Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000443

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гандзюра Володимир Петрович
2. Gandzyura Volodymyr Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 24-06-2007

Спеціальність за освітою: 2020

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 76.051.05

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 34.35

Тема дисертації:

1. Продуктивність біосистем у токсичному середовищі

2. Biosystems productivity in toxic environment

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню загальних закономірностей біопродукційного процесу в токсичному середовищі. В експериментальних умовах досліджені загальні закономірності змін питомої швидкості росту, ефективності трансформації речовини і енергії за токсичного впливу Cr6+, Ni2+, Pb2+. Встановлено, що навіть незначне підвищення вмісту важких металів у воді викликає істотні коливання значень всіх досліджених біопродукційних показників. З'ясовано характер змін структури енергетичного балансу організмів і популяцій у токсичному середовищі, вплив величини доступної біосистемі енергії на рівень токсичних ефектів. Виявлені суттєві порушення фосфорного балансу риб за підвищеного рівня важких металів у воді. Запропонована оригінальна система класифікації токсифікованих екосистем за біопродукційними і токсикологічними показниками біосистем

2. In the thesis on the basis of methodology of the productive-energetic approach, the questions of biosystems (organisms, populations and communities) productivity under conditions of water environment pollution by heavy metals are considered for the first time. The following interconnections were revealed: the general laws of environment pollution influence by Cr6+, Ni2+, Pb2+on specific growth rate and accumulation of energy; efficiency of substance and energy transformation; size of the energy, saved in biomass, on unit of its accessible flow; ratio between sizes of the energy, saved in biomass, and level of breath. Is also shown, that even the insignificant increase of heavy metals' level in water causes essential fluctuations of meaning of all bioproductive parameters of biosystems. The general laws of these fluctuations were investigated at a different level of water pollution. The essential infringements of biosystems' energetic balance structure and phosphorus balance in toxic environment, infringements of matter-energetic processes in conditions of heavy metals environment pollution were revealed. It is offered the new method of ecosystems classification with a different pollution level

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. Серебряков Валентин Валентинович
2. Serebryakov Valentyn Valentynovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

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. Гродзинський Дмитро Михайлович

2. Гродзинський Дмитро Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грубінко Василь Васильович

2. Грубінко Василь Васильович

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. Арсан Орест Михайлович

2. Арсан Орест Михайлович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Костишин Степан Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костишин Степан Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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