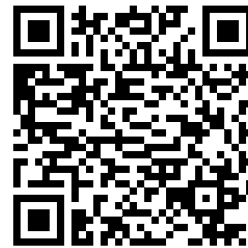


Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2022

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2022	250.000 тис. грн.
2023	150.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 400.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573410161, 380573404474

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження фізичних аспектів двоенергетичної рентгенівської абсорбціометрії для діагностики остеопорозу та ожиріння на ранніх стадіях розвитку хвороби

Назва роботи англійською:

Studying the physical aspects of dual-energy X-ray absorptiometry for the diagnosis of osteoporosis and obesity at the early stages of the disease

Мета роботи українською:

Дослідження можливості створення нових рентгенівських діагностичних систем, що використовують метод рентгенівської двоенергетичної абсорбціометрії, з параметрами кращими ніж у світових аналогів, для діагностики остеопорозу та ожиріння на ранніх стадіях розвитку хвороби.

Мета роботи англійською:

Studying the possibility of creating new X-ray diagnostic systems, that using method of X-ray dual-energy absorptiometry, with parameters that are better than in world analogues, for the diagnosis of osteoporosis and obesity at the early stages of the disease.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Звіт

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Креч Антон Владиславович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ополонін Олександр Дмитрович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз технічних вимоги до медичних радіографічних систем. Порівняння різних методик обчислення мінеральної щільності кісткової тканини. Аналіз впливу окремих факторів на точність діагностики остеопорозу та ожиріння. Експериментальні дослідження.

Початок етапу: 03.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Аналіз літературних даних та нормативної документації. Модельні обчислення щодо мінімізації дозового навантаження на пацієнта. Експериментальні дослідження.

Початок етапу: 03.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.384.6; 621.384.647

Коди тематичних рубрик: 47.29.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриньов Борис Вікторович

д. т. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Фенько О.В.

Телефон

+38 (057) 341-01-50

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.