

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000810

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Педченко Вадим Константинович

2. Педченко Вадим Константинович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 24-05-1993

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Київський університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 252017, Україна, г. Київ, ул. Владимирская, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міноразовання України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.07.01

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 фізіології рослин і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417241

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.17, 31.27.21, 34.15.35

Тема дисертації:

1. Очищение, свойства и регуляция Н-АТФазы плазматических мембран клеток корней кукурузы
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Н-Фаза плазматических мембран корней кукурузы. Цель исследования: Изучение каталитических и регуляторных свойств солюбилизованной Н+-АТФазы плазматических мембран корней кукурузы и сравнение их со свойствами мембраносвязанного фермента. Методы исследования и аппаратура: Центрифугирование в градиентах плотности сахарозы и глицерина, гель-фильтрация, спектрофотометрия, флуориметрия, электрофорез, иммуоблотинг, флуоресцентная микроскопия; центрифуги К-32М, VAC-601, UP-65, Vestan L50, люминесцентный микроскоп Jenamed. Теоретические результаты и новизна: Проведено сравнение свойств Н+-АТФазы в мембраносвязанном и солюбилизованном состоянии. Показано, что повышенное содержание Н+-АТФазы наблюдается в тканях корня, которые характеризуются высокой активностью ионного транспорта. Сфера (область) использования: Теоретические разработки - при преподавании курсов биоэнергетики и минерального питания на кафедрах физиологии растений КУ, ЛГУ, ОГУ Украины, методы- в исследованиях Института физиологии и генетики АН Укр.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палладина Т.О.

2. Палладина Т.О.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тугай В.А.

2. Тугай В.А.

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. Терещенко О.Ф.

2. Терещенко О.Ф.

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**

Курский М.Д..

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

Курский М.Д..

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.