Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U008824

Державний реєстраційний номер: 0107U006983

Відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів прогнозування ресурсу і імовірності руйнування відповідальних елементів металургійного обладнання

Початок етапу: 07-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408102

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Телефон: (0352)253509

Інше: (0352)254983

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 03135, м. Київ, проспект Перемоги, 10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: (044) 2463929

E-mail: mail@dffd.gov.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)

Розробка методів прогнозування ресурсу і імовірності руйнування відповідальних елементів металургійного обладнання

Назва роботи (англ)

Development of resource methods prediction and fracture probable of metallurgical equipment responsible elements

Реферат (укр)

Запропоновано метод автоматизованої оцінки та прогнозування пошкодженості поверхні ролика МБЛЗ сіткою втомних тріщин, оснований на чисельному аналізі орієнтації тріщин та визначення питомої ваги площі розтріскування (сукупності тріщин).

Реферат (англ)

It was offered the method of the estimation and prediction of damage of the CCM roller surface by the net of cracks, which based on the numerical analysis of orientation of the surface cracks and analysis of the accumulated damage by the net of cracks.

Індекс УДК: 621.002.3:669.13, 620.178.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.09.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 83

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417319

Адреса: вул. Тімірязєвська 2

Підпорядкованість:

Керівник організації:

Ясній Петро Володимирович

Керівники роботи:

Ясній Петро Володимирович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.