

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003640

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Веялкіна Наталія Миколаївна

2. Veyalkina Nataliia Mykolaiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: Білоруська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 22222222

Місцезнаходження: 220013, м. Мінськ, вул. П.Бровки, 3

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 26.183.01

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 колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417348

Місцезнаходження: 03680, Україна, Київ-142, пр. Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Використання клітинних біомаркерів рослинних і тваринних тест-організмів для оцінки токсичності води
2. Use of cellular biomarkers of plant and animal test organisms for an estimation of water toxicity

Реферат:

1. В роботі обґрунтовано необхідність використання клітинних біомаркерів поряд зі стандартними методами визначення токсичності водних зразків. Запропоновано набір біомаркерів, яких включає мікро ядерний тест та ядерце вий біомаркер. Розроблено схему дослідження цитотоксичності проб води за допомогою ядерцевого біомаркеру на клітинах рослин і тварин. Розроблено метод мікроядерного аналізу на клітинах хвостового плавця риб, який дозволяє проводити прижиттєву діагностику генотоксичності проб води. Доведено доцільність використання запропонованого набору біотестів і біомаркерів для оцінки як модельних водних розчинів органічних і неорганічних сполук, так і природних і питних вод.

2. Importance of use cell biomarkers together with standard methods for water toxicity estimation was shown in the work. The set of biomarkers based on micronucleus and nucleolus biomarkers was proposed. The algorithm of estimation of cytotoxicity by nucleolus biomarker in plant and animal cells was designed. Exclusive micronucleus test with cells of fish fin for intravital estimation of genotoxicity of water samples was developed. The efficiency of

proposed set of bio-tests and biomarkers was proved in analysis of both standard and native solutions including drinking water.

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. Гончарук Владислав Володимирович

2. Goncharuk Vladyslav Volodymyrovych

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Гвоздяк Петро Ілліч

2. Гвоздяк Петро Ілліч

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Дзюба Оксана Іванівна

2. Дзюба Оксана Іванівна

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**

Гончарук Владислав Володимирович

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

Гончарук Владислав Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.