

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001556

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисенко Віталій Іванович

2. Lysenko Vitaliy Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.21

Назва наукової спеціальності: Літологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-2006

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: СП "НІАГАРА"

Код за ЄДРПОУ: 22243364

Місцезнаходження: 99009, м. Севастопіль, вул Станюковича, 5

Форма власності:

Сфера управління:

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 осадового 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:** 38.15.03

**Тема дисертації:**

1. Геологія і літологія вулканогенно-теригенної товщі верхнього альбу Балаклавської улоговини
2. Geology and lithology of volcanic-terrigenous sediment of the Upper Albian of the Balaklava depression

**Реферат:**

1. Досліджено геологічну будову вулканогенно-теригенних відкладів верхнього альбу Балаклавської улоговини і їх літолого-петрографічний склад. Встановлено, що вулканогенно-теригенні комплекси Балаклавської улоговини є лише частиною більш великої структурної тектонічної зони, що знаходиться в даний час нижче рівня Чорного моря. За літологічним складом, умовами утворення виділено три горизонти: туфовий, глинистий і карбонатний (враконський). Початок верхньоальбської вулканічної діяльності пов'язаний з виливами авгітових порфіритів, авгіт-рогообманкових і роговообманкових базальтів, а експлозивна діяльність – з виверженням більш кислих продуктів вулканізму. Результати досліджень дозволяють зробити припущення про три і більше експлозивних викидів. Центр альбського вулканізму знаходився в межах центральної частини затоки Мегало-Яло. Зроблено припущення про існування фрагментів офіолітової зони в даному регіоні. Уламковий матеріал метаморфічних, магматичних і осадових порід з туфів, олістостром і враконського горизонту мають значну мінеральну і петрографічну подібність, що

підтверджує його утворення за рахунок руйнування Балаклавського палеопідняття. Результати досліджень дозволяють говорити про безперервну базальт-андезит-дацит-ріодацит-ріоліт-трахіріолітову формацію зон активізації окраїнно-континентальних дуг чи серединних масивів. Уламковий матеріал з олістостроми, враконського горизонту і туфів відрізняється від відомих магматичних порід Гірського Криму, мису Фіолент і Ломоносівського підвідного масиву, але подібний до вулканітів Рівнинного Криму. Особливості літолого-петрографічного складу, геологічної будови і стратиграфічного положення вулканогенно-теригенної товщі Балаклавської улоговини і наявність прямих ознак золотополісульфідної мінералізації дозволяють рекомендувати проведення цілеспрямованих розшукових робіт. Кальдера, верхньоальбського вулканізму, пов'язана з похованою рифтовою грабен-синклінальною структурою, є потенційно перспективною ділянкою для пошуку вуглеводневої сировини.

2. The volcanic-terrigenous sediment structure of the Upper Albian of the Balaklava depression and their lithologic-petrographic structure were studied. It is established that the volcanic-terrigenous complexes of the Balaklava depression as a part of the bigger structural tectonic zone situated now below the Black Sea level. According to lithological compositions and formation three horizons are determined: tuff, clayish and carbonate (wraconsky). The beginning of the Upper Albian volcanic activity is connected with flowing out the different compositions of basalt's and explosive activity as it is connected with flowing and more acid products of volcanic activity. The results of study allow Three and more explosive flowing out to be assumed. The centre of the albian volcanic activity is situated in the boundaries of the central part of Megalo-Yalo bay. It is assumed also that there are fragments of ophiolite zone in this area. Fragmental materials of the metamorphic, magmatic and sedimentary rocks of tuff,olistostrome and of the wraconsky horizon have a big mineral and petrographic similarity, it is confirmed by its formation because of destruction of the Balaklava paleohilling. The study results point out that there was a non-stop basalt-andesite-dazite-riodazite-riolite-trahiriolite zonal formation of activation of skirt-continental arched coastlines or inner areas. Fragmental materials with olistostrome , wraconsky horizon and tuff are different from known magmatic rocks of the Mountain Crimea, cape Fiolent and Lomonosow underwater massive. And it is similar to vulcanits of the Plain Crimea. The peculiarities of the lithologic-petrologic structure, geological structure and stratigraphic position of volcanic-terrigenous thickness of the Balaklava depression and presence of direct signs of goldpolysulphidic mineralization allow realization of purposeful reconnaissance works to be recommended. Caldera of the Upper Albian volcanity is connected with buried rift graben-syncline structure and it is potentiallyperspective area for carbohydrate raw material mining.

**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. Шнюков Євген Федорович
2. Schniukov Yevgeniy Fedorovich

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.10, 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

**VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Куліш Євген Олексійович
2. Куліш Євген Олексійович

**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. Пасинков Анатолій Андрійович
2. Пасинков Анатолій Андрійович

**Кваліфікація:** к.геол.н., 04.00.01

**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.