

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003080

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Непошивайленко Наталія Олександрівна

2. Neposhivailenko Natalie Alexandrovna

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: 10-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.0708.01

Місце роботи здобувача: Дніпродзержинський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: 51918, Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. Дніпробудівська, 2

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: Український науково-дослідний інститут екологічних проблем

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, вул. Бакуліна, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.24.23

Тема дисертації:

1. Еколого-соціальні наслідки підтоплення міських територій та розробка заходів до його зниження (на прикладі міста Дніпродзержинська)
2. Ecologo-social consequences of sinking of urban territories and development of measures to its decrease (as example Dneprodzerzhinsk taken)

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: еколого-соціальні наслідки підвищення рівня підземних вод. Мета: з'ясування еколого-соціальних наслідків підтоплення міських територій та розробка технічних рішень щодо зниження рівня підземних вод (на прикладі міста Дніпродзержинська). Методи та апаратура: експериментальні дослідження виконано в лабораторних та реальних (польових) умовах, гідрогеологічне та соціальне становище оцінене за архівними матеріалами й статистичними формами звітності. Теоретичні і практичні результати: досліджені еколого-соціальні наслідки підтоплення міських територій, що вирішують задачу зменшення підтоплення урбанізованих територій, розробки заходів щодо поліпшення екологічного стану складових довкілля та технічних рішень і рекомендацій щодо усунення підтоплення забудованих територій. Новизна: встановлено залежність процесу підвищення рівня підземних вод від властивостей лесових ірунтів

і складових водного балансу, що дозволило розробити залежність коефіцієнту фільтрації для лесових ірунтів, одержаних в лабораторних умовах, до його значень в конкретних польових умовах; науково обірунтовано систему заходів щодо поліпшення екологічного стану водної та ірунтової складових довкілля у м.

Дніпродзержинську; розроблено електронну карту підтоплення з визначенням зон небезпечних рівнів залягання підземних вод м Дніпродзержинська; розраховано екологічні коефіцієнти, які враховуються при оцінці впливу підтоплення на захворюваність населення. Ступінь впровадження: практичні рекомендації із зниження рівня підземних вод використані у міських програмах з ліквідації підтоплення на території м. Дніпродзержинська. Сфера використання: міське господарство України.

2. The object of the investigation: ecological and social consequences of ground waters level increase. The purpose: revealing of ecological and social consequences of urban territories and sinking development of technical decisions of reduction of ground waters level (as example of Dneprodzerzhinsk is taken). Methods and equipment: the experimental researches are conducted in laboratory and real (field) conditions, hydro-geological and the social condition is estimated according to archival materials and statistical forms of reporting. Theoretical and practical results: ecological and social consequences of urban sinking are investigated. It helps to solve a topical scientific task of decreasing of harmful environment influence caused by urban territories sinking of. The measures of improving the environmental condition, technical decisions and recommendations on elimination of built up territories sinking are worked out. The novelty: the dependence of the increasing of ground waters level on the properties of alluvial soils and constituents of water balance is established. It allowed to develop the dependence of the alluvial soils obtained in the laboratory conditions filtration coefficient to its meaning in the concrete field conditions; the system of measures on improvement of the ecological condition of Dneprodzerzhinsk water and soil environment scientifically proved; the electronic map of Dneprodzerzhinsk sinking is developed with definition of zones with dangerous levels of ground waters; the ecological coefficients which should be taken into account while evaluating the influence of sinking on population sickness rate are calculated. Volume of introduction: the practical recommendations for reduction of ground waters level were used in the urban programs on liquidation sinking on the territory of Dneprodzerzhinsk. Sphere of use: 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошин М.Д.

2. Voloshin N.D.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.07

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. Пантелят Г.С.

2. Пантелят Г.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. Захарченко М.А.

2. Захарченко М.А.

Кваліфікація: к.т.н., 06.01.02

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.