

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113391

Відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2021

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.): 545.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	125.000
2022	200.000
2023	220.000

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

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)

Фізико-технічні основи дослідження властивостей дивних адронів в експерименті CBM (FAIR/GSI)

Назва роботи (англ)

Physical and technical bases of strange hadrons properties research in the CBM experiment (FAIR/GSI)

Мета роботи (укр)

Участь в завершальних стадіях конструювання та підготовки до монтажу та тестування КТС в експериментальному приміщенні експерименту CBM. Розробка алгоритмів ідентифікації дивних адронів.

Мета роботи (англ)

Participation in the final stages of design and preparation for installation and testing of STS in the experimental room of the CBM experiment. Development of algorithms for strange hadrons identification.

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: Природничі та технічні науки

Експерти

Богданов В'ячеслав Леонідович (д. ф.-м. н., академік НАНУ)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	12.2021	Проміжний звіт	Тестування перших зібраних детекторних модулів КТС. Розробка алгоритмів ідентифікації дивних адронів.
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Випробування двох станцій КТС в експерименті mCB. Визначення ефективності реконструкції треків дивних адронів.
3	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Підготовка станцій КТС для монтажу в експериментальному приміщенні експерименту CBM. Монте Карло симуляції генерації дивних адронів. Публікація результатів. Заключний звіт.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.15.35, 29.15, 29.15.01, 29.15.39

Індекс УДК: 539.12.04, 539.12/.17 , 539.12/.17 , 539.1.08

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Слісенко Василь Іванович (д. ф.-м. н., акад.)

Керівники роботи:

Пугач Валерій Михайлович (д. ф.-м. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Охріменко Олександр Юрійович (Тел.: +38 (067) 767-46-18)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.