Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000779

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Улицький Олег Андрійович
2. Ulitsky Oleg Andriyovuch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-12-2014

Спеціальність за освітою: 0707 (8.04010301)

Місце роботи здобувача: Публічне акціонерне товариство «Національна акціонерна компанія «Надра України»

Код за ЄДРПОУ: 31169745

Місцезнаходження: 03680, вул. Софії Перовської, 10

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба геології та надр України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.192.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 23521345

Місцезнаходження: проспект Академіка Палладіна, 34 А, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут геохімії навколишнього середовища

Код за ЄДРПОУ: 23521345

Місцезнаходження: 03680, м. Київ-142, пр. Палладіна, 34 а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15.91

Тема дисертації:

1. Гідрогеологічні та геомеханічні фактори екологічної безпеки геологічного середовища в умовах зняття вугільних шахт з експлуатації.

2. Hydrogeological geodynamic factors of ecological safety within natural and technogenic geosystems in terms of restructuring of the coal industry (for example, Donbass)

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора геологічних наук за спеціальністю 21.06.01 - "екологічна безпека". Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України". - Київ, 2014. Вирішено актуальну науково-практичну проблему впливу вугільних шахт, що закриваються, на зміни гідрогеологічних, геомеханічних та екологічних параметрів геологічного середовища, розроблено концепцію екологічної безпеки у вуглевидобувних регіонах, що ґрунтується на методологічних принципах, методичних прийомах та технічних рішеннях, що застосовуються з позиції керованого контролю геологічних процесів - геодинамічних, гідрогеологічних, гідрогеохімічних та інших. На основі досліджень цих процесів у Донбасі вирішено технологічні, технічні та економічні завдання з екологічної безпеки природно-техногенних геосистем у вугільних регіонах. Встановлено, що різні фактори впливу вугільних шахт на довкілля серед яких

- міграція високомінералізованих шахтних вод, дегазація вуглевмісних шарів, геодинамічні зрушення у масивах гірських порід та інші, обумовлюються ендогенними, екзогенними і техногенними процесами. Розроблено методологічний підхід до монетизації негативних впливів вуглевидобування на геологічне середовище, оснований на алгоритмі їх оцінювання за допомогою індексних та матричних методів, моделювання, картографування, тощо. Сформульовано новий підхід до управління системою екологічною безпекою у вуглевидобувних регіонах. Ключові слова: геологічне середовище, вугільна шахта, природно-техногенна геосистема, гідравлічний напір, шахтні води, мінералізація, фільтрація, геомеханічні процеси, тріщинуватість, бар'єрний цілик, екологічний ризик, породні відвали, побічні продукти, монетизація.

2. Dissertation for the degree of Doctor Geological Sciences, specialty 21.06.01 - "Environmental Safety". State Institution "Institute of Environmental Geochemistry, National Academy of Sciences of Ukraine", Kiev, 2014. Actual scientific and practical problem of the influence of closing mines on the ecological state of the geological environment were solved. A scientific concept of ecological safety in coal-mining regions was developed, which is based on methodological principles, methodical technique and technical solutions. They are applied to the position managed control of geological processes - geodynamic, hydrogeological, hydrochemical and others. On the basis of studies of these processes in the Donbass solved technological, technical and economic problems of ecological safety of the current state of the coal industry, and also hydrogeological and geomechanical factors of ecological safety within the natural and technogenic geosystems of the coal regions. A variety of factors influence the coal mines on the environment were established, among them - the migration of highly mineralized mine waters, degassing of coal enclosing rocks, geodynamic motions in rock mass and other, they are caused to the endogenous, exogenous technological processes. Methodological approach to monetization negative effects of coal mining on the geological environment was developed, it is based on a evaluation algorithm using the index and matrix methods, modeling, mapping, etc. The new approach to the management of the system of ecological safety in coal-mining regions was formulated. Keywords: geological environment, coal mine, natural and technogeneous geosystem, hydraulic head, mine water, salinity, filtration, geomechanical processes, fracture, barerny pillar, environmental risk.

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. Верховцев Валентин Геннадійович
2. Verkhovtsev Valentin Gennadievich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01

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. РУДЬКО Георгій Ілліч
2. РУДЬКО Георгій Ілліч

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. ОГНЯНИК Микола Степанович
2. ОГНЯНИК Микола Степанович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.06

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. КРОЇК Ганна Аркадіївна

2. КРОЇК Ганна Аркадіївна

Кваліфікація: д.геол.н., 21.06.01

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 Лисиченко Георгій Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лисиченко Георгій Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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