Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сташків Ольга Дмитрівна

2. Stashkiv Olha Dmytrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 102

Назва наукової спеціальності: Хімія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2020

Спеціальність за освітою: Хімія

Місце роботи здобувача: Львівський інститут медсестринства та лабораторної медицини імені Андрея Крупинського

Код за ЄДРПОУ: 01989036

Місцезнаходження: вул. Петра Дорошенка, 70, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 35.051.002

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.35 , 31.17

Тема дисертації:

1. Концентрування та визначення Pr(III), Gd(III), Yb(III) з використанням закарпатського клиноптилоліту

2. Preconcentration and determination of Pr(III), Gd(III), Yb(III) using Transcarpathian clinoptilolite

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню закономірностей процесів сорбції за участю природного цеоліту – закарпатського клиноптилоліту – з метою розробки методик концентрування Pr(III), Gd(III) та Yb(III) у режимі твердофазової екстракції під час підготовки проб до аналізу з подальшим визначенням цих

лантаноїдів різними методами. Встановлено можливість селективного концентрування Pr(III), Gd(III), Yb(III) в присутності співмірних кількостей інших рідкісноземельних металів. Вивчено люмінесцентні властивості композицій «клиноптилоліт-Yb(III)-ПАН» та «клиноптилоліт-Yb(III)-морин». Показано можливість люмінесцентного визначення Yb(III) та морину безпосередньо з поверхні сорбенту в присутності інших рідкісноземельних елементів.

2. The dissertation is devoted to the study of the regularities of sorption processes with the participation of natural zeolite – Transcarpathian clinoptilolite – in order to develop methods for preconcentration Pr(III), Gd(III) and Yb(III) in solid-phase extraction during sample preparation for analysis with subsequent determination of these lanthanides by various methods. The possibility of selective preconcentration of Pr(III), Gd(III), Yb(III) in the presence of proportional amounts of other rare earth metals was established. The luminescent properties of the compositions «clinoptilolite-Yb(III)-PAN» and «clinoptilolite-Yb(III)-morin» were studied. The possibility of luminescent determination of Yb(III) and morin directly from the surface of the sorbent in the presence of other rare earth elements is shown.

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. Василечко Володимир Орестович
2. Vasylechko Volodymyr Orestovych

Кваліфікація: к. х. н., 02.00.02

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. Кобилінська Наталя Григорівна
2. Kobylinska Natalia Hryhorivna

Кваліфікація: к. х. н., 02.00.02

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. Пузій Олександр Михайлович
2. Puzii Oleksandr Mykhailovych

Кваліфікація: д. х. н., 02.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Решетняк Олександр Володимирович
2. Reshetnyak Oleksandr Volodymyrovych

Кваліфікація: д. х. н., 02.00.04, 02.00.05

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. Тимошук Олександр Сергійович

2. Tymoshuk Oleksandr Sergiiovych

Кваліфікація: к. х. н., 02.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Яремко Зіновій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Яремко Зіновій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.