

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0103U003550

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2003



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 50 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0532273840

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0532273840

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Міжмолекулярні взаємодії у газах, рідинах та розплавах

Назва роботи англійською:

Invermolecular interaction in gas, fluids and melts

Мета роботи українською:

Вивчення механізму утворення електрохімічно активних часток та багатоелектронних процесів переносу електронів в іонних розплавах Вивчення загальної теорії побудови хвильових функцій та методи їх розв'язку

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Теоретичне ґрунтування експериментальних досліджень в рамках модельної схеми катіон-аніонної взаємодії на фоні іонних розплавів. По результатам планується захист 2 кандидатських дисертацій Побудова аналітичного виразу хвильових функцій для n-точкових кульнівських потенціалів. По результатам планується захист кандидатської дисертації

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соловйов В.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Міжмолекулярні взаємодії у газах, рідинах та розплавах

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Без звіту

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544.6, 541.13

Коди тематичних рубрик: 31.15.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Онищенко Олександр Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.