

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U108873

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 287.600

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	287.600

2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Ендомед"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37983026

Адреса: буд. 38, офіс 179, м. Київ, 03058, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380443324415

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка приладів для автоматизації установки «Нерпа», дослідні випробування дезінфікуючих, миючих та дрібнодисперсних матеріалів

Назва роботи (англ)

Development of devices for automation of the «Nerpa» device, experimental tests of disinfectant, washing and finely-dispersed materials

Мета роботи (укр)

1. Розробка електронних трактів інтегрованої системи автоматичного реєстрування процедури очищення медичних приладів в установці «Нерпа». 2. Розробка рецептур та вдосконалення технічних характеристик дезінфікуючих, мийних та дрібнодисперсних матеріалів. Проведення лабораторних випробувань зразків. 3. Розробка алгоритмів автоматизації процесу отримання дрібнодисперсних матеріалів медичного призначення та їх макетування. 4. Розробка лабораторного пристрою дозованої подачі розчинників для селективного вилугування речовин.

Мета роботи (англ)

1. Development of electronic paths of the integrated system of automatic registration of the procedure of cleaning of medical devices in the «Nerpa» device. 2. Development of recipes and improvement of technical characteristics of disinfectants, detergents and finely-dispersed materials. Conducting laboratory tests of samples. 3. Development of algorithms for automation of the process of obtaining finely-dispersed medical materials and their prototyping. 4. Development of a laboratory device for metered supply of solvents for selective leaching of substances.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні, Технології, Матеріали, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: сфера охорони здоров'я (ендоскопія і малоінвазивна хірургія), сфера з надання послуг очищення та дезінфекції

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	03.2021	Проміжний звіт	Розробка електронних трактів інтегрованої системи автоматичного реєстрування процедури очищення медичних приладів в установці «Нерпа»
2	04.2021	06.2021	Проміжний звіт	Розробка рецептур та вдосконалення технічних характеристик дезінфікуючих, мийних та дрібнодисперсних матеріалів. Проведення лабораторних випробувань зразків
3	07.2021	09.2021	Проміжний звіт	Розробка алгоритмів автоматизації процесу отримання дрібнодисперсних матеріалів медичного призначення та їх макетування
4	10.2021	12.2021	Остаточний звіт	Розробка лабораторного пристрою дозованої подачі розчинників для селективного вилугування речовин

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.13, 76.13, 76.09

Індекс УДК: 66.02, 615.47; 616-7; 681.73, 615.46/.47

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович

Керівники роботи:

Лімонник Юхим Мойсейович

Відповідальний за подання документів: Лапига Руслан Вікторович (Тел.: +38 (096) 913-37-78)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.