# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U005159

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-12-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Безродний Дмитро Анатолійович
2. Bezrodnyj Dmytro Anatolijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.22

**Назва наукової спеціальності:** Геофізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-11-2008

**Спеціальність за освітою:** 04.00.22

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**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 26.001.32

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.17.21

**Тема дисертації:**

1. Пружна анізотропія метаморфічних порід Кривбасу і її використання для вирішення задач тектонофаціального аналізу

2. Elastic anisotropy of the Krivbas' metamorphic rocks and it's utilization for solving problems of the techtonofacing analysis

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт досліджень: акустичні і пружні властивості метаморфічних порід КНГС та її полігону та їх зв'язок з різними типами тектонофацій; мета досліджень: розробка методики акустичного текстурного аналізу порід для оцінки інтенсивності їх деформаційних перетворень на основі експериментальних ультразвукових досліджень анізотропії зразків порід КНГС і полігону; методи досліджень: петрофізичні методи досліджень, петрографічні і електронно-мікроскопічні методи, методи механіки стохастично неоднорідних середовищ, статистичні методи досліджень; наукова новизна: інваріантно-поляризаційним ультразвуковим методом визначені повні набори компонент матриць акустичних і пружних постійних і точкові групи симетрії текстур порід КНГС та її полігону; розроблені математичні моделі різних типів тектонофацій; проведено

математичне моделювання акустичної і пружної анізотропії порід різних тектонофацій та встановлений зв'язок між параметрами анізотропії і інтенсивністю деформацій; розроблена методика акустичного текстурного аналізу тектонофацій дислокаційних структур

2. An object of the research is acoustic and elastic properties of metamorphic rocks of the KSDB and range and their connection with different types of tectonofacies; a goal of the research is working out of a technique of the acoustic textural analysis of the rocks for an estimation of intensity of their deformation transformations on the base of experimental ultrasonic researches of elastic anisotropy of samples of rocks of KSDB and range; methods of research are the petrophysical methods of researches, petrographic and electron-microscopic methods, methods of stochastic non-uniform environments mechanic, statistical methods of researches; scientifically novelty: by an invariantno-polarising ultrasonic method full sets of matrixes' components of acoustic and elastic constants and dot groups of symmetry of rocks of KSDB and its range structures are determined; mathematical models of different types of tectofacies are developed; mathematical modelling of acoustic and elastic anisotropy of rocks of different tectonofacies is done and natural communication between parametres of anisotropy and intensity of deformations is established; the technique of the acoustic textural analysis of tectonofacies dislocation structures is developed

**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. Продайвода Георгій Трохимович

2. Prodayvoda Georgiy Trohymovich

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 04.00.22

**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. Коболев Володимир Павлович

2. Коболев Володимир Павлович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.22

**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. Маслов Борис Петрович

2. Маслов Борис Петрович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.04

**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** | Михайлов Володимир Альбертович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Михайлов Володимир Альбертович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |