

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U000042

Державний реєстраційний номер: 0107U001865

Відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Одержання кремнію для потреб фотовольтаїки.

Початок етапу: 02-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м. Київ, МСП, вул. Боженка, 11

Телефон: 287 - 67 - 79

Інше: 528 - 04 - 86

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: 239-65-64, 224-32-43

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)

Одержання кремнію для потреб фотовольтаїки.

Назва роботи (англ)

Production of silicon for the needs of photovoltaic energy.

Реферат (укр)

Було проведено аналіз існуючих методів виробництва кремнію для потреб фотовольтаїки. Створено устаткування для експериментального дослідження процесу відновлення ітермічної обробки кремнію, проведено серію експериментів. Встановлені ряд факторів впливаючихна процес відновлення кремнію.

Реферат (англ)

The analysis of existent methods of production of silicon was executed for the needs of photovoltaic. The equipment is created for experimental research of process of renewal and heat treatment of silicon,the series of experiments are conducted. The row of factors of influencing on the process of renewal of silicon is set.

Індекс УДК: 669.776:621.315.592; 669.777:621.315.592, 537.311.33:669.782

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.41.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Фотокремний // Ревякин Е.Ю., Жиров Д.М. // Матеріали IV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих учених та спеціалістів "Зварювання та суміжні технології". 23-25 травня 2007 р. - Київ, 2007. - С. 118.5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 26

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Лобанов Леонід Михайлович

Керівники роботи:

Шаповалов Віктор Олександрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.