

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U006916

Державний реєстраційний номер: 0115U005632

Відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг біотропних ефектів космічної погоди на клітинному рівні

Початок етапу: 07-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

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

Е-mail: podgorsky@serv.imv.kiev.ua http:

WWW: www.imv.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Головна астрономічна обсерваторія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417360

Адреса: вул. Акад. Заболотного, 27, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445260869

Телефон: 380445263110

Е-mail: office@mao.kiev.ua

WWW: http://www.mao.kiev.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: 67 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моніторинг біотропних ефектів космічної погоди на клітинному рівні

Назва роботи (англ)

Biotropic effects monitoring of space weather on the cellular level

Реферат (укр)

Проведено моніторинг реакції метакромазії поліфосфатів волютинових гранул двох штамів бактерій та одного - дріжджів. Створена за результатами моніторингу база дозволяє провести кореляційний аналіз впливу факторів космічної погоди на біологічні об'єкти клітинного рівня. Наведено дані щодо підтримки та подальшого розвитку телекомунікаційного порталу "Геліомед"

Реферат (англ)

It was conducted monitoring metachromatic reaction of polyphosphates volutin granules of two strains of bacteria and one strain yeasts. Created based on the results monitoring data base allows for correlation analiz influence space weather factors on the biological cell - level objects. The data to support and further development of the telecommunication portal "Geliomed" were presented⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 57:002, 504.064.3:573.4:57.045:576.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.01.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Вплив факторів космічної погоди на біологічні об'єкти клітинного рівня

Назва продукції (англ): Influence space weather factors on the biological cell - level objects

Очікувані результати:

Галузь застосування: інформаційні технології

Опис продукції (укр): Проведено моніторинг реакції метакромазії поліфосфатів волютинових гранул відібраних штамів бактерій та дріжджів. Створена база даних, яка дозволяє провести кореляційний аналіз впливу факторів космічної погоди на біологічні об'єкти клітинного рівня. Наведено дані щодо підтримки та подальшого розвитку телекомунікаційного порталу "Геліомед"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016 р.

Виробник продукції: ІМВ НАНУ

Споживачі продукції: Головна астрономічна обсерваторія НАН України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: передані замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 43

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вишневецький В.В.

Войчук С.І.

Грецький І.О.

Громозова О.М.

Качур Т.Л.

Сичов О.С.

Харчук М.С.

Керівник організації:

Підгорський Валентин Степанович

Керівники роботи:

Громозова Олена Миколаївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.