# Реєстраційна картка НДДКР

**Державний реєстраційний номер:** 0121U111797

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 23-06-2021

**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:** 6541030

**Напрям фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 225.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

| Рік | Фінансування |
|---|---|
| 2021 | 75.000 |
| 2022 | 150.000 |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442343243

**Телефон:** 380442343243

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** http://nas.gov.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05516949

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Генерала Наумова, буд. 15, м. Київ, 03164, Україна

**Телефон:** 380444240586

**Телефон:** 380444241063

**WWW:** https://ipme.kiev.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Математичні та програмні засоби підтримки прийняття рішень при аварійних розливах радіоактивних рідин на відкритій місцевості

### Назва роботи (англ)

Mathematical and software tools to support decision-making in emergency spills of radioactive liquids in the open

### Мета роботи (укр)

Підвищення обгрунтованості та оперативності прийняття рішень при аварійних розливах радіоактивних рідин на відкритій місцевості шляхом розроблення відповідних математичних та програмних засобів

### Мета роботи (англ)

Improving the validity and efficiency of decision-making in case of emergency spills of radioactive liquids in the open area by developing appropriate mathematical and software tools

**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, Програмні продукти, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** енергетика та моніторинг довкілля

### Експерти

ПРЕЗИДІЯ НАН УКРАЇНИ

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 07.2021 | 12.2021 | Проміжний звіт | Аналіз існуючих засобів підтримки прийняття рішень при аварійних розливах радіоактивних рідин на відкритій місцевості |
| 2 | 01.2022 | 12.2022 | Остаточний звіт | Розроблення математичних та програмних засобів підтримки прийняття рішень при аварійних розливах радіоактивних рідин на відкритій місцевості |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 87.01.11

**Індекс УДК:** 504:001.12/.18, 519.6:504.064

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Мохор Володимир Володимирович (д.т.н., професор, член-кор.)

**Керівники роботи:**

Попов Олександр Олександрович (д. т. н., с.н.с., член-кор.)

**Відповідальний за подання документів:** Артемчук В.О. (Тел.: +38 (097) 915-72-15)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**




Юрченко Т.А.