

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U000939

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2022

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 220 1040

У тому числі по роках:	
2022	770.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 770.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380312613396, 380312613321

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Елементарні процеси взаємодії повільних електронів та фотонів з багатоелектронними атомами, що мають відкриті p- і d-оболонки

Назва роботи англійською:

Elementary processes of interaction of slow electrons and photons with multielectron atoms with open p- and d-shells

Мета роботи українською:

Метою проекту є дослідження властивостей електронної структури складних багатоелектронних атомів та елементарних (пружних і непружних) процесів їх взаємодії з повільними електронами. Вивчення принципів особливостей та основних механізмів таких процесів, дослідження впливу на їх характеристики різних фізичних факторів – багатоелектронних кореляцій, поляризаційних та обмінних ефектів, взаємодії дискретних станів з суцільним спектром тощо

Мета роботи англійською:

The purpose of the project is to study the properties of the electronic structure of complex multielectron atoms and elementary (elastic and inelastic) processes of their interaction with slow electrons. Study of the fundamental features and basic mechanisms of such processes as well as the study of the impact on their characteristics of various physical factors - multielectron correlations, polarization and exchange effects, the interaction of discrete states with a continuous spectrum will be carried out

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Атомна фізика, фізика плазми

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лазур Володимир Юрійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Елементарні процеси взаємодії повільних електронів та фотонів з багатоелектронними атомами, що мають відкриті р- і d-оболонки

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.18/.19 , 539.183.3 + 539.184 + 539.186

Коди тематичних рубрик: 29.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Миронюк Іван Святославович

д.мед.н., 01.04.07

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Фречка Н.І.

Телефон

+38 (050) 148-61-31

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

