Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002644

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перович Ігор Львович

2. Perovych Igor Lvovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.24.04

Назва наукової спеціальності: Кадастр та моніторинг земель

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2006

Спеціальність за освітою: 8.070904

Місце роботи здобувача: Івано-Франківське обласне головне управління земельних ресурсів

Код за ЄДРПОУ: 20345550

Місцезнаходження: вул.Ак.Сахарова, 34а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.09

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.01

Тема дисертації:

1. Моніторинг земної поверхні підземних сховищ газу

2. Monitoring earthly surface dug-outs of gas

Реферат/анотація:

1. Роботу присв'ячено вдосконаленню системи моніторингових спостережень за рухами земної поверхні на підземних сховищах газу. В процесі виконання досліджень встановлено неадекватність фінансувань на охорону забруднених земель в порівнянні з витратами на природоохоронні заходи інших природних ресурсів. Проведений аналіз стану територій підземних сховищ газу дозволив встановити, що земельні ресурси цих територій є не тільки забрудненими, але й на них виникають процеси еродованості грунтів, які в багатьох випадках призводять до їх деградації. Розроблена модель функціонування кадастру територій, яка включає різні джерела інформації. Зокрема, геохімічні, грунтові, геодезичні, агрохімічні та інші дані. Для достовірного відображення стану різних земельних ділянок створено універсальний класифікатор земель за їх категоріями, формами власності, сервітутами та цільовим призначенням. На основі моніторингових спостережень за рухами земної поверхні стало можливим виявлення та обґрунтування ступеня деградації

грунтів. Зокрема, практична реалізація цього положення дозволила визначити зони еродованості грунтів на підземному сховищі газу Богородчани. Моніторингові дані за рухами земної поверхні на різних газосховищах країни дозволили встановити загальні закономірності вертикальних рухів земної поверхні та робочих свердловин в різних ділянках територій підземних сховищ газу. Проведені дослідження дозволили зробити пропозиції щодо вдосконалення побудови висотної мережі на підземних сховищах газу шляхом використання в якості робочих реперів фіксованих точок устя свердловин. На основі отриманих статистичних даних стало можливим розробити прогнозні моделі вертикальних рухів земної поверхні та робочих свердловин на підземних сховищах газу.

2. Work is devoted to perfection of the system of monitoring supervisions after motions of earthly surface on the dug-outs of gas. In the process of implementation of researches inadequacy of financing is set on the guard of muddy earths by comparison to expenses on the nature protections measures of other natural resources. The conducted analysis of the state of territories of dug-outs of gas resulted in the conclusion, that the landed resources of these territories are not only muddy, but on them there are the processes of erosion soils which in many cases result in their degradation. Thus, the conducted researches confirmed the necessity of development of complex approach to the decision of problem of the rational use and guard of earths on the dug-outs of gas. With the purpose of decision of the set problems the model of functioning of cadastre of territories, which includes different information generators, is developed. In particular, geochemical, soil, geodesic, agricultural chemistries et al withthe purpose of reliable reflection of the state of different lots lands the universal classifier of earths is created after their categories, patterns of ownership, and having a special purpose setting. On the basis of monitoring supervisions the possible exposure and ground of degree of degradation of soils became after motions of earthly surface. In particular, practical realization of this position let to define the areas of erosion soils on the dug-out of gas of Bogorodchany. Monitoring researches after motions of earthly surface on the different gas-holders of country let to set general conformities to the law of vertical motions of earthly surface and working mining holes on the different areas of territories of dug-outs of gas. It is certain that in central part of gas-holders amplitude of vertical motions of earthly surface approximately in 2,5 time higher, than on edges. The conducted researches let to produce suggestions about perfection of construction of height network on the dug-outs of gas by the use as working high - altitudes of the fixed points of mouth of mining holes. On the basis of statistical information the possible became to develop the prognoses models of vertical motions of earthly surface and working mining holes on the dug-outs of gas.

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. Войтенко Степан Петрович

2. Voytenko Stepan Petrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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. Лихогруд Микола Григорович

2. Лихогруд Микола Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.04

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. Мельничук Олександр Юрійович

2. Мельничук Олександр Юрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.24.04

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 Дьомін М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дьомін М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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