Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U002552

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2008

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 90 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова

Код за ЄДРПОУ: 05417124

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд.14-Б, м. Київ, Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265998

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Темна енергія і темна матерія в стандартній і багатовимірній квантовій космології і релятивістській астрофізиці: теоретичні моделі і дані спостережень

Назва роботи англійською:

Dark energy and dark matter in standard and multidimensional quantum cosmology and relativistic astrophysics: theoretical models and observational data

Мета роботи українською:

Пошук фізичної інтерпретації темної енергії та темної матерії, побудова теоретичних моделей її фізичної природи в рамках узагальнених теорій гравітації; дослідження динаміки та спостережуваних проявів темної енергії; визначення моделі для темної енергії, яка найкращим чином відповідатиме сучасним даним спостережень щодо динаміки розширення Всесвіту.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Пояснення явища темної матерії та темної енергії в модифікованій та багатовимірній гравітації. Встановлення картини еволюції і характеристичних часів активності ядер галактик і квазарів та порівняння з даними спостережень. Встановлення зв'язку статистичної анізотропії мікрохвильового космічного випромінювання з статистичною анізотропією первинного спектра космологічних збурень.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фомін Петро Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Темна енергія і темна матерія в стандартній і багатовимірній квантовій космології і релятивістській астрофізиці: теоретичні моделі і дані спостережень

Початок етапу: 04.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 524.1;52-1/-8:530.12;524.8, 530.12; 531.51

Коди тематичних рубрик: 29.05.45

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Загородній Анатолій Глібович
д. ф.-м. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.