Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006197

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюбенко Олена Володимирівна
2. Dzybenko Olena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.17

Назва наукової спеціальності: Гідробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-11-2012

Спеціальність за освітою: 8070408

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди"

Код за ЄДРПОУ: 04543387

Місцезнаходження: Київська обл., м. Переяслав-Хмельницький, вул. Сухомлинського, 30

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 26.213.01

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 гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: 04210, Україна, Київ-210, пр. Героїв Сталінграду, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Тема дисертації:

1. Вплив йонізувального випромінення на цитогенетичні та гематологічні характеристики ставковика звичайного (Lymnaea stagnalis L.)

2. Impact of ionizing radiation on cytogenetical and hematological characteristics of the pond snail (Lymnaea stagnalis L.).

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню особливостей радіонуклідного забруднення, оцінці дозових навантажень, а також аналізу цитогенетичних, гематологічних і морфометричних характеристик ставковика звичайного (Lymnaea stagnalis L.) у водоймах Чорнобильської зони відчуження (ЧЗВ) та за умов гострого експериментального опромінення. Цитогенетичні дослідження ставковика звичайного у водоймах ЧЗВ свідчать про високий рівень аберацій хромосом в ембріональних тканинах. Частота аберантних клітин у молюсків, що населяють непроточні водойми ЧЗВ, у 5-10 разів перевищує рівень спонтанного мутагенезу для водних організмів і може бути проявом радіаційно-індукованої генетичної нестабільності. Аналіз складу мантійної рідини ставковика звичайного у водоймах ЧЗВ свідчить, про істотну зміну складу гемолімфи молюсків з найбільш забруднених радіонуклідами озер і обумовлена зростанням кількості мертвих і фагоцитарних клітин та зменшенням кількості молодих амебоцитів.

2. The thesis is devoted to research of features of radioactive contamination, estimation of the dose rates, and also analysis of cytogenetical, hematological and morphometric characteristics of the pond snail (Lymnaea stagnalis L.) in water bodies within the Chernobyl exclusion zone (ChEZ) and in conditions of the acute experimental irradiation. Cytogenetical researches of the pond snail in reservoirs of the ChEZ testify to high level of chromosome aberrations in embryo tissues. Rate of chromosome aberration in mollusks, that habitat in stagnant water bodies of the ChEZ in 5-10 times exceeds the spontaneous mutagenesis level for aquatic species and can be display of the radiation-induced genetic instability. The analysis of mantle liquid composition of the pond snails in reservoirs of the ChEZ testifies about the substantial change of composition of mollusks hemolymph from the most contaminated lakes, conditioned by growth of dead and phagocytic cells and reduction of young amebocytes amount.

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. Гудков Дмитро Ігорович
2. Gudkov Dmitriy

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.10

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. Шевцова Людмила Василівна

2. Шевцова Людмила Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.17

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. Гайченко Віталій Андрійович

2. Гайченко Віталій Андрійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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	Романенко Віктор Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Романенко Віктор Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.