

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111728

Відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2021

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: 2201300

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1556.900

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	1556.900

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики конденсованих систем Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05540014

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Свенціцького, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79011, Україна

Телефон: 380322761978

Телефон: 380322761158

E-mail: icmp@icmp.lviv.ua

WWW: <http://www.icmp.lviv.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Встановлення природи незвичних колективних властивостей неупорядкованих систем: Теорія та першопринципне моделювання

Назва роботи (англ)

Estimating the nature of unusual collective properties in disordered systems: Theory and ab initio simulations

Мета роботи (укр)

Розробка теорії динамічної структури для рідини, в якій молекули можуть дисоціювати. Оцінка впливу дисоціації молекул на швидкість поширення високочастотного та адіабатичного макроскопічного звуку у водневому флюїді.

Мета роботи (англ)

Development of the theory of dynamic structure for liquids, in which molecules may dissociate. Estimation of the effect of molecular dissociation on propagation of the high-frequency and adiabatic macroscopic sound in hydrogen fluid.

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 в галузі природничих наук

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2021	08.2021	Проміжний звіт	Дослідження особливостей динамічної структури при індукованому тиском переході молекулярний-атомарний водневий флюїд
2	09.2021	12.2021	Остаточний звіт	Встановлення особливостей динамічних кореляцій у водневих флюїдах внаслідок появи іонів з далекодією в області індукованого тиском переходу від молекулярного до атомарного стану

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.07.03

Індекс УДК: 004.3-185.4; 004.7-185.4

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Брик Тарас Михайлович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Брик Тарас Михайлович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Бзовська Ірина Степанівна (Тел.: +38 (032) 276-11-57)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.