

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U010144

Державний реєстраційний номер: 0108U010499

Відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2009



1. Етапи виконання

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка рекомендацій щодо розміщення автоматизованих систем контролю за ЯРМ

Початок етапу: 08-2009

Закінчення етапу: 09-2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геохімії навколишнього середовища

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23521345

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м. Київ-142, пр. Палладіна, 34 а

Телефон: 424-00-60

E-mail: igns@com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство палива та енергетики України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00013741

Адреса: , м. Київ, Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 80445946561

E-mail: Krasnik@mvp.gov.ua

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: 1101030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 120.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка пілотного проекту автоматизованої системи контролю за переміщенням ядерно-радіаційних матеріалів

Назва роботи (англ)

Development of pilot project of creation of CAS of control after moving of yaderno-radiacionnykh materials

Реферат (укр)

Розроблена структура системи контролю за переміщенням ЯРМ, розроблена проектна документація на технічні засоби (портальний монітор, радіаційні автономні датчики, системи збору та передачі даних), розроблені рекомендації щодо установки системи, проведені експериментальні випробування макетного зразка системи. Звіт розглянуто на засіданні Вченої Ради ІГНС НАН та МНС України.

Реферат (англ)

The structure of systems control is developed after moving of yaderno-radiacionnykh materials, a project document is developed on hardwares (portal monitor, radiation autonomous sensors, sistemi collection and communication of data), developed to recommendation on setting of the system, experimental researches of model standard of the system are conducted. A report is considered on meeting of Scientific Advice IGOS NAN and MES of Ukraine.

Індекс УДК: 621.039:658.310.8; 621.039:331.108, 681.51:504.06

Коди тематичних рубрик НТІ: 58.01.77

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробка пілотного проекту автоматизованої системи контролю за переміщенням ядерно-радіаційних матеріалів

Назва продукції (англ): Development of pilot project of creation of CAS of control after moving of yaderno-radiacionnykh materials

Очікувані результати:

Галузь застосування: 05

Опис продукції (укр): Система контролю за переміщенням та зберіганням ЯРМ призначена для запобігання несанкціонованого ввезення ЯРМ на територію держави через кордони (транспортні шляхи, водні сполучення); виявлення санкціонованих та несанкціонованих перевезень ЯРМ в межах держави та відстеження їх переміщень; запобігання несанкціонованих актів вилучення ЯРМ (зі сховищ та інших об'єктів експлуатації та зберігання) з метою вивезення за територію держави, проведення терористичних актів, тощо

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2009-2014 рр.

Виробник продукції: Корпорація "Укратомприлад", ВО "Арсенал"

Споживачі продукції: підприємства Мінпаливенерго, Держкордону, НАЕК "Енергоатом"

Перспективні ринки: Росія, Білорусь, Казахстан

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Забулонов Ю.Л., Хміль Г.А., "Математична модель оцінки ризику терористичних актів на об'єктах підвищеної небезпеки",
Зб.наук.пр. ІПМЕ ім. Г.Є.Пухова - К., 2008. - Вип. 48. - С. 119-127

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 298

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 9

9. Заключні відомості

Перелік організацій-виконавців

Назва організації: ПП " ГІКОН-СЕРВІС"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32494249

Адреса: 03055, м. Київ

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Забулонов Ю.Л.

Лисиченко Г.В.

Керівник організації:

Соботович Емлен Володимирович

Керівники роботи:

Лисиченко Г.В.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.