

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U003700

Державний реєстраційний номер: 0124U002413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Випробування на грибостійкість зразків шпагату з луб'яних волокон, просочених і непросочених

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 06.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. Академіка Заболотного, буд. 154, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445261179, 380445262389

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Домініон"

Код за ЄДРПОУ: 32410840

Місцезнаходження: вул. П.Глазового, 26, прим. 57, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50076, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380679516872

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.): 67.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Випробування на грибостійкість зразків шпагату з луб'яних волокон, просочених і непросочених

Назва роботи англійською:

Testing for fungal resistance of impregnated and non-impregnated bast fiber twine samples

Реферат українською:

Звіт про НДР: 47 с., 2 табл. ВИПРОБУВАННЯ НА ГРИБОСТІЙКІСТЬ ЗРАЗКІВ ШПАГАТУ З ЛУБ'ЯНИХ ВОЛОКОН ПРОСОЧЕНИХ ТА НЕПРОСОЧЕНИХ Об'єкт дослідження – шпагат з луб'яних волокон просочений та шпагат з луб'яних волокон (джут) Мета дослідження – визначити стійкість зразків шпагату до мікроскопічних грибів. Методи дослідження – сучасні мікробіологічні методи, стандартні методики КТ-160D(G). та ДСТУ ІЕС 60068-2-10:2015. Досліджено грибостійкість зразків шпагату з луб'яних волокон. За умов обробки суспензією спор просочені зразки були грибостійкими (при нормальному збільшенні 56 ріст пліснявих грибів відсутній); непросочені зразки обростали на 2b бали (ріст спор, що видимий неозброєним оком і (чи) під мікроскопом, розповсюджений більш-менш рівномірно на багатьох місцях, що охоплюють у цілому не більше 25% дослідженої поверхні); та на 2a бали (Ріст спор, що видимий неозброєним оком і (чи) під мікроскопом, розподіляється чи локалізується у декількох місцях, що охоплюють у цілому не більше 5% дослідженої поверхні).

Реферат англійською:

Research report: 47 p., 2 tables. TESTING FOR FUNGAL RESISTANCE OF SAMPLES OF TWINE FROM IMPREGNATED AND UNIMPREGNATED BASK FIBERS Object of the study – twine from impregnated bast fibers and twine from bast fibers (jute) The purpose of the study is to determine the resistance of twine samples to microscopic fungi. Research methods – modern microbiological methods, standard methods KT-160D(G). and DSTU IEC 60068-2-10:2015. The fungal resistance of bast fiber twine samples was studied. Under the conditions of treatment with a spore suspension, the impregnated samples were fungal resistant (with normal growth of 56, there was no growth of mold fungi); unsoaked samples were scored 2b (spore growth visible to the naked eye and/or under a microscope, distributed more or less evenly over many places, covering a total of no more than 25% of the examined surface); and 2a (spore growth visible to the naked eye and/or under a microscope, distributed or localized over a few places, covering a total of no more than 5% of the examined surface).

Індекс УДК: 579.66

Коди тематичних рубрик: 34.27.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тугай Тетяна Іванівна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Випробування на грибостійкість зразків шпагату з луб'яних волокон, просочених і непросочених

Назва НТП англійською: Testing for fungal resistance of impregnated and non-impregnated bast fiber twine samples

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт по НДР

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Керівник юридичної особи

Перелік осіб-виконавців

(К. б. Н., СТ.Н.С.)

Нудьга А.Ю.

+380505944890

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Юрченко Тетяна Анатоліївна