

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001972

Відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2025

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.): 2983.419

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	2983.419

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 novel methods and systems of polarization Stokes fluorometry for laser spectral-selective autofluorescent wound regeneration detector

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 novel methods and systems for stationary and mobile laser autofluorescence rapid detection of wound regeneration based on polarization spectral-selective Stokes fluorometry of films of biological fluids (escutcheon, blood, transudate) of wounded patients using original algorithms for statistical, correlation, fractal and singular smart analysis of polarization maps of autofluorescence of optically anisotropic network of biological crystals.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	11.2025	Остаточний звіт	Розроблення новітніх методів і систем поляризаційної Стокс флуорометрії лазерного спектрально-селективного автофлуоресцентного детектора регенерації ран

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.)

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.