

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001475

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голуб Сергей Васильевич

2. Голуб Сергей Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-05-1997

Спеціальність за освітою: 7090901

Місце роботи здобувача: Черкасский инженерно-технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 257006, г. Черкасы, бул. Шевченко, 460

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.02.14

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Черкасский инженерно-технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 257006, г. Черкассы, бул. Шевченко, 460

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.35.31, 59.35.71

Тема дисертації:

1. Проточный вольтамперометрический датчик микропримесей тяжелых металлов в воде
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процесс вольтамперометрического (ВА) измерения в ламинарном потоке электролита на ртутно-стеклоуглеродном электроде (РСЭ). Цель исследования: Создание основ проектирования проточных ВА датчиков микропримесей тяжелых металлов в воде для использования в автоматических системах. Методы исследования и аппаратура: Системный подход к объекту, метод конечных разностей, методы математической статистики и планирования эксперимента, методы физического моделирования. Полярограф типа ПУ-1. Теоретические результаты и новизна: Характер влияния гидродинамических и физических факторов на аналитический сигнал, механизм образования диффузионного слоя на поверхности РСЭ, новый способ формирования РСЭ, условия автоматической регенерации РСЭ, новый способ формирования РСЭ, условия автоматической регенерации РСЭ, новый способ концентрирования на РСЭ. Практические результаты и новизна: Новый способ регенерации РСЭ, новый способ ВА измерения, общие принципы конструирования проточных электромеханических датчиков. Предмет и степень внедрения: Работа выполнялась в рамках госбюджетной тематики ЧИТИ, метод

измерения и математическая модель внедрена в учебный процесс. Сфера (область) использования: Аналитическое приборостроение, проточный электрохимический анализ.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Быков В.И.

2. Быков В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Скрипник Ю.А.

2. Скрипник Ю.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13, 1

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. Тарасевич В.Н.

2. Тарасевич В.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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**

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

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.