

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U001872

Державний реєстраційний номер: 0111U002446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделювання пожеж, їх виявлення, локалізації і гасіння

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 707-34-90

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: вул. Чернишевська, 94, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577073420

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання пожеж, їх виявлення, локалізації і гасіння

Назва роботи англійською:

Models of fires and its detection, localization, extinguishing

Реферат українською:

Побудовано комплекс математичних моделей, що описують виявлення, локалізацію і гасіння пожеж для різних видів горючих матеріалів і умов: горючих рідин в приміщеннях і резервуарах, ландшафтних пожеж

Реферат англійською:

Complex of mathematical models describing the detection, localization, and fire suppression for the different types of combustible materials and conditions are built. They describe combustible liquids in buildings and tanks, landscape fires

Індекс УДК: 614.8, 614.8

Коди тематичних рубрик: 81.93

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Абрамов Ю.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Монографія. Моделювання пожеж, їх виявлення, локалізації і гасіння.

Побудовано комплекс математичних моделей, що описують виявлення, локалізацію і гасіння пожеж для різних видів горючих матеріалів і умов: горючих рідин в приміщеннях і резервуарах, ландшафтних пожеж

Назва НТП англійською: Monography. Simulation of fires, their detection, localization and licvidation.

Complex mathematical models describing the detection, localization, and fire suppression for the different types of combustible materials and conditions are built. They describe combustible liquids in buildings and tanks, landscape fires.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: підвищення пожежної безпеки

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Побудовано комплекс математичних моделей, що описують виявлення, локалізацію і гасіння пожеж для різних видів горючих матеріалів і умов: горючих рідин в приміщеннях і резервуарах, ландшафтних пожеж

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Садковий Володимир Петрович

Перелік осіб-виконавців

Басманов Олексій Євгенович

Тарасенко Олександр Андрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

