

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U005868

Державний реєстраційний номер: 0113U003957

Відкрита

Дата реєстрації: 29-08-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення специфічної активності деззасобу "БіоЛонг". Проект інструкцій щодо застосування деззасобів для профілактичної, поточної та заключної дезінфекції об'єктів продовольчої групи підприємств та організацій держрезерву

Початок етапу: 06-2010

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Український державний науково-дослідний інститут нанобіотехнологій та ресурсозбереження

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00276044

Підпорядкованість: Державне агентство резерву України

Адреса: м. Київ 03150, вул. Казимира Малевича,84

Телефон: (044) 529-60-56

Телефон: (044) 528-55-24

E-mail: sale@ndiresurs.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ТОВ "Інфокс"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14289688

Адреса: , м. Київ, Київ, 04119, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 044 490 35 00

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 45 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчення специфічної активності деззасобу "БіоЛонг"

Назва роботи (англ)

The study of specific activity of disinfectant "BioLong"

Реферат (укр)

За результатами проведених мікробіологічних досліджень дезінфекційного засобу "БіоЛонг" можна стверджувати, що препарат володіє широким спектром антимікробної дії на бактерії, дріжджеподібні гриби роду Кандида та спорову мікрофлору. Найбільш дієвими були концентрації препарату від 0,2% до 5,0%. Засіб продемонстрував бактерицидний та фунгіцидний ефект на представників мікрофлори, виділеної з продовольчих об'єктів держрезерву. Бактерицидний ефект проявився під дією концентрації 0,2% на бактерії та плісєневі гриби пеніцили та мукор, а для аспергил вказана концентрація виявилась бактериостатичною. Розчин препарату 0,4% мав 100% знезаражуючу дію на всі види мікроорганізмів.

Реферат (англ)

The results of the microbiological studies of the disinfectant agent "BioLong" confirmed that it displayed broad spectrum antimicrobial action on bacteria, yeast fungi of the genus Candida and spore flora. The most effective concentrations of the disinfectant ranged from 0.2% to 5.0%. "BioLong" demonstrated bactericidal and fungicidal effect on the micro flora grown on food items from food stores of the State Reserve. 0.2% concentration of the agent showed bactericidal effect on bacteria and mold fungi (penicillium and mukor), still showing bacteriostatic effect on aspergillums. A 0.4% solution of "BioLong" had 100% disinfecting effect on all types of microorganisms.5481

Індекс УДК: 631.56, 631.56

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.71

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проект інструкцій щодо застосування деззасобів для профілактичної, поточної та заключної дезінфекції об'єктів продовольчої групи підприємств та організацій держрезерву

Назва продукції (англ): Draft instructions for use disinfectants for sanitary, current and final disinfection facilities Food Group companies and organizations Reserves

Очікувані результати:

Галузь застосування: Виробництво миючих засобів, препаратів для дезінфекції і подібної продукції побутової хімії

Опис продукції (укр): Проект інструкцій щодо застосування деззасобів для профілактичної, поточної та заключної дезінфекції об'єктів продовольчої групи підприємств та організацій держрезерву

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011-2012рр.

Виробник продукції: ТОВ "Інфокс"

Споживачі продукції: Виробництво миючих засобів, препаратів для дезінфекції і подібної продукції побутової хімії

Перспективні ринки: вітчизняні та міжнародні

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 10

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

Загорулько О.В.

Міхієнкова Л.В.

Медведева І.О.

Керівник організації:

Линник Володимир Олександрович

Керівники роботи:

Міхієнкова Людмила Василівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.