

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U010156

Державний реєстраційний номер: 0105U002766

Відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2007



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Атестація та впровадження у виробництво нових гібридних і комбінованих атомно-абсорбційних і спектрофотометричних методик.

Початок етапу: 01-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070803

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Телефон: (062)3051651

Інше:

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070803

Адреса: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Підпорядкованість: Міністерство освіти України

Телефон: (062)3051651

E-mail: E-mail:postmaster@univ.donetsk.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:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

## 5. Науково-технічна робота

## **Назва роботи (укр)**

Дослідження засобів модифікування концентратів в комбінованих і гібридних атомних і молекулярних абсорбційних методах аналізу

## **Назва роботи (англ)**

The investigation of concentrates modification techniques in combined and hyphenated atomic and molecular absorption methods of analysis

## **Реферат (укр)**

Мета – дослідження впливу компонентів основи, супутніх елементів та матриці концентратів на аналітичний сигнал визначуваних елементів. Розробка комбінованих і гібридних атомно-абсорбційних і спектрофотометричних методик на основі хімічних модифікаторів, модифікованих екстрагентів, сорбентів Об'єкт – складні багатоконпонентні природні та промислові об'єкти, хімічні модифікатори, модифіковані екстрагенти та сорбенти Методи – атомно-абсорбційна спектроскопія, спектрофотометрія

## **Реферат (англ)**

The purpose – the investigation of matrix components, accompanying concentrates matrix on determining elements analytical signal. The development of combined and hyphenated atomic absorption and spectrophotometric techniques based on chemical modifiers, modified extractants and sorbents The object – complex multicomponent natural and industry objects, chemical modifiers, modified extractants and sorbents The methods – atomic-absorption spectrometry, spectrophotometry

**Індекс УДК:** 544.23;544.25;678, 543.08

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 31.25

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

## **7. Бібліографічний опис**

1. Алемасова А.С., Мещанинова Н.В., Симонова Т.Н., Василь-ева В.М. Экстракционно-атомно-абсорбционное определение хрома (VI) в минерализованных шахтных водах //Вопросы химии и химической технологии, 2007.- №4.-С.12-17  
2. Симонова Т.Н., Федотов А.Н. Экстракция и спектрофотометрическое определение скандия в двухфазной водной системе полиэтиленгликоль-нитрат натрия-вода //Методы и объекты химического анализа, 2007.-Т. 2, №1.-С.51-55

## **8. Звітна документація**

**Кількість сторінок в звіті:** 69

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 0

## **9. Заключні відомості**

**Керівник організації:**

Ступін Олександр Борисович

**Керівники роботи:**

Алемасова Антоніна Сергіївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.