

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U000704

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-03-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бежин Микола Олексійович

2. Bezhin Nikolai Alekseevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-03-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.05130109

**Місце роботи здобувача:** Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

**Код за ЄДРПОУ:** 33729375

**Місцезнаходження:** 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство палива і енергетики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 45.052.05

**Повне найменування юридичної особи:** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Код за ЄДРПОУ:** 05385631

**Місцезнаходження:** Першотравнева, 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

**Код за ЄДРПОУ:** 33729375

**Місцезнаходження:** 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство палива і енергетики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.05.35.21

**Тема дисертації:**

1. Вилучення стронцію з рідких радіоактивних відходів сорбентом, імпрегнованим дібензо-18-краун-6
2. Extraction of strontium from liquid radioactive waste by sorbent dibenzo-18-crown-6 impregnated

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-практичної задачі щодо розробки ефективної технології селективного вилучення Sr із рідких радіоактивних відходів та азотнокислих розчинів відпрацьованого ядерного палива сорбентом, імпрегнованим дібензо-18-краун-6, з метою зменшення активності радіоактивних технологічних середовищ і подальшим отриманням розчину Sr для використання в науково-дослідних цілях як джерела бета-випромінювання.
2. The dissertation is devoted to solving important scientific and practical task of developing an effective technology of selective sorption extraction of Sr from liquid radioactive waste and nitric acid solutions of spent nuclear fuel a new sorbent, impregnated by dibenzo-18-crown-6, in order to reduce the activity of radioactive technological environments and then provide a solution  $^{90}\text{Sr}$  for use in scientific research purposes as a source of

beta-radiation.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Довгий Ілларіон Ігорович

2. Dovhyi Illarion Igorovich

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Саєнко сергій Юрійович

2. Саєнко сергій Юрійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 21.06.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дмитриков Валерій Павлович

2. Дмитриков Валерій Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 21.06.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Шмандій Володимир Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Шмандій Володимир Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

