

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0108U009842

Відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2008

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 90.87

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування

2. Замовник

Назва організації: Національна Академія Наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00011332

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 234-51-67

Телефон: 234-32-43

E-mail: prez@nas.gov.ua

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23521345

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Пр. Палладіна 34А, м. Київ, Київ, 03142, Україна

Телефон: 380662288905

E-mail: vgyatsenko@gmail.com

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення параметрів мембранно-сорбційних методів вилучення ^{90}Sr і ^{137}Cs із технологічних розчинів

Назва роботи (англ)

Determination of parameters of sorption-membrane methods ^{90}Sr and ^{137}Cs removal from technological solutions.

Мета роботи (укр)

Визначення оптимальних умов вилучення ^{90}Sr і ^{137}Cs для розробки гібридного сорбційно-мембранного методу їх селективного вилучення.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Будуть визначені параметри максимального вилучення компонентів у різних фізико-хімічних умовах на вихідних модельних та реальних розчинах, що містять ^{90}Sr і ^{137}Cs . Буде дана оцінка ефективності очищення вихідних модельних та реальних розчинів, що містять ^{90}Sr і ^{137}Cs . Будуть розроблені принципи створення пілотної установки (принципова схема і режим процесу сорбційно- мембранного селективного вилучення ізотопів ^{90}Sr і ^{137}Cs) та принципи регенерації мембран та сорбентів.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2008	12.2009	Остаточний звіт	Визначення параметрів мембранно-сорбційних методів вилучення ^{90}Sr і ^{137}Cs із технологічних розчинів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.17.01

Індекс УДК: 546;54-386, 621.039.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Соботович Емлен Володимирович

Керівники роботи:

Бондаренко Герман Миколайович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.