

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U008964

Державний реєстраційний номер: 0104U008041

Відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення технологічних умов формування напружено-деформованного стану та релаксації внутрішніх напружень при вирошуванні монокристалів алмазу на затравці.

Початок етапу: 04-2004

Закінчення етапу: 09-2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417377

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 254153 М. КИЇВ, ВУЛ. АВТОЗАВОДСЬКА, 2

Телефон: 044-4688632

Інше: 044-4688632

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417377

Адреса: 254153 М. КИЇВ, ВУЛ. АВТОЗАВОДСЬКА, 2

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 044-468-86-32

E-mail: almaz@ism.kiev.ua

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 технологічних умов формування напружено-деформованого стану та релаксації внутрішніх напружень при вирощуванні монокристалів алмазу на затравці.

Назва роботи (англ)

Study of technological requirements of forming of intense-deformed states and relaxations of internal stresses under growing of diamond monocrystals on a seed

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 191 с, 50 мал., 30 табл., 78 джерел. Об'єкт дослідження - вирощування крупнорозмірних монокристалів алмазу на затравці та вивчення їх напружено-деформованого стану в залежності від умов вирощування.

Реферат (англ)

The report include: 191 p, 50 fig., 30 tab., 78 sourcei. Object of investigation - growing of diamond large single monocrystals on a seed and study its deflected mode depending on growth condition,

Індекс УДК: 53, 541.1:621.921.34:666.233:548,5

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

За результатами виконання НДР опубліковано 20 статей і 6 патентів.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 191

Мова звіту: Російська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

