

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U010144

Державний реєстраційний номер: 0108U010499

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

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

Початок етапу: 08.2009

Закінчення етапу: 09.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геохімії
навколишнього середовища

Код за ЄДРПОУ: 23521345

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-00-60

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ПП "ГІКОН-СЕРВІС"

Код за ЄДРПОУ: 32494249

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство палива та енергетики України

Код за ЄДРПОУ: 00013741

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 80445946561

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1101030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 120.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

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 англійською:

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, systems 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: 58.01.77

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лисиченко Г.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка пілотного проекту автоматизованої системи контролю за переміщенням ядерно-радіаційних матеріалів

Назва НТП англійською: Development of pilot project of creation of CAS of control after moving of yaderno-radiacionnykh materials

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 05

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009-2014 рр.

Закінчення етапу:

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

Перспективні ринки: Росія, Білорусь, Казахстан

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 3

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 20

Очікуваний термін окупності (років): 3-5 років

Додаткова інформація: реалізація та впровадження продукції-

IX. Бібліографічний опис

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Соботович Емлен Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Забулонов Ю.Л.

Лисиченко Г.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

