Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U006434

Державний реєстраційний номер: 0106U011775

Відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення методичної і експериментальної бази для визначення вогнетехнічних характеристик паливних сумішей

Початок етапу: 11-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071091

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Телефон: 731-71-51

Інше: 731-71-51

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071091

Адреса: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 731-71-51

E-mail: oguint@paco.net

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 методики та обладнання для дослідження вогнетехнічних характеристик паливних сумішей

Назва роботи (англ)

Development of the methods and facility for determination of the fuels fire-technical characteristics.

Реферат (укр)

Розроблені методики визначення нормальної швидкості та концентраційних меж розповсюдження полум'я у сумішах природного газу з синтез-газом, засновані на класичних методах пальника Бунзена, які модифіковані для контрольованої зміни складу газових сумішей. Розроблені, створені та налагоджені експериментальні стенди , які протестовані на природному газі.

Реферат (англ)

The principles for determination of a normal speed of flame propagation in natural gas - synthesis-gas mixtures were created. These principles are based on the classical methods such as Bunsen's burner, which were modified for controllable mixture composition. Experimental facility were created, adjusted and tested with natural gas. times higher in comparison with homogeneous combustible mixture.

Індекс УДК: 665.6/.7, 536.46

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 20

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Сминтина Валентин Андрійович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Золотко Адрій Никонович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.