Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U003011

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2018

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2018	2373.5 тис. грн.
2019	2089.3 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4462.8 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 України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики конденсованих систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: вул. Свєнціцького, 1, м. Львів, Львівська обл., 79011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322761978, 380322761158

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Статистична теорія складних плинів: рівноважні та динамічні властивості

Назва роботи англійською:

Statistical theory of complex flows: equilibrium and dynamic properties

Мета роботи українською:

Розвиток рівноважної та нерівноважної статистичної теорії взаємодіючих частинок систем з просторово-часовою фрактальністю. Побудова нерівноважної статистичної теорії фазових переходів рідина-газ. Розвиток методів теоретичного опису та дослідження ефектів комплексоутворення, самоасоціації та фазової поведінки аодних розчинів білків, колоїдних систем та полімерних молекул у пористому середовищі.

Мета роботи англійською:

Development of equilibrium and nonequilibrium statistical theory of interacting particle systems with space-time fractality. Construction of non-equilibrium statistical theory of liquid-gas phase transitions. Development of methods of theoretical description and investigation of the effects of complex formation, self-association and phase behavior of aodic solutions of proteins, colloidal systems and polymer molecules in a porous medium.

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: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Токарчук Михайло Васильович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Статистична теорія складних плинів: рівноважні та динамічні властивості

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 53, 532; 533; 536; 537; 537.75; 538.9

Коди тематичних рубрик: 29.01.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мриглод Ігор Миронович
д. ф.-м. н., 01.04.02

Відповідальний за підготовку облікових документів Мельник Роман Степанович

Телефон +38 (032) 276-11-57

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.