

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U003126

Відкрита

Дата реєстрації: 18-08-2025

Статус виконавця: 17 – головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 – власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 – прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 – безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Адреса: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442393333

Телефон: 380442393230

E-mail: office@knu.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

WWW: <https://knu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Телефон: 380442393333

Телефон: 380442393230

E-mail: office@knu.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

WWW: <https://knu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оптимізація фізичних умов впливу на біологічні системи для медичних, біо- та агропромислових технологій

Назва роботи (англ)

Physical influence conditions optimization on biological systems for medical, bio- and agro-industrial technologies

Мета роботи (укр)

Пошук оптимальних параметрів фізичного впливу на біологічні системи для підвищення ефективності медичних, біо- та агропромислових технологій за допомогою удосконалення моделей та моделювання фізичних процесів взаємодії випромінювання з біологічними системами на клітинному та організмовому рівнях.

Мета роботи (англ)

Physical impact optimal parameters on biological systems searching to increase the efficiency of medical, bio- and agro-industrial technologies by models improvement and physical processes simulation of radiation interaction with biological systems at the cellular and organismal levels.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Модель кінетики накопичення і виведення радіофармпрепаратів у біологічних тканинах

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2025	12.2026	Остаточний звіт	Оптимізація фізичних умов впливу на біологічні системи для медичних, біо-та агропромислових технологій

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.03.29

Індекс УДК: 61:577.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Толстанова Ганна Миколаївна (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Радченко Сергій Петрович (к. ф.-м. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Бурих А.А. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.