Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Охотник Катерина Костянтинівна

2. Okhotnyk Kateryna Kostyantynivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.070801

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет МОН України

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 42025, м. Дніпроперовськ, просп. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.880.01

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 МОН України

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 42025, м. Дніпроперовськ, просп. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Екологічна оптимізація системи скидання шахтних вод до річковоїмережі (на прикладі басейну р. Самари)

2. Ecological optimization of the system of mine waters releases in a river network (on the example of the Samara river basin)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню екологічної безпеки території басейну р.Самари, пов'язаною з підвищенням мінералізації води природних водотоків в результаті їх поповнення шахтними водами. Визначено, що мінімізація екологічно небезпечного впливу мінералізованих шахтних вод можлива завдяки наявності зміни середньомісячної асимілюючої здатності водотоків басейну. Створено математичну модель поводження мінералізації на території досліджуваного басейну. Статистична обробка експериментальних даних динаміки стану біотичної складової водних екосистем дозволила визначити граничні значення небезпечної мінералізації природних вод досліджуваного річкового басейну (більше за 3 г/дм3). Визначено параметри природно-технічної исстеми "джерело небезпеки – водоприймач" і розроблено концептуальний підхід до реалізації регіональної (бассейнової) системи управління екологічною безпекою стосовно скидів шахтних вод у річкову мережу.

2. The thesis is devoted to new ecological system of optimization of mineralised mine waters influence on ecological safety of river basin territory. Generals of method: creation of the specialized base of the indexes of source of danger and natural waterflow (as an expense and mineralization of natural waterflow for to the periods, mine waters mineralization level of coal mining enterprises etc.), determination of coefficients of the natural leveling of danger, substination of regional mineralization critical level. The critical values of mineralisation are determined – 3.0 gpl – on the base of this parameter grounds furter calculations of river water quality. The realization of this method of regulation of mine waters releses on the basis of balance model assumes redistribution of mine waters volumes according to the natural waterfalls assimilating ability. Regulation will be more effective when deal with the whole river basin – it's improve decline of natural waters mineralisation on 20,2%.

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. Шматков Григорій Григорович
2. Shmatkov Grygoriy Grygorovych

Кваліфікація: д.т.н., 11.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколов Ю.М.

2. Соколов Ю.М.

Кваліфікація: д.т.н., 11.00.07

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. Бахарєв В.С.

2. Бахарєв В.С.

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

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 Бондар О.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондар О.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.