

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004257

Відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1645.809

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1645.809

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071240

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Коцюбинського, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Телефон: 380372584810

Телефон: 380372552914

E-mail: rector@chnu.edu.ua

WWW: <http://www.chnu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення новітніх методів і систем поляризаційної Стокс флуорометрії лазерного спектрально-селективного автофлуоресцентного детектора регенерації ран

Назва роботи (англ)

Development of the latest methods and systems of polarization Stokes fluorometry laser spectral-selective autofluorescence detector of wound regeneration

Мета роботи (укр)

Розроблення новітніх методів і систем стаціонарного і мобільного лазерного автофлуоресцентного експресного детектування регенерації ран на основі методів поляризаційної спектрально-селективної Стокс флуорометрії плівок біологічних рідин (ескудат, кров, трансудат) поранених з використанням оригінальних алгоритмів статистичного, кореляційного, фрактального і сингулярного смарт аналізу поляризаційних мап автофлуоресценції оптично анізотропної сітки біологічних кристалів.

Мета роботи (англ)

Development of the latest methods and systems of stationary and mobile laser autofluorescence express detection of wound regeneration based on the methods of polarization spectral-selective Stokes fluorometry of films of biological fluids (exudates, blood, transudate) of wounded people using original algorithms of statistical, correlational, fractile and singular smart analysis of autofluorescence polarization maps optically anisotropic network of biological crystals.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Експерти

Полоцька Ольга Олександрівна (к. філол. н., доц.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	12.2024	Остаточний звіт	Алгоритми, методи системи лазерної спектрально-селективної поляризаційної Стокс флуорометрії

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 90.27.37, 29.31.27

Індекс УДК: 535.08; 681.7.08, 535.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Халавка Юрій Богданович (д. х. н., доц.)

Керівники роботи:

Дуболазов Олександр Володимирович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Холодницька Любов Миколаївна (Тел.: +38 (037) 258-47-20)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.