптимальних умовах зберігання, налічує 11365 штамів мікроорганізмів різних таксономічних груп робочого фонду: дріжджів, бактерій, молюкутів, мікроміцетів. Проведена ідентифікація та уточнення видового статусу колекційних штамів дріжджів, спорових, метанокислюючих і молочнокислих бактерій та сапрофітних бактерій роду *Pseudomonas*, міжнародних референс-штамів. Виявлені продуценти біологічно активних метаболітів (ферментів, антибіотиків, імуномодуляторів та інше) серед мікроорганізмів колекції, досліджено вплив окремих факторів середовища на їхню цільову активність та визначені оптимальні умови культивування. Колекція за заявками користувачів забезпечувала культурами мікроорганізмів установи та заклади України та надавала інформацію про їхні властивості, умови культивування та зберігання. Із фондів Колекції видано 279 штамів мікроорганізмів 52 науковим, учбовим і промисловим закладам України

### Реферат (англ)

The collection of microorganisms has been supported and kept in a viable state and in optimum conditions of preservation, it consists of 11365 strains of microorganisms: yeast, bacteria, mycoplasma, micromycetes, sea bacteria, international referent pharmacopeia strains for carrying out of medicinal means control, aerobic gram-positive cocci and deposited strains. It has been conducted the constant control of microbiological purity and authentic of the collection strains. According to consumer order the collection has been providing by cultures of microorganisms enterprises of Ukraine. 279 strains of microorganisms has been given from the funds of the collection to 52 scientific, educational and industrial institutions of Ukraine

Індекс УДК: 579.083.13, 579.2:579.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.19

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

Назва продукції (укр): Колекція мікроорганізмів ИМВ НАНУ

Назва продукції (англ): Collection microorganisms of the ZIMV NASU

Очікувані результати:

Галузь застосування: мікробіологія

Опис продукції (укр): Зберігання та підтримка в життєздатному стані та в оптимальних умовах зберігання колекції мікроорганізмів, яка налічує 11365 штамів різних таксономічних груп. Постійний контроль мікробіологічної чистоти та автентичності колекційних штамів, поповнення колекції новими штамми мікроорганізмів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015 р.

**Виробник продукції:** ІМВ НАНУ

**Споживачі продукції:** НАН України

**Перспективні ринки:** ринки України та країн СНГ

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Інвестиції

## **7. Бібліографічний опис**

## **8. Звітна документація**

**Кількість сторінок в звіті:** 30

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## **9. Заключні відомості**

### **Перелік осіб-виконавців**

Іутинська Г.О.

Авдєєва Л.В.

Балко О.І.

Варбанець Л.Д.

Головач Т.М.

Зайченко О.М.

Коваленко Н.К.

Курдиш І.К.

Курченко І.М.

Мацелюх Б.П.

Ногіна Т.М.

Підгорський В.С.

Патика В.П.

Романовська В.О.

Сафронова Л.А.

Співак М.Я.

Таширев О.Б.

Титова Л.В.

Товкач Ф.І.

Янева О.Д.

**Керівник організації:**

Підгорський Валентин Степанович

**Керівники роботи:**

Підгорський Валентин Степанович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.