Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беліцька Марина Валеріївна
2. Belitska Marina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.21

Назва наукової спеціальності: Літологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-12-2016

Спеціальність за освітою: 8.070701

Місце роботи здобувача: Відділення морської геології та осадочного рудоутворення Національного науково-природничого музею Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 19476716

Місцезнаходження: 01054,м.Київ, вул.О.Гончара, 55-б

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.164.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Відділення морської геології та осадочного рудоутворення Національного науково-природничого музею Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 19476716

Місцезнаходження: 01054,м.Київ, вул.О.Гончара, 55-б

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.15.19

Тема дисертації:

1. Літологія і технологічні властивості донних осадків річок Дніпровсько-Бузького лиману
2. Lithology and technological properties of the bottom sediments of rivers of Dnieper-Bug estuary

Реферат:

1. Досліджена літологія різних генетичних типів сучасних відкладів, по-будовані літологічні колонки і розрізи окремих ділянок Дніпра, Інгульця, Пі-вденного Бугу. Виокремлена роль техногенного та природного факторів у формуванні техногенних родовищ та рудопроявів. За результатами вивчення літолого-технологічних особливостей донних осадків охарактеризовані про-цеси сучасного осадконакопичення та утворення "техногенних родовищ" в річках Дніпровсько-Бузького лиману. Визначені технологічні властивості донних осадків річок Дніпровсько-Бузького лиману, запропоновані техноло-гічні схеми комплексної переробки сучасного алювію. Літологічні розрізи верхнього шару донних осадків в профілях най-більш репрезентативних ділянок річки Інгулець відображають вплив техно-генних чинників, що позначаються в перемішуванні шарів осадків і накопи-ченні продуктів подрібнення та збагачення залізистих кварцитів. Дані ділянки є перспективними для збагачення з отриманням кондиційного залізорудного концентрату із загальним вмістом заліза 65,4 мас. %. Сучасні заплавні та руслові відкладення Дніпра, Південного Бугу, Ін-

гулу, Інгульця та їх приток містять підвищені концентрації важких мінералів - альмандину, ільменіту, циркону, монациту та низку техногенних компонентів: зерен металургійного заліза, міді, бронзи та інших сплавів. Для комплексної переробки таких полімінеральних осадків запропоновано багатостадійну сепарацію з послідовним виділенням кількох мономінеральних концентратів. Окрім економічних переваг, вона має також екологічне спрямування, оскільки забезпечує очищення річкової мережі від промислового забруднення.

2. Lithology of different genetic types of modern sediments researched, built lithological column and cuts of individual sections of the Dnieper, Ingulets, South-ern Bug. Characterized by the role of man-made and natural factors in the for-mation of modern alluvium. The study of the lithological-technological features of bottom sediments allowed characterize by processes of sedimentation and the for-mation of "man-made deposits" in the rivers of the Dnieper-Bug estuary. Defined the technological properties of bottom sediments of rivers Dnieper-Bug estuary and offered a general scheme of complex processing of modern alluvium. Lithological cuts of the upper layer of bottom sediment in profiles of the most representative sites of the river Ingulets reflect the impact of technogenetic factors, designated as mixing layers of sediment and accumulation of crushing products and beneficiation of ferruginous quartzite. These areas are promising to processimg of sediments and getting of iron ore concentrate with mass content of iron 65,4%. Modern riverbed and floodplain deposits of the Dnieper, Southern Bug, In-gul, Ingulets and its tributaries contain elevated concentrations of heavy minerals: almandine, ilmenite, zircon, monazite and a range of man-made components: grains smelting iron, copper, bronze and other alloys. For complex processing of sediments polymineral proposed multistage separation with sequential release of several monomineral concentrates. In addition to economic benefits, it has also ecological value, because it provides a cleaning of river, network from industrial pollution.

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. Іванченко Владислав Вікторович,

2. Ivanchenko Vladislav

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.20

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. Деревська Катерина Ігорівна
2. Деревська Катерина Ігорівна

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.21

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. Науменко Олексій Дмитрович
2. Науменко Олексій Дмитрович

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.21

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	Шнюков Євген Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Шнюков Євген Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.