Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001467

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрещенко Наталія Миколаївна

2. Ereschenko Nataliya Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-02-2012

Спеціальність за освітою: 7.05010101

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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): К08.051.01

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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.17

Тема дисертації:

1. Інформаційно-аналітичне забезпечення аналізу та прогнозування показників гідрогеохімічного моніторингу при техногенному навантаженні

2. Information-analytical provision in analysis and prediction of hydrogeochemical indicators in monitoring of anthropogenic impact

Реферат/анотація:

1. Процес гідрогеохімічного моніторингу на територіях з техногенним навантаженням. Розробка інформаційної технології аналізу та прогнозування показників гідрогеохімічного моніторингу. Основні науково-практичні результати отримано на основі положень теорії ймовірностей та математичної статистики, методів прогнозування. Практичне значення одержаних результатів полягає в можливості застосування отриманих результатів для розробки методів комплексної оцінки техногенного навантаження. Наукова новизна: Уперше запропонований комплексний показник техногенного навантаження на довкілля локальної території та метод оцінки стану підземних вод на його основі. Уперше запропонована модель розподілу ймовірностей концентрацій показників гідрогеохімічного моніторингу на основі сплайн-функції Вейбулла з двома вузлами склеювання. Удосконалено метод прогнозування зміни екологічного стану

підземних вод. Результати впроваджено у діяльність Північного та Ордженікідзевського гірничо-збагачувальних комбінатів. Отримані результати можуть бути застосовані під час оцінки стану інших екологічних об'єктів та в інших галузях господарської діяльності де є потреба проводити моніторинг складних об'єктів.

2. Hydrogeochemical monitoring process on areas with technogenic load. Development of information technology of analysis and forecasting hydrogeochemical monitoring. The main scientific and practical results obtained on the basis of probability theory and mathematical statistics, forecasting methods. The practical importance of the results - is the ability to use the results for development of methods for complex evaluation of technogenic loading. Scientific innovation: In first time proposed complex indicator of technogenic load on the environment in local area and valuation method of underground water condition which bases on it. In first time proposed model of probability distribution of concentration of hydrogeochemical monitoring indicators which based on spline-function of Veybull which two nodes of gluing. Improved forecasting method of changes in environmental conditions of underground waters. The results of the dissertation work implemented in activity of Northern mining and processing plant and mining and processing plant names Ordzhenikidze. Received results can be applied during estimation of other ecological objects and in other areas of economic activity where there is a need to monitor complex objects.

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. Приставка Олександр Пилипович

2. Pristavka Alexander Philippovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Голуб Сергій Васильович

2. Голуб Сергій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Зберовський Олександр Владиславович

2. Зберовський Олександр Владиславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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	(Заступник голови) Байбуз Олег Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	(Заступник голови) Байбуз Олег Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.