# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U003615

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-11-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калініченко Вячеслав Вікторович
2. Kalinichenko Vyacheslav Viktorovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.06

**Назва наукової спеціальності:** Гірничі машини

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 17-10-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.090202.01

**Місце роботи здобувача:** Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05411357

**Місцезнаходження:** 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.188.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05411357

**Місцезнаходження:** вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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 геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05411357

**Місцезнаходження:** 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.45.15

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування раціональних параметрів вібраційних грохотів для ефективного поділу вологої гірської маси

2. The vibrating screening parameters grounding for efficient separation of the moist mining materials

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено питанню підвищення ефективності вібраційного грохочення вологої дрібної гірської маси як одному з маловивчених та недостатньо ефективних процесів виробництва. Установлено шість основних факторів, що суттєво впливають на показники грохочення та межі їх впливу при різній вологості гірської маси, а також визначено залежності показників грохочення від цих факторів. На основі планування експерименту, моделювання цільової функції у вигляді лінійної та нелінійної регресійної моделі розроблено інженерну методику визначення раціональних та алгоритм оптимальних параметрів грохотів, завдяки яким можна аналізувати та прогнозувати роботу грохотів, а також розробляти рекомендації щодо їх модернізації для підвищення показників роботи за складних умов поділу вологої гірської маси.

2. The thesis is devoted to efficiency increasing of the moist fine materials vibrating screening, because the process is one of the less studied and is not efficient in production yet. The main six factors influencing sufficiently the screning quality parameters, the limits of the factors influence corresponding to the variable moisture of mining materials, and the screening parameters dependences on these factors are set. The design technique to determine the screen rational parameters and the algorithm for the optimal ones are developed on the basement of the experimental planning, the objective function modelling as the linear and the non-linear regression models.

**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. Надутий Володимир Петрович
2. Naduty Vladimir Petrovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.06

**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. Дирда Віталий Іларіонович

2. Дирда Віталий Іларіонович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.09

**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. Сансієв Василь Георгійович

2. Сансієв Василь Георгійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.06

**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** | Булат Анатолій Федорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Булат Анатолій Федорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.