Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200259

Відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2022

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.): 240.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	240.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417124

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Метрологічна, буд. 14-б, м. Київ, 03143, Україна

Телефон: 380445265998

Телефон: 380445265362

E-mail: itp@bitp.kiev.ua

WWW: http://bitp.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Застосування нової генерації експериментальних даних для теоретичного досліджування протон-протонних, протон-ядрових, ядро-ядрових взаємодій за високих енергій в CERN, BNL, FERMILAB, GSI

Назва роботи (англ)

Meeting new experimental data on proton-proton, proton-nuclei, nuclei-nuclei interactions at high energies at CERN, BNL, FERMILAB, GSI for theoretical analysis

Мета роботи (укр)

Побудова сучасних вдосконалених феноменологічних моделей протон-(анти-) протонних, протон-ядрових та ядро-ядрових зіткнень за високих енергій із застосуванням методів квантової хромодинаміки при скінчених температурах та значних густинах баріонного заряду

Мета роботи (англ)

Modeling advanced phenomenological models of proton-(anti)proton, proton-nuclei, nuclei-nuclei interactions at high energies by means of quantum chromodynamics methods at finite temperatures and high densitis of barion charge

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: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2022	12.2022	Остаточний звіт	Побудова сучасних вдосконалених феноменологічних моделей протон-(анти-)протонних, протон-ядрових та ядро-ядрових зіткнень за високих енергій

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 41.29.17

Індекс УДК: 524.8, 524.8, 530.145; 532.1; 538.9; 539.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Засенко Володимир Іванович (д. ф.-м. н.)

Керівники роботи:

Горенштейн Марк Ісакович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Вахненко З.І. (Тел.: +38 (067) 680-80-70)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.