Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U101709

Відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2020

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: 6541230

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3336.920

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1479.787
2021	1857.133

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 2343243

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем безпеки атомних електростанцій Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13723792

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Кірова, буд. 36-а, м. Чорнобиль, Іванківський р-н., Київська обл., 07270, Україна

Телефон: 380449351738

Телефон: 380449351044

Телефон: 380449351434

WWW: http://www.ispnpp.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження фізико-хімічних процесів в паливовмісних матеріалах комплексу “Новий безпечний конфайнмент – об’єкт Укриття” електрокінетичними методами (шифр: 9-7/389)

Назва роботи (англ)

Researches of physical and chemical processes in the lava-like fuel-containing materials of complex the 'New Safe Confinement - Shelter Object' by electrokinetic methods

Мета роботи (укр)

Переведення оксидів урану з радіонуклідами (продуктами поділу та активації) у включеннях ЛПВМ в стабільні кристалічні сполуки за допомогою електрокінетичних процесів, що організовано у порових каналах матеріалу.

Мета роботи (англ)

Transformation of uranium oxides with radionuclides (including fission and activation products) in inclusions of LFCM to stable crystalline phases by the electrokinetic processes in the pores of material.

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали, Публікації, звітні матеріали

Галузь застосування: Державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Експерти

Йощенко Василь Іванович

Мініневський Геннадій Петрович (д.ф.-м.н., с.н.с.)

Литовченко Сергій Володимирович (д. т. н., доц.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Проміжний звіт	Визначення хімічних реакцій і відповідних умов їх електрокінетичної активації для переведення урану в розчинні сполуки. Адаптація моделей
2	01.2021	12.2021	Остаточний звіт	Аналіз процесів розкладання осадів і формування кристалічних сполук на основі урану з включенням продуктів поділу та активації. Контроль вмісту оксиду та одержаних кристалічних сполук. Підбір хімічних реакцій та умов їх проходження для утворення компактних осадів на основі сполук урану

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.33, 44.33.29, 58.91.29

Індекс УДК: 621.039, 621.311.25:621.039, 621.039.73, 621.039, 621.039.73, 621.311.25:621.039

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Носовський Анатолій Володимирович (д. т. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Габєлков Сергій Володимирович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Жиганюк Ігор Вікторович (Тел.: +38 (050) 087-60-85)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.