

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U001654

Державний реєстраційний номер: 0106U001653

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка ефективних способів і засобів гасіння пожеж диспергованими рідинами з використанням технологій ракетно-космічної галузі України.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної механіки НАНУ і НКАУ

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 745-12-38

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 – договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка ефективних способів і засобів гасіння пожеж диспергованими рідинами з використанням технологій ракетно-космічної галузі України.

Назва роботи англійською:

Development of efficient techniques and means for fire suppression with dispersion liquids by using technologies of Ukraine's rocket and space industry.

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є способи та засоби гасіння пожеж диспергованими рідинами. Методи дослідження – інформаційно-аналітичний, математичне моделювання гідродинамічних та тепломасообмінних процесів, експериментальний. В результаті роботи розроблено математичні моделі пожеж, їх гасіння диспергованим гідроімпульсним струменем пожежогасячої рідини, методики розрахунку і вибору основних проектних параметрів засобів гасіння з урахуванням умов використання.

Реферат англійською:

The research subject: approaches and means for fire suppression with dispersion liquids. The research methods: informational and analytical, mathematical simulation of hydrodynamical and heat-mass exchanging processes, experimental methods. As a result mathematical models of fires, fire-fighting by the dispersed hydroemulsion jet of the fire-fighting liquid, techniques of calculations and choosing the main project parameters of the fire-fighting facilities considering the conditions of applications are developed.

Індекс УДК: 614.841.4; 614.842.6, 614.842.6: 621

Коди тематичних рубрик: 81.92.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Свириденко Микола Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пилипенко Олег Вікторович

д. т. н., 05.07.05

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

