

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0305U005702

Державний реєстраційний номер: 0103U008834

Відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2005



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 01-2004

Закінчення етапу: 12-2005

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Інститут магнетизму НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23494128

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03142, м. Київ, пр. Вернадського 36-б

Телефон: 424-34-20

Інше: 424-10-20

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: 01601, м.Київ-01, вул. Володимирська, 54

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 226-23-47

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Вивчена кінетика розчинення та кристалізації граней пінакоїду і малого ромбоєдру кристалів кварцу. Встановлено асиметричний характер вказаних процесів, розраховані їх енергії активації та досліджена морфологія поверхні для обох типів граней

Реферат (англ)

Dissolution and crystallization kinetics of pyraikoide and minor rhombohedral faces of quartz were studied. Asymmetry character and activation energies of this processes were determined. Surface morphology of both face types was studied.5635

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 НТІ: 29.19.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Бар'яхтар Віктор Григорович

Керівники роботи:

Остапенко Георгій Тихонович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.