

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0103U008834

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2003

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 557.2 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 магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 23494128

Місцезнаходження: Бульвар Академіка Вернадського, будинок 36-Б, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444529654

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення процесів кристалізації та розчинення з застосуванням методів мікро- та нанометрії на прикладі кристалів кварцу та магнетиту

Назва роботи англійською:

Study of crystallization and dissolution processes with micro - and nanometry techniques by the example of quartz and magnetite crystals

Мета роботи українською:

Дослідження кінетики і механізму розчинення і кристалізації граней кристалів в гідротермальних умовах на прикладі важливих для мінералогії і техніки кристалів кварцу та магнетиту

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: Будуть отримані кількісні результати з кінетики кристалізації та росту кварцу і магнетиту. Буде описано механізм цих процесів на мікро - нано та молекулярному рівні. Результати можуть бути використані для вдосконалення технології вирощування промислових кристалів кварцу.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Остапенко Георгій Тихонович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення кінетики розчинення та кристалізації граней кварцу (пінакоїда і малого ромбоєдра)

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення кінетики розчинення та кристалізації граней кварцу (призми і великого ромбоєдра) та магнетиту (октаєдра).

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.24/.27;548.73/.75;538.913.08, 540.41+548.5+549.517.2:549.514.5:549.613

Коди тематичних рубрик: 29.19.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бар'яхтар Віктор Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

