

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U102080

Державний реєстраційний номер: 0119U102169

Відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системи радіаційного контролю та ідентифікації іонізуючого випромінювання на сонові твердотільного детектора з високими метрологічними та експлуатаційними характеристиками

Початок етапу: 05-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23521345

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Палладіна, 34 А, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 380445021225

Телефон: 380445021229

E-mail: igns@nas.gov.ua

WWW: <http://www.igns.gov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 500 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка системи радіаційного контролю та ідентифікації іонізуючого випромінювання на основі твердотільного детектора з високими метрологічними та експлуатаційними характеристиками

Назва роботи (англ)

Development of the system of radiation control and identification of ionizing radiation on the basis of solid-state detector with high metrological and operational

Реферат (укр)

Розроблена система ефективного контролю питомої активності рідких, в'язких, сипучих харчових і нехарчових проб на рівні допустимих концентрацій і нижче, ідентифікації їх радіонуклідного складу, а також отримання результатів вимірювання і архівації їх в базу даних

Реферат (англ)

A system of effective control of the specific activity of liquid, viscous, bulk food and non-food samples at the level of acceptable concentrations and below, identification of their radionuclide composition, as well as obtaining the results of their measurement and archiving into the database, was developed

Індекс УДК: 504.3.054; 504.3.06, 502:504

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Система радіаційного контролю та ідентифікації іонізуючого випромінювання на основі твердотільного детектора з високими метрологічними та експлуатаційними характеристиками

Назва продукції (англ): System of radiation control and identification of ionizing radiation based on solid-state detector with high metrological and operational characteristics

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: енергетика, будівництво, захист навколишнього середовища

Опис продукції (укр): Система ефективного контролю та ідентифікації питомої активності рідких, в'язких, сипучих проб на рівні допустимих концентарцій і нижче, ідентифікації їх радіонуклідного складу з високими метрологічними та експлуатаційними характеристиками

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР, Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 06.2021-12.2022

Виробник продукції: ДУ "ІГНС НАН України"

Споживачі продукції: Підрозділи Державної служби з надзвичайних ситуацій, Зона відчуження ЧАЕС

Перспективні ринки: Білорусь

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Навчання персоналу, Спільні НДДКР, Спільне виробництво

7. Бібліографічний опис

Звіт НДР

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 158

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-інжинірингова група "Пульсар"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38615538

Адреса: вул. Північна, 3, м. Київ, Київська обл., 04214, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380675000511

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-дослідна група "Фотон-СК"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39834183

Адреса: вул. Маршала Тимошенка, 9, м. Київ, Київська обл., 04212, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380975829062

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Індра Сайентіфік Юкрейн"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34540134

Адреса: вул. Щекавицька, 37/48, кв. 1, м. Київ, Київська обл., 04071, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380675379714

Телефон: 380442791122

Перелік осіб-виконавців

Архипенко Оксана Миколаївна

Буртняк Володимир Михайлович (к. т. н.)

Жебровська Катерина Іванівна (к. геол. н., с.н.с.)

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

Лисиченко Олександра Георгіївна (н.с)

Любашенко Аркадій Олександрович

Мельниченко Тетяна Іванівна (к. б. н., с.н.с.)

Молочко Валерій Миколайович

Ніколенко Віктор Олексійович

Одукалець Людмила Антонівна (н.с)

Пугач Олександр Володимирович

Стоколос Максим Олександрович

Тищенко Ігор Валентинович

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.