Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мокрицька Тетяна Петрівна

2. Mokritska Tatiana Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.07

Назва наукової спеціальності: Інженерна геологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-02-2014

Спеціальність за освітою: 7.040103

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): Д.26.162.05

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: 38.63

Тема дисертації:

1. Закономірності змін властивостей континентальних плейстоценових відкладів міських природно - техногенних систем Придніпровського промислового регіону.

2. Regularities changes properties of the continental Pleistocene deposits in urban natural techno genesis system in Pridniprovsk industrial region.

Реферат/анотація:

1. Вивчено закономірності змін в часі властивостей субаеральних лесових і аллювиальних відкладів у межах зон максимального потенційного збитку (1925 - 2007 рр.). За результатами стохастичного аналізу сформоване уявлення про деградацію властивостей ґрунтів як інженерно - геологічний процес, розвиток якого підпорядковується регіональним чинникам інженерно - геологічних умов. Вирішена наукова проблема оцінки стану і прогнозу властивостей ґрунтів, що просідають, за результатами нового підходу, - індуктивного моделювання. Вперше використовується поєднання стохастичного та індуктивного методів математичного моделювання, з елементами фрактального аналізу, що дозволяє вирішити складну проблему про прогноз фізико - механічних властивостей в процесі їхньої деградації в зоні впливу природно - техногенних систем різного рівня. Отримані результати доводять, що методологія може застосовуватися для вирішення завдань

прикладного та теоретичного характеру в різних регіонах, де присутні субаеральна лесова і алювіальна формації.

2. Long-term changes patterns in the properties of loess and alluvial layers in the maximum damage areas (1925 - 2007) has been studied. Stochastic analysis is performed to present the soils' properties degradation as an engineering-geological process which develops under the influence of the regional factors in the engineering-geological conditions. The paper solved the scientific problem of subsiding soils' condition evaluation and properties' forecast using a new approach that previously has not been used in the engineering geology - the method of inductive modeling. For the first time to create a system with forecasting and diagnosing functions stochastic and inductive methods of mathematical modeling are combined with the fractal analysis elements ; this allows to solve the complicated problem of forecasting the soils' physical-mechanical properties in the process of their degradation in the zones of various levels nature-technogenic systems. The achieved results prove that the above methodology can be used to fulfill practical and theoretical tasks in different regions were subaerial loess and alluvial soil formations are located.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкез Є. А.
2. Черкез Є. А.

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.07

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. Кузьменко Е. Д.
2. Кузьменко Е. Д.

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.07

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. Пимоненко Л.І.
2. Пимоненко Л.І.

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шестопалов Вячеслав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Шестопалов Вячеслав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.