# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U000021

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-01-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мурашевич Богдан Валерійович
2. Murashevich Bogdan Valerievich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.03

**Назва наукової спеціальності:** Органічна хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 16-12-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.110204

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** пр. Гагаріна, 8, Дніпро, 49005

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.078.03

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:** просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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:** Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** пр. Гагаріна, 8, Дніпро, 49005

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.21

**Тема дисертації:**

1. Синтез та реакції аренальазинів хінонів

2. Synthesis and reactions of arylidenazines of quinones.

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - аренальазини хінонів та їх похідні. Мета - експериментальне доведення специфічної реакційної здатності аренальазинів хінонів. Методи -органічний синтез, ЯМР-, ІЧ-, УФ-спектроскопія, рентгеноструктурний аналіз, елементний аналіз, тонкошарова хроматографія. Оптимізовано методики синтезу вихідних сполук, вивчені особливості їхньої будови. Вперше знайдена реакція 1,8-приєднання до хінонімінів, запропонований її механізм. Синтезовано ряд не відомих раніше галоген- та амінопохідних хінонімінів. Отримані спектри потенційної біологічної активності синтезованих сполук.

2. Object - arylidenazines of quinones and their derivatives. Purpose - experimental confirmation of specific reactionary ability of arylidenazines of quinones. Main methods - organic synthesis, NMR-, IR-, UV-spectroscopy, X-ray crystallography, elemental analysis, thin-layer chromatography. Methodologies of synthesis of initial

substances have been optimized, the features of their structure have been studied. The reaction of 1,8-addition to quinoneimines has been found, it's mechanism has been offered. Some unknown quinoneimine's derivatives have been synthesized. Spectrums of potential biological activity of synthesized compounds have been got.

**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. Бурмістров Костянтин Сергійович
2. Burmistrov Konstantin Sergeevich

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.03

**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. Просяник Олександр Васильович
2. Просяник Олександр Васильович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.03

**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. Авдєєнко Анатолій Петрович
2. Авдєєнко Анатолій Петрович

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.03

**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** Марков Віктор Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.