# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0513U000945

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нікулін Сергій Леонідович
2. Nikulin Sergey Leonidovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.05

**Назва наукової спеціальності:** Геологічна інформатика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 23-09-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.04010303

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

**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 26.001.42

**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:** Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.17.01

**Тема дисертації:**

1. Геоінформаційна технологія вирішення прогнозно-пошукових задач за комплексом геолого-геофізичних і космічних даних

2. Geoinformation technology for forecasting and search tasks solving using complex of geological, geophysical and satellite data

**Реферат/анотація:**

1. Вирішена проблема створення теоретичних та методичних засад нової геоінформаційної технології автоматизованого прогнозування локалізації геологічних об'єктів за наземними та космічними даними на засадах Data Mining, а також розроблених методик лінеаментного аналізу. Запропоновано нові методи побудови інформативних систем ознак, нові методики корекції навчальних вибірок, верифікації та узгодження альтернативних прогнозів і оцінювання їх надійності, виділення оптимальних контурів перспективних зон. Технологія використана для оцінки перспективності низки ділянок на виявлення золоторудних об'єктів, нафтогазових покладів і скупчень шахтного метану.

2. The problem of creating theoretical and methodological foundations of a new geoinformation technology aided for localization prediction by the complex geological sites of geological and geophysical and satellite data is solving. A theoretical basis for building integrated predictive models that allow to integrate diverse terrestrial and space data in order to improve the quality of forecasts is created. New methods of informative features construction for performing of multidimensional classification territory is developed. The technology used for forecasting gold objects, oil and gas deposits and coal methane.

**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. Бусигін Борис Сергійович

2. Busygin Boris Sergiyovich

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жуков М.Н.

2. Жуков М.Н.

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.05

**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. Рудько Г.І.

2. Рудько Г.І.

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.07, 11.00.04

**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. Сахацький О.І.

2. Сахацький О.І.

**Кваліфікація:** д.геол.н., 05.07.12

**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** Вижва С.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Вижва С.А.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.