Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0210U007248

Державний реєстраційний номер: 0110U004081

Відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2010

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка портативного багатофункціонального монітора альфа--випромінювання для вимірювання радону в навколишньому середовищі

Початок етапу: 06-2010

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геохімії навколишнього середовища

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23521342

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 424-00-60

E-mail: igns@i.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна Академія Наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00011332

Адреса: , м. Київ, Київ, 25260, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 234-51-67

Телефон: 234-32-43

E-mail: prez@nas.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: 6541050

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 400 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка портативного багатофункціонального монітора альфа--випромінювання для вимірювання радону в навколишньому середовищі

Назва роботи (англ)

Development of portable multifunction monitor a-of -radiations for measuring of radon in an environment

Реферат (укр)

Розроблено експериментальний зразок портативного багатофункціонального монітора альфа-випромінювання для вимірювання радону та торону в оточуючому середовищі, алгоритми аналізу альфа-випромінювання для оцінки об'ємної активності, еквівалентної равнозваженої об'ємної активності та щільності потоку радону , базу даних для збереження інформації, отриманої під час вимірювання радону і торону в оточуючому середовищі

Реферат (англ)

The experimental standard of portable multifunction monitor is developed alpha-radiation for measuring of radon and toronou in an environment, algorithms of analysis alpha-radiation for estimation of by a volume activity, equivalent ravnozvagenoi by a volume activity and closeness of stream of radon, data-base for saving of the information got during measuring of radon and toronou in an environment

Індекс УДК: 539.121.6/.7.07, 502:504:539.12.074

Коди тематичних рубрик НТІ: 59.43.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Портативний багатофункціональний монітор альфа--випромінювання для вимірювання радону в навколишньому середовищі

Назва продукції (англ): Розработка of portable multifunction monitor a-of -излучения for measuring of radon in an environment

Очікувані результати:

Галузь застосування: енергетика, будівництво, захист навколишнього середовища.

Опис продукції (укр): Розроблено експериментальний зразок портативного багатофункціонального монітора альфа-випромінювання для вимірювання радону та торону в оточуючому середовищі, алгоритми аналізу альфа-випромінювання для оцінки об'ємної активності, еквівалентної равнозваженої об'ємної активності та щільності потоку радону , базу даних для збереження інформації, отриманої під час вимірювання радону і торону в оточуючому середовищі

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2012-2017

Виробник продукції: Корпорація "Укратомприлад"

Споживачі продукції: АЕС, сан-епід. служби, геологічна служба України

Перспективні ринки: Росія, Білорусь, Казахстан

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 210

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: ТОВ "МНДЦ Квазар"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 35436702

Адреса: 04214, м. Київ, Північна, 3

Підпорядкованість:

Назва організації: ДП "Екоінформ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 16300365

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

Підпорядкованість:

Назва організації: ПП "ГІКОН-СЕРВІС"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32494249

Адреса: 03055, м. Київ, пров. Брест-Литовський, 6/10

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Буртняк Володимир Михайлович

Забулонов Юрій Леонідович

Керівник організації:

Соботович Емлен Володимирович

Керівники роботи:

Забулонов Юрій Леонідович (д. т. н., професор, член-кор.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.