

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004270

Державний реєстраційний номер: 0111U008568

Відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу імпульсного акустичного поля на розчини імітуючі рідкі радіоактивні відходи з метою їх дезактивації для атомної галузі

Початок етапу: 07-2011

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14312223

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 61108, м. Харків, вул. Академічна, 1

Телефон: (057) 335-16-88

E-mail: nsc@kipt.kharkov.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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 45 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив імпульсного акустичного поля на розчини імітуючі рідики радіоактивні відходи з метою їх дезактивації для атомної галузі.

Назва роботи (англ)

Influence of pulsed acoustic field on solutions which simulate liquid radioactive waste for the purpose of decontamination in nuclear industry

Реферат (укр)

Дана робота пов'язана з проблемою ізоляції великої кількості радіоактивних матеріалів, що представляють радіаційну небезпеку, та стають першочерговою проблемою ядерної енергетики сьогодення і майбутнього. Основною метою роботи є розробка методу виведення солей з рідин, що імітують рідики радіоактивні відходи, за допомогою імпульсного акустичного поля та удосконалення установки для його реалізації.

Реферат (англ)

This work is linked with the problem of isolation of large quantities of radioactive materials that represent the radiation hazard, and are the primary concern of nuclear power present and future. The main goal is to develop a method of salt excretion of fluids simulating liquid radioactive waste by means of pulsed acoustic field and improve the settings for its implementation.

Індекс УДК: 621.039.5, 621.039.53

Коди тематичних рубрик НТІ: 58.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): нові технології, нові установки, які можуть бути використані в атомній промисловості, машинобудуванні, екології, медицині

Назва продукції (англ): new technologies, new installation, which can be used in nuclear industry, engineering, ecology, medicine

Очікувані результати:

Галузь застосування: Атомна галузь.

Опис продукції (укр): В результаті виконання даного проекту будуть розроблені і досліджені нові технології, створені нові установки, які можуть бути використані в атомній промисловості, екології, медицині. Все це може забезпечити прогрес України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2012

Виробник продукції: ННЦ "ХФТІ"

Споживачі продукції: ядерна енергетика

Перспективні ринки: атомна промисловість

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж патента

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 14

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Буравілов Ігор Вікторович

Вінніков Денис Вікторович

Озеров Олександр Миколайович

Пономарьов Олександр Миколайович

Керівник організації:

Неклюдов Іван Матвійович

Керівники роботи:

Буравілов Ігор Вікторович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.