

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005859

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гейченко Михайло Валенинович

2. Geichenko Mykhailo Valentynovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Загальна та регіональна геологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 05-11-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.070702

**Місце роботи здобувача:** Приватний вищий навчальний заклад "Інститут Тутковського"

**Код за ЄДРПОУ:** 24076485

**Місцезнаходження:** 04114, м. Київ, вул. Дубровицька 28

**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 26.162.02

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геологічних наук НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** вул. О. Гончара 55-б, м. Київ, Київська обл., 01054, 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:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.01

**Тема дисертації:**

1. Геологічна будова, речовинний склад та вік гранітоїдів Печанівського масиву (зона зчленування Дністерсько-Бузького і Волинського мегаблоків, Український щит)
2. Geological setting, composition and age of the Pechanovskiy massif's granitoids (The Dniester-Boug and Volyn megablocks junction zone, Ukrainian Shield)

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено всебічному поглибленому вивченню раніше виявленого автором Печанівського гранітоїдного масиву, спрямованому на встановлення особливостей його геолого-структурної позиції, складу порід, їх петрографо-геохімічної характеристики, віку та приналежності до того чи іншого породного комплексу. З геологічної точки зору Печанівський масив є практично повністю гомогенізованою частиною ультраметаморфічно-змінених утворень фундаменту, представлених мігматизованими скуперкрустальними утвореннями василівської світи тетерівської серії, що знаходяться у складних та безперервних взаємопереходах як за латераллю, так і у вертикальних напрямках. Отримані дані свідчать, що окремі найбільш гомогенізовані унаслідок особливо інтенсивних ультраметаморфічних перетворень породи рами набувають однорідного плутонічного характеру з окремими проявами обмеженої за обсягами інтрузії порцій анатектоїдного розплаву, що надає гранітоїдам масиву ознак параватохтонності. В результаті

досліджень встановлено радіологічний вік тоналітів масиву ізохронним уран-свінцевим методом за цирконом ( $2076,7 \pm 6,2$  млн р.), уточнено речовинний склад, об'єм та сенсове наповнення шереметіївського комплексу.

2. In this manuscript describes Pechanovskiy massif allocated at work on geological mapping 1:50 000 scale. Continued study of the massif gave a new factual material on the structural features of the geological position magmatic rocks and ortho-granitoids, the composition of rocks, their petrographic and geochemical characteristics and accessories to a particular complex. Authors is a new factual material for the study of all available outcrops, focused drilling in the contact portion and within the massif, first conducted systematic studies aimed at establishing the entire spectrum of basic petrotypes massif and the host granitoids. From a geological point of view Pechanovsky massif is a part of a homogenized ultrametamorphic modified basement represented different supercrustal rocks (Vasilevka suite, Teterivska series). The findings suggest that certain areas of most homogenized plutonic features acquire homogeneous character and creates the possibility of intrusion servings anatektoidic melt. This gives paraautochthonous signs to the granitoids. As a result of researches we are established (isochronous uranium-lead method) in the tonalites radiological zircon's age ( $2076,7 \pm 6,2$ ) Ma, clarified composition, volume and semantic content of the Sheremetyevo granitoids complex. Radiological age of the ultrametamorphic biotite plagiogneisses of the Vasilevska suite that were largely homogeneous source of the Pechanivsky massif granitoids - ( $2104,7 \pm 6$ ) Ma (zircon) and age of the postmagmatic transformation products the ultrametamorphic anatektoidic melt mobilization - ( $2045,1 \pm 5$ ) Ma (monazite). Refined metallogenic specialization of granitoid massif in zones of abnormal heat/ fluid streams in the areas among contact of the blocks. Granitoids characterized by pronounced rare-metallogenic specialization and spatial control the perspective molybdenum, lithium, and germanium targets. The author - the first discoverer the diopside-spodumene pegmatites, which are the primary exploration targets in the region.

**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. Бобров Олександр Борисович
2. Bobrov Oleksandr Borysovych

**Кваліфікація:** д.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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федоришин Юрій Іванович
2. Федоришин Юрій Іванович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калашник Ганна Анатоліївна
2. Калашник Ганна Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.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**

Шовкопляс Володимир Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Шовкопляс Володимир Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.