

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U101211

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-05-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ложніков Олексій Володимирович

2. Lozhnikov Oleksii

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.15.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.03

**Назва наукової спеціальності:** Відкрита розробка родовищ корисних копалин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 30-04-2020

**Спеціальність за освітою:** 8.05030101 - розробка родовищ та видобування корисних копалин

**Місце роботи здобувача:** Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н.,  
Дніпропетровська обл., 49600, Україна

**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 08.080.02

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський 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 технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.13.17.01

**Тема дисертації:**

1. Технологічні основи комплексного освоєння мінеральної сировини при розробці обводнених розсипних родовищ
2. Technological bases of the mineral raw materials complex use at the flooded placer deposits mining

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.15.03 – Відкрита розробка родовищ корисних копалин. – Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Міністерство освіти і науки України, Дніпро, 2021. Дисертація присвячена обґрунтуванню методологічних підходів до комплексного освоєння мінеральної сировини при відкритій розробці обводнених розсипних родовищ і встановленні залежностей між елементами гірничотехнічних систем при розробці нових технологій з урахуванням економічних, технологічних й природоохоронних факторів. У дисертації виконані дослідження зі встановлення закономірностей впливу технології комплексного освоєння мінеральної

сировини розсипного родовища на показники транспортної роботи кар'єру, параметри користування порушеними землями, формування потенційних техногенних родовищ з супутньої сировини вмісних порід корисних копалин. Результати отриманих досліджень дозволили обґрунтувати ефективність запропонованої технології комплексного освоєння обводнених розсипних родовищ.

2. The thesis for a scientific degree of the Doctor in Technical Sciences in specialty 05.15.03 – Surface mining. – Dnipro University of Technology, Dnipro, 2021. The thesis is devoted to a substantiation of methodological approaches to complex development of mineral raw materials at the flooded placer deposits surface mining and establishment of dependences between elements of mining systems at the development of new technologies taking into account economic, technological and environmental factors. Researches on establishment of influence the technology of mineral raw materials complex use on indicators of pit haulage work, parameters of disturbed pit lands use, formation of man-caused deposits from accompany raw materials of containing minerals are carried out. For the first time, the dependences of the mancaused deposits parameters on their location in the inner pit dump have been established. The influence of the accompany raw materials share on the investment attractiveness of the placer deposit development is determined. The results of the obtained researches allowed to substantiate the efficiency of the proposed complex mining technology of the flooded placer deposits.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Собко Борис Юхимович

2. Sobko Borys Y.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.03

**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. Собко Борис Юхимович

2. Sobko Borys Y.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.03

**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. Жуков Сергій Олександрович

2. Zhukov Sergiy O.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.15.03

**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. Четверик Михайло Сергійович

2. Chetveryk Mykhailo Serhiiiovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.01

