# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U001743

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-05-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Онойко Олена Борисівна

2. Onoiko Olena Borysivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-04-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.130.101

**Місце роботи здобувача:** Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417199

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, вул. Терещенківська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.24

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417199

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, вул. Терещенківська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.17

**Тема дисертації:**

1. Фотосинтетичний контроль електронного транспорту в хлоропластах вищих рослин

2. The photosynthetic control of the electron transport in chloroplasts of the higher plants

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена дослідженню участі АТФ-синтази у фотосинтетичному контролі фотохімічних реакцій в хлоропластах. Зв'язування аденіннуклеотидів з каталітичною частиною ферменту спричиняло конформаційні зміни мембранної частини, що впливали на її протонну провідність і, отже, на транспорт електронів. Конформаційні зміни зберігалися після видалення каталітичної частини. АТФ-синтаза бере участь у регуляції фотохімічної активності фотосистеми I і II в реакції Хілла.

2. The dissertation is devoted to the investigation of ATP-synthase participation in the photosynthetic control of photochemical reactions in chloroplasts. Binding of adenine nucleotides with catalytic part of the enzyme induced the conformational changes of membrane part, affecting proton conductivity, and thus alterating the electron transport. Conformational changes maintained after the removal of catalytic part. ATP-synthase participated in the regulation of photochemical activity of photosystem I and II in the Xill reaction.

**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. Ситник Костянтин Меркурійович
2. Sytnyk Kostyantyn Merkuriyovych

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12

**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. Палладіна Тетяна Олександрівна
2. Палладіна Тетяна Олександрівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Воловик Ольга Гнатівна

2. Воловик Ольга Гнатівна

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.12

**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** Мусієнко Микола Миколайович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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