Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200549

Відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування

2. Замовник

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Мультикомпонентна модель Ван-дер-Ваальсу ядерного файерболу у стадії фрізауту

Назва роботи (англ)

Multicomponent van der Waals model of a nuclear fireball in the freezeout stage

Мета роботи (укр)

Розробка моделі, що може бути застосована для вдосконалення аналізу експериментальних даних щодо вивчення адронної фази ядерного файерболу, який виникає, зокрема, у дослідах по дослідженню кварк-глюонної плазми.

Мета роботи (англ)

Development of a model that can be applied to improve the analysis of experimental data on the study of the hadronic phase of nuclear fireball, which arises, in particular, in experiments on the study of quark-gluon plasma.

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2022	01.2023	Остаточний звіт	Розробка теорії, публікація статті у фаховому журналі

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.05.29

Індекс УДК: 539.125.17;539.126.17, 539.125.17; 539.126.17

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Новіков Олексій Миколайович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Кривенко-Еметов Ярослав Дмитрович (к. ф.-м. н.)

Відповідальний за подання документів: Кривенко-Еметов Ярослав Дмитрович (Тел.: +38 (050) 442-94-69)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.