Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001495

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгалюк Аліна Іванівна
2. Dovgalyuk Alina Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут екології Карпат НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: 79026, м. Львів-26, вул. Козельницька, 4

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 26.202.01

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19.19

Тема дисертації:

1. Порівняння цитогенетичної та антимікротрубочкової активності фітотоксичних металів

2. Comparison of cytogenetic and antimicrotubular activity of phytotoxic metals

Реферат/анотація:

1. Вивчено вплив Cd2+, Pb2+, Ni2+, Al3+, Cu2+ та Zn2+ на мітотичну активність, цитогенетичні параметри та мікротрубочкові утворення меристемних клітин проростків цибулі. Показано, що тестовані метали, зокрема Ni2+, Cd2+, Pb2+ і Al3+, мають набагато більшу здатність спричиняти порушення проходження мітозу і цитокінезу, ніж індукувати хромосомні аберації. Така висока анеугенна активність металів пояснюється їхньою вираженою антимікротрубочковою дією в клітинах меристеми.

2. The influences of Cd2+, Pb2+, Ni2+, Al3+, Cu2+ and Zn2+ on the mitotic activity, cytogenetic parameters and microtubular structures of onion seedling meristem cells were studied. It was shown that the tested metals, especially Ni2+, Cd2+, Pb2+ and Al3+, have much more capacity to cause mitotic and cytokinetic course disturbing than to induce the chromosome aberrations. Such high aneugenic activity of the metals is account for their expressed antimicrotubular effects in the meristem cells.

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. Блюм Ярослав Борисович
2. Blume Yaroslav Borysovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11, 03.00.15

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. Кордюм Єлизавета Львівна
2. Кордюм Єлизавета Львівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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. Головко Ераст Анатолійович
2. Головко Ераст Анатолійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гродзінський Дмитро Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гродзінський Дмитро Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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