

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000022

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самусь Наталя Валерієвна

2. Самусь Наталя Валерієвна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.10

Назва наукової спеціальності: Біоорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-1997

Спеціальність за освітою: 20.33

Місце роботи здобувача: Інститут біоорганічної хімії та нефтехімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 253094 г. Київ, ул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.80.01

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: Інститут біоорганічної хімії і нефтехімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 253094 г. Київ, ул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.27, 31.27.17, 34.31.17

Тема дисертації:

1. Хімічне моделювання участя кислої фосфатази і пірофосфатази в транспорті електронів в хлоропластах і регуляції фосфорного обміну рослин

2.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: Кисла фосфатаза, пірофосфатаза, хлоропласти. Мета дослідження: Визначення функцій кислої фосфатази і пірофосфатази в фосфорному і енергетичному обміні рослинної клітки. Методи дослідження і апаратура: Хімічне моделювання, визначення концентрації фосфата колориметричним методом і кислорода потенціометричним методом. Теоретичні результати і новизна: Встановлено пірофосфат-залежний гідроліз ФЕП кислої фосфати і непряме участь пірофосфатази в транспорті електронів. Практичні результати і новизна: Розроблено хлоропластну модель тестування здатності біоактивних сполучень впливати на окислювально-відновлювальні системи клітки. Предмет і ступінь впровадження: Опубліковано в наукових виданнях 8 робіт. Ефективність впровадження: Розширено представлення про взаємозв'язок між метаболізмом фосфатів і транспортом електронів у хлоропластах вищих рослин. Сфера (область) використання: Біоорганічна хімія,

биохимия, физиология растений.

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. Ясников А.А.

2. Ясников А.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03, 1

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. Кибирев В.К.

2. Кибирев В.К.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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. Веревка С.В.

2. Веревка С.В.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Кухарь В.П.

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

Кухарь В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.