

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U005257

Державний реєстраційний номер: 0106U002310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація тактики гасіння ландшафтних пожеж

Початок етапу: 12.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): 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: 707-34-69

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Головне управління державної пожежної охорони МВС України

Код за ЄДРПОУ: 08588524

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 04024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +380 44 253 6905

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:

Оптимізація тактики гасіння ландшафтних пожеж

Назва роботи англійською:

Optimization of tactical stewing of landscape fire

Реферат українською:

Отримана модель дозволяє обчислювати характеристики - периметр, площу, час локалізації, вигляд контуру тощо для осередку пожежі довільної форми, враховуючи вітровий вплив, інтегральні характеристики шару рослинного горючого матеріалу, чисельність сил та арсенал засобів пожежегасіння. Модель застосовано для опису основних тактичних прийомів активної локалізації - гасінні з фронту, тилу, одночасного оточення. Запропоновано її використання при моделюванні локалізації з залученням підкріплень.

Реферат англійською:

The model allows to calculate the characteristics of fire: perimeter, square, time of localization, shape of contour etc. The model considers wind influence, integral features of vegetable combustible material, man-power and technical facilities. The model is used for description of main tactical acceptance of active localization - front extinguishing, rear extinguishing, encirclement. It is used for modeling of localization with serial entering of man-power and technical facilities.

Індекс УДК: 614.841.4; 614.842.6, 614.8

Коди тематичних рубрик: 81.92.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Абрамов Юрій Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Садковий Володимир Петрович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

