Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004405

Державний реєстраційний номер: 0113U004481

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження процесів імпрегнації (антимікробної обробки) з текстильних матеріалів з метою надання їм бактерицидних властивостей

Початок етапу: 05.2013

Закінчення етапу: 07.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний інститут нанобіотехнологій та ресурсозбереження

Код за ЄДРПОУ: 00276044

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство резерву України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 529-60-56 , (044) 528-55-24

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "КОТТОН-СЕРВІС"

Код за ЄДРПОУ: 38467268

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 08150, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)36-280-36

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 25 - договір з фізичною особою. Замовником НДР (ДКР) виступає фізична особа, за рахунок коштів якої виконується робота

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження процесів імпрегнації (антимікробної обробки) з текстильних матеріалів з метою надання їм бактерицидних властивостей

Назва роботи англійською:

Investigation of impregnation (antimicrobial treatment) of textile materials to provide them with bactericidal properties

Реферат українською:

По результатам експериментальних досліджень антимікробних властивостей 15 зразків трикотажних бавовняних тканин з різною щільністю, оброблених 0,0005%, 0,001%, 0,0012%, 0,0017% і 0,002% розчинами цитрату срібла, було доведено, що зразки володіли антимікробною активністю на використані в роботі еталонні штамми тест - культур S.aureus ATCC 25923, E.coli ATCC 25922 та C.albicans УКМ Y 1918. Ефективність антимікробної дії прямо залежала від концентрації розчину.

Реферат англійською:

Experimental studies 15 samples antimicrobial properties knitted cotton fabrics having different densities treated 0.0005%, 0.001%, 0.0012%, 0.0017% and 0.002% solutions of silver citrate was proved that the samples had antimicrobial activity to the used in the reference strains test - crop S.aureus ATCC 25923, E.coli ATCC 25922 and C.albicans UKM Y 1918. The effectiveness of antimicrobial activity is directly dependent on the concentration of the solution.

Індекс УДК: 677.01, 677 017 86:[579.63:661.871]

Коди тематичних рубрик: 64.29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Людмила Ефімовна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Линник Володимир Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Загорулько О.В.

Медведєва І.О.

Пащенко А.Г.

Хоміцька О.А.

Шевченко Л.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

