Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000520

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитренко Тетяна Володимирівна
2. Dmitrenko Tatyana Vladimirovna

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: 14-01-2005

Спеціальність за освітою: 7.0708.05

Місце роботи здобувача: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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 64.812.01

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: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Підвищення екологічної безпеки використання джерельних вод (на прикладі Харківського регіону)
2. Increasing ecological safety of spring waters use on the example of the Kharkiv region

Реферат:

1. Об'єкт: деградація якості води підземних джерел урбанізованих територій. Мета: наукове обґрунтування можливості забезпечення екологічно безпечного використання населенням джерельних вод урбанізованих територій для питних цілей. Методи та апаратура: для оцінки якості джерельних вод використовували хімічні, бактеріологічні та фізико-хімічні методи досліджень. Теоретичні і практичні результати: вивчені екологічні аспекти формування джерельного стоку та науково обґрунтована можливість забезпечення екологічно безпечного використання населенням джерельних вод для питних цілей. Застосування запропонованих заходів щодо поліпшення якості води джерел дасть змогу підвищити екологічну безпеку їх використання населенням. Новизна: розроблено методику моніторингу якості води підземних джерел, обґрунтовано виділення трьох природно-техногенних поверхів підземної гідросфери урбанізованої території, розроблено метод розрахунку розмірів зон санітарної охорони джерел з використанням балансової моделі, запропоновано концептуальний підхід до вирішення питань екологічно безпечного використання джерельних вод. Ступінь впровадження: результати досліджень впроваджено при розробці

програм облаштування підземних джерел для створення сприятливого гідрогеологічного режиму та запобігання забруднення підземних вод. Сфера використання: міське господарство України.

2. The subject is degradation of spring water quality in urban areas. The aim is scientific substantiation the possibility of environmentally safe use of spring waters in urban areas for drinking. The methods of research are the chemical, bacteriological and physical methods for spring water quality estimation . Theoretical and practical results: environmental aspects of spring flow formation on the territories of urban agglomerates were revealed and the possibility of environmentally safe use of spring waters in urban areas for drinking was scientifically substantiated. Application of the proposed measures along with improvement of spring water quality will give a possibility to increase environmental safety in spring water use. Novelty: a technique for monitoring of spring water quality was worked out, three functional strata into urban underground hydrosphere were identified, a technique for estimation of size of spring sanitary protection zones within the limits of urban areas with the use of a balance model was developed, conceptual approach to the decision-making on environmentally safe use of spring waters was proposed. Level of introduction: the results of research was applied under development of the programs on accomplishment of springs for creation of favourable hydrogeological condition and prevention of underground waters pollution. Scope of use: the municipal economy of Ukraine.

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. Стольберг Ф.В.

2. Stolberg F.V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Душкін С.С.
2. Душкін С.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Любавіна О.О.
2. Любавіна О.О.

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.12

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 Кузін О.К.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кузін О.К.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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