Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U005545

Державний реєстраційний номер: 0105U007577

Відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити стан структури дисперсних фаз пластичних мастил методами електронної мікроскопії; підготувати матеріали для створення Атласу дисперсних фаз пластичних мастил

Початок етапу: 09-2005

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Український науково-дослідний інститут нафтопереробної промисловості "МАСМА"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00149943

Підпорядкованість: Міністерство палива і енергетики України

Адреса: 03680, м.Київ, Пр.Палладіна, 46

Телефон: 424-24-13

Інше: 424-02-64

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: 246-39-30,

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)

Дослідити стан структури дисперсних фаз пластичних мастил методами електронної мікроскопії; підготувати матеріали для створення Атласу дисперсних фаз пластичних мастил

Назва роботи (англ)

To investigate a codition of frame of disperse phases of non-fluid greases by methods of a submicroscopy; to preform stuffs for creation of the Atlas of disperse phases of non-fluid greases

Реферат (укр)

Встановлюючи залежність структурного каркасу мастила від природи дисперсної фази і залежність характеристик мастила від будови структурного каркасу, метод електронної мікроскопії дозволить прогнозувати властивості мастил, одержаних з використанням нових дисперсних фаз, а дослідження змін у будові структурного каркасу в процесі модельованого руйнування мастила - спрацьовування мастил у реальних вузлах тертя

Реферат (англ)

Having found the dependence of a grease's structural skeleton upon the nature of dipersed phase and, in its turn, the dependence of a grease's properties on the form of a structural skeleton, the method of electron microscopy will allow to foresee the properties of greases obtained with the use of new dispersed phases, and studies of changes in the form of a structural skeleton in the course of simulative breakdown of a grease - the performance of greases in real friction units.

Індекс УДК: 66:001.4; 66(03); 66(075), 665.765:66.001.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.01.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Іщук Ю.Л., Плескачевський Ю.М., Кобилянський Є.В.та ін. Аналіз структури мастил методами просвічуючої та скануючої електронної мікроскопії // Нафтова і газова пром-сть, 2007.54905490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Євдощук Микола Іванович (д. геол. н., професор)

Керівники роботи:

Іщук Юрій Лукич

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.