Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002556

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свистун Володимир Кирилович
2. Svistun Vladimir Kirillovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-05-2016

Спеціальність за освітою: 7.04010303

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.05

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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.31.15, 37.31.27, 37.31.31, 37.31.02

Тема дисертації:

1. Використання геофізичних методів при вирішенні геоекологічних проблем Кривбасу

2. Applying of geophysical methods in solving of environmental problems in the aria of Kryvbas

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальним питанням розробки технології та методики виявлення і картування геофізичними методами підземних пустот, місць провально-зсувних явищ техногенного походження, ділянок підтоплення, виконання попередньої оцінки їх подальшого розвитку, розробці методичного підходу для розбраковки техногенних та природних сейсмічних подій. Сформовано геоінформаційну базу даних геофізичних, петрофізичних, геологічних та екологічних досліджень попередніх років, виконаних на території Криворіжжя. Узагальнені геологічні і геофізичні матеріали по дослідженій площі та розроблені моделі будови її окремих ділянок. Виконані дослідження та наведені рекомендації з оптимального комплексу геофізичних методів для виділення підземних пустот в кристалічному фундаменті і прогнозування місць провально-зсувних явищ техногенного походження. Розроблена методична послідовність досліджень для виявлення та картування геоелектричними методами ділянок підтоплення в просторі та часі в межах південно-західної "промзони" Кривбасу. Отримано аналітичну залежність зміни

уявного опору досліджуваної території від коливань сучасного рівня підтоплення. Проведено вивчення сучасних геодинамічних процесів на основі даних моніторингу гідрогеодеформаційних параметрів підземних вод в глибоких свердловинах та сейсмологічних спостережень у Кривбасі за останні 8 років, що дало змогу класифікувати їх як: техногенні потужні вибухи, техногенно-природні події; природні (тектонічні) землетруси.

2. Dissertation is devoted to actual issues of the development of technologies and methods of identifying and mapping underground cavities by geophysical methods, prediction of regions of failure-shift phenomena of anthropogenic origin, areas of flooding, implementation of predictive assessment of their further development, working-out of methodological approach to grading the natural and man-made seismic events. Geoinformation database of geophysical, petrophysical, geological and environmental studies in previous years, carried out at the territory of the Krivoi Rog is formed. Geological and geophysical data for the analyzed area is generalized and a model of the structure of its individual sections is worked-out. The carried out studies and provided recommendations for the optimal complex of geophysical methods for allocation of underground cavities in the crystalline basement and prediction of regions of failure-shift phenomena of anthropogenic origin. The method of investigation for the identification and mapping of flooding areas by geoelectric methods in time and space within the south-western "industrial zone" of Kryvbas is woked-out. On the basis of monitoring data of hydrogeodeformation field of groundwater in deep boreholes and seismological observations over the last 8 years in the territory of Kryvbas are classified as: technogenic powerful explosions, technogenic and natural events; natural (tectonic) earthquake.

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. Пігулевський Петро Гнатович

2. Pigulevskij Petr Ignat'evich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.22

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. Кузьменко Е.Д.
2. Кузьменко Е.Д.

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.06, 04.00.22

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. Ніколаєв І.Ю.
2. Ніколаєв І.Ю.

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.22

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 Савчук В'ячеслав Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Савчук В'ячеслав Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.