Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калько Андрій Дмитрович

2. . Kalko A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-01-2004

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 22585490

Місцезнаходження: 33000, м. Рівне, вул. С.Бандери, 12

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 08.080.03

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 22585490

Місцезнаходження: 33000, м. Рівне, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.31.

Тема дисертації:

1. "Обгрунтування технологічних принципів комплексного освоєння алмазоносних родовищ України"
2. "Substantiation of technological principles of complex development of diamond deposits of Ukraine".

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням обґрунтування технологічних принципів комплексного освоєння алмазоносних родовищ України з метою захоронення радіоактивних відходів в породах древніх геологічних формацій. На базі теоретичних досліджень обґрунтовано використання бурових установок нового поко-ління, що дозволить рівень втрат корисної копалини в межах контурів добувного блока знизити до 8%. Встановлено, що геологічні формації, які вміщують могильники радіоактивних відходів, здатні знижувати масштаби радіаційного впливу на оточуюче середовище. Виконаний аналіз різноманітних пара-метрів, які характеризують саркофаг у найбільш прийнятній геометричній формі. Встановлено, що гірські породи, розміще-ні за зовнішніми межами саркофагу, проявляють термічну ак-тивність при радіоактивному розпаді продуктів поділу відпра-цьованого ядерного палива, який супроводжується тепловиді-ленням, з притаманними закономірностями перетворення теп-лової енергії в інші види в гірничих виробках, які

відкривають геологічні формації.

2. The dissertation is devoted to questions of a substantiation of technological principles of complex development of diamond deposits of Ukraine with the purpose of a burial place of radioactive wastes in soils of ancient geologic formations. On the basis of theo-retical researches use of drill rigs of new generation is proved, that allows to lower a level of losses useful mineral within the limits of contours of the block of a mining to 8 %. The ability of geologic formations containing burial place of radioactive wastes is estab-lished, to reduce scales of radiating influence on an environment. The analysis of a number of various parameters describing a place of a burial place in the most expedient geometrical form is executed. As a result of theoretical researches the ability of rocks located be-hind external boundaries of storehouse is established to show ther-mal activity at radioactive disintegration of products of division of waste nuclear combustible accompanying with separation of heat, with inherent laws of transformation of a thermal energy in other kinds in mine workings uncovering geologic formations.

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. Черней Е.І.

2. Therney E.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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 О.М.

2. Кузьменко О.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Рудаков Д.В.

2. Рудаков Д.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.11

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 Садовенко І.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Садовенко І.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.