

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102981

Відкрита

Дата реєстрації: 05-09-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 150

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	150

## 2. Замовник

**Назва організації:** Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробнича фірма "Інформація і технології""

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 20035704

**Адреса:** вул. Є. Сверстюка, 19, м. Київ, Київ, 02660, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380445168572

**Телефон:** 380445171829

**E-mail:** barsuk@init.kiev.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 02070921

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

**Телефон:** 380442367989

**Телефон:** 380442044862

**E-mail:** mail@kpi.ua

**WWW:** <https://kpi.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розроблення математичних моделей оцінювання стану теплоносія першого контуру АЕС з реактором ВВЕР-1000

### Назва роботи (англ)

Development of Mathematical Models for the Coolant's State Estimating at the Nuclear Power Plant with the VVER-1000 Reactor First Circuit

### Мета роботи (укр)

Вдосконалення алгоритмів прийняття рішень щодо необхідності та обсягу здійснення заходів для підтримання заданих показників стану теплоносія першого контуру АЕС з реактором ВВЕР-1000

### Мета роботи (англ)

Decision-making algorithms improvement on measures to maintain the specified coolant status indicators at the Nuclear Power Plant with the VVER-1000 Reactor First Circuit

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методичні документи, Програмні продукти

**Галузь застосування:** Автоматизація, атомна енергетика

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2018	10.2019	Остаточний звіт	Розроблення математичних моделей оцінювання стану теплоносія першого контуру АЕС з реактором ВВЕР-1000

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 37.01.85, 44.33

**Індекс УДК:** 550.3:004, 621.039

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Ільченко Михайло Юхимович (д. т. н., професор, акад.)

### Керівники роботи:

Медведев Ромуальд Браніславович (к. т. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Складанний Денис Миколайович (Тел.: +38 (097) 398-04-57)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.