

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U108862

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021

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: 654 1030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 210.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	210.000

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 технічної теплофізики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417118

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Марії Капніст, буд. 2-а, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Телефон: 380444566282

E-mail: admin@ittf.kiev.ua

WWW: <http://ittf.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалення та впровадження моделей аналізу і прогнозування розповсюдження радіоактивних аерозолів всередині і за межі нового безпечного конфайнменту

Назва роботи (англ)

Improvement and implementation of models for analyzing and predicting the propagation of radioactive aerosols inside and beyond the new safe confinement

Мета роботи (укр)

Вдосконалення та налаштування моделей аеродинамічного обтікання та гідравлічного стану НБК за поточними даними Чорнобильської АЕС для аналізу і прогнозування розповсюдження аерозолів всередині і за межі НБК. Підготовка проміжного звіту.

Мета роботи (англ)

Improving and tuning the aerodynamic flow patterns and the hydraulic state of the NSC according to the current data of the Chernobyl NPP for analysis and forecasting the spread of radioactive aerosols inside and outside the NSC. Preparation of an interim report.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.19

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
3	02.2021	12.2021	Остаточний звіт	Адаптація і початкова інтеграція розроблених моделей аналізу і прогнозування розповсюдження та накопичення радіоактивних аерозолів всередині і за межі НБК в систему моніторингу радіаційного стану НБК. Підготовка кінцевого звіту

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.33.29

Індекс УДК: 621.311.25:621.039, 621.039, 004.942:699.887:629.039.58

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Снежкін Юрій Федорович (д. т. н., акад.)

Керівники роботи:

Круковський Павло Григорович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Дейнеко А.І. (Тел.: +38 (050) 986-76-84)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.