Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0206U009067

Державний реєстраційний номер: 0103U000331

Відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2006

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Опір руйнуванню функціональних керамічних матеріалів технічного та медичного призначення

Початок етапу: 01-2003

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем міцності НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417319

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01014, Київ-14, вул. Тімірязєвська, 2

Телефон: 285-16-87

Інше: 286-16-84

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут проблем міцності НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417319

Адреса: 01014, Київ-14, вул. Тімірязєвська, 2

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 285-16-87

E-mail: info@ipp.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:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Опір руйнуванню функціональних керамічних матеріалів технічного та медичного призначення

Назва роботи (англ)

Fracture resistance of functional ceramic materials for industrial and medical fields

Реферат (укр)

Об"єкт дослідження - кераміка, скло та ламінарна композиційна кераміка. Мета роботи - дослідження опору руйнуванню керамічних матеріалів технічного та медичного призначення. Методи дослідження - індентування, сколювання краю зразка, подряпання поверхні зразка, руйнування під час згину.

Реферат (англ)

The investigation is concerned with ceramics, glass and laminated composite ceramics. The object of the study is to investigate the fracture resistance of functional ceramic materials for industry and medicine. The investigation methods are indentation, scratch of surface and edge chipping of specimens, bending of specimen with V-notch.

Індекс УДК: 66, 666.3+620.174+666.76.01+539.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.01.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 111

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Трощенко Валерій Трохимович

Керівники роботи:

Гогоці Георгій Антонович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.