Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000471

Відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2022

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.): 2465.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	400.000
2018	440.000
2019	490.000
2020	540.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут ядерних досліджень Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23724640

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 47, м. Київ, 03028, Україна

Телефон: 380445252349

Телефон: 380445254463

E-mail: interdep@kinr.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моделювання потоків продуктів синтезу із плазми токамака-реактора

Назва роботи (англ)

Modelling of fusion products fluxes from plasma in tokamak-reactors

Мета роботи (укр)

Проведення детальних розрахунків розподілів потоків нейтронів та заряджених продуктів синтезу на стінки камери в існуючих токамаках-реакторах та в майбутньому токамаці ITER

Мета роботи (англ)

Numerical simulation of neutrons and charged fusion products flux distributions on the first wall in the present day tokamak-reactors and predictions for fore coming tokamak ITER

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

Галузь застосування: Фундаментальна наука, фізика плазми

Експерти

ДРЕВАЛЬ Микола Борисович (к. ф.-м. н., с.н.с.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2017	12.2021	Остаточний звіт	Моделювання потоків продуктів синтезу із плазми токамака-реактора

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.15.19, 29.27.47

Індекс УДК: 539.17, 533.9:51Ф73

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Слісенко Василь Іванович (д. ф.-м. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Голобородько Віктор Ярославович (к.ф.-м.н.)

Відповідальний за подання документів: Голобородько В.Я. (Тел.: +38 (063) 460-37-20)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.