

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006486

Державний реєстраційний номер: 0117U007755

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Мікробіологічне обстеження стін із живописом в пам'ятці національного значення – Софіївський собор, XI ст. на предмет наявності мікроорганізмів

Початок етапу: 10.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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): Національний заповідник "Софія Київська"

Код за ЄДРПОУ: 02498145

Місцезнаходження: 01001, м. Київ, вул. Володимирська, 24,, м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство культури, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 278-26-20

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.): 25
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Мікробіологічне обстеження стін із живописом в пам'ятці національного значення – Софіївський собор, XI ст. на предмет наявності мікроорганізмів

Назва роботи англійською:

Microbiological examination of walls with paintings in the monument of national significance – St. Sophia Cathedral, XI st. for the presence of microorganisms

Реферат українською:

Показано, що природа поразень має біологічну складову, в якій важливу роль відіграють ксерофільні мікроскопічні гриби. Бактеріологічний аналіз еколого-трофічних груп культивованих бактерій не виявив суттєвої різниці між зразками в зонах поразень та неуразженими контролями, але без детального і всебічного вивчення механізмів виникнення поразень не можна повністю виключати вплив на ці процеси бактерій

Реферат англійською:

Showed that the nature of deterioration has a biological component in which the important role is played by xerophilic microscopic fungi. The bacteriological analysis of the ecological-trophic groups of cultured bacteria did not found a significant difference between specimens in the damaged sites and intact controls, but without a detailed and comprehensive study of the deterioration mechanisms it is impossible to completely exclude the influence of bacteria on these processes⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 579.22, 579.222-032/-034:550.4]:582.28(043.5)

Коди тематичних рубрик: 31.27.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фоміна Марина Олександрівна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Природа поразень фресок із живописом

Назва НТП англійською: The nature of deterioration of frescoes with paintings

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: збереження пам'яток історії та культури, боротьба з мікробною деструкцією

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Показано, що природа поразень фресок має біологічну складову, в якій важливу роль відіграють ксерофільні мікроскопічні гриби. Без детального і всебічного вивчення механізмів виникнення поразень не можна повністю виключати вплив бактерій

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національний заповідник "Софія Київська"

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

Абдуліна Д.Р.

Фоміна М.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

