# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U003381

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-12-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мушик Ольга Василівна
2. Mushyk Ol'ga Vasylivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Аналітична хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-11-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.070301

**Місце роботи здобувача:** Товариство з обмеженою відповідальністю "Хімлекс"

**Код за ЄДРПОУ:** 24514086

**Місцезнаходження:** 69035, Україна, м. Запоріжжя, пр. Маяковського, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.78.01

**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:** Дніпропетровський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.19.29

**Тема дисертації:**

1. Електроаналітичні характеристики іоноселективних електродів, оборотних до пестицидів триазинового ряду

2. Electroanalytical characteristics of ion-selective electrodes reversible to pesticides of triasine derivatives

**Реферат/анотація:**

1. Іоноселективні електроди (ІСЕ), оборотні до пестицидів триазинового ряду. Вивчення впливу ряду факторів на електроаналітичні характеристики ІСЕ. Методи дослідження: УФ- та ІЧ-спектроскопія, амперометрія, пряма потенціометрія, пряма кондуктометрія. Встановлено вплив низки факторів на формування мембранного потенціалу ІСЕ, розроблені рекомендації щодо керування потенціометричною селективністю. Розроблено, апробовано та впроваджено в аналітичну практику лабораторій сільхозхімії комплекс експресних, чутливих методик визначення пестицидів у реальних об'єктах. Сфера використання: аналітична хімія пестицидів та гербіцидів.

2. The ion-selective electrodes (ISEs) reversible to class of triasine derivatives. Investigation of factor series to electroanalitical characteristics of ISEs. Investigation methods: UV- and IR-spectroscopy, amperometry, direct potentiometry, direct conductometry. The influence of factor series to membrane potential formation has been established, some recommendations for controlling of the potentiometric selectivity has been developed. The

complex of sensitive, express procedures for determination of pesticides in real objects has been elaborated, assaied and integrated in pratice of laboratories of agriculture. Sphere of employing: analitical chemistry of pesticides and herbicides.

**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. Ткач Володимир Іванович
2. Ткач Володимир Іванович

**Кваліфікація:** д.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. Антонович Валерій Павлович
2. Антонович Валерій Павлович

**Кваліфікація:** д.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. Баркалов Віталій Сергійович

2. Баркалов Віталій Сергійович

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Данилов Фелікс Йосипович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.