

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0113U001415

Відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2013

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2013	100

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Міжнародний центр "Інститут прикладної оптики" Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21609024

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Кудрявська вулиця, 10-Г, м. Київ, Київська обл., 04053, Україна

Телефон: 212-21-58

Інше: 212-48-12

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та створення неінвазійного білірубінметра. І етап. Розробка та створення автоматизованої спектрофотометричної методики для дослідження спектральних характеристик поглинання та відбивання світла підшкірним шаром людини та цільної крові в кюветах.

Назва роботи (англ)

Development of non-invasive bilirubinmetr. Stage 1. Development and creation of automated spectrophotometric method for the study of the spectral characteristics of the absorption and reflection of light subcutaneous layer of human and blood in cuvettes.

Мета роботи (укр)

Розроблення спектрофотометричних методів і створення на їх основі портативних оптоелектронних медичних пристроїв для неінвазійного визначення кількості наночасток білірубину в крові та підшкірно-жировому прошарку новонароджених дітей і дорослих людей, а також експресного вимірювання концентрації білірубину в пробах крові людини.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: 86.90 Інша діяльність у сфері охорони здоров'я: діяльність медичних лабораторій. 26.70 Виробництво інструментів, контрольних пристроїв і приладів для оптичних вимірювань.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2013	12.2013	Остаточний звіт	Розробка та створення неінвазійного білірубінметра. І етап. Розробка та створення автоматизованої спектрофотометричної методики для дослідження спектральних характеристик поглинання та відбивання світла підшкірним шаром людини та цільної крові в кюветах.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 59.35.31

Індекс УДК: 543.082/.084:54-16; 541.12.011.2.082/.084, 681.2:612.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Тараненко Віктор Борисович

Керівники роботи:

Савчук Алла Володимирівна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.