Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стець Сергій Євгенійович
2. Stets Sergey

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.02

Назва наукової спеціальності: Підземна розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2007

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

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: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.15

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів свердловинної гідротехнології видобутку цеоліт-смектитових туфів
2. The Motivation of parameters of downhole hydrotechnology for zeolit-smektites tuffs booty

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню параметрів свердловинної гідротехнології видобу-тку цеоліт-смектитових туфів та розробці рекомендацій по використанню свердловинного гі-дровидобутку. Для обґрунтування параметрів свердловинної гідротехнології видобутку цеоліт-смектитових туфів проведені експериментальні та теоретичні дослідження процесів гідроро-змиву породи, переміщення гірської маси та підйому гідросуміші на поверхню з використан-ням ерліфта. За результатами стендових досліджень процесу переміщення породи в потоці, що утво-рюється на дні виймальної камери, встановлені залежності і закономірності, які зв'язують параметри потоку з характеристиками зруйнованої породи, а також властивостями і формою дна виймальної камери. Розроблені рекомендації до розрахунку основних технологічних параметрівСГВ, які враховують потреби раціонального використання мінеральних ресурсів, охорони природи та навколишнього середовища.

2. The dissertation is devoted to the motivation of parameters of downhole hydrotechnology for zeolit-smektites tuffs booty and development of recommendations on downhole hydrotechnology use. The analysis of the executed works testifies that plenty of researchers were related to develop-ment of technologies hydrotechnology for zeolit-smektites tuffs booty. However, theworks of scientists specify that complex researches, which include opening of methods of hydraulic test, systematization, classification of the systems of hydraulic test and devel-opments, mechanism of losses formation and development of technological methods and facilities of radical increase of plenitude of coulisse on the basis of scientific methods were not executed in a necessary volume. For the motivation of parameters of downhole hydrotechnology for zeolit-smektites tuffs booty have been conducted experimental studies and theoretical researches of hydrodynamical prosses of washing out, delivery and hydraulic hoisting. The recommendations are developed on the calculation of basic technological parameters of downhole hydrotechnology which take into account the necessities of the rational use of mineral re-sources, guard of nature and environment. The Distinctive features of the offered technical and technological solutions are: absence of at-tendants in working excavations of extraction; preservation of a surface with observance of a com-plex of ecological and economic requirements showed to a concrete deposit, which are introduced in the program of mastering of raw mineral-material resources of the Rivne area will give a consid-erable economic effect.

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. Маланчук З.Р.
2. Malanthuk Z.R.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Перепелица В.Г.

2. Перепелица В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Сажнев В.П.

2. Сажнев В.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.02

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.