Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петруняк Василь Дмитрович
2. Petrunyak Vasyl Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-11-2014

Спеціальність за освітою: 8.04010302

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 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: 37.35.05

Тема дисертації:

1. Комплексна обробка та інтерпретація даних сейсморозвідки та ГДС з метою уточнення нафтогазоносності південної прибортової частини ДДз (на прикладі Ливенської площі)

2. Integrated processing and interpretation of seismic and well log data in order to specify petroleum prospective of the southern cutoff part of the Dnieper-Donets Basin (by the example of Lyvenska field)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної проблеми - розробці методичних основ підвищення надійності та достовірності побудови комплексних постійнодіючих моделей родовищ нафти та газу в умовах південної прибортової частини ДДз (на прикладі Ливенської площі). Захищається методика комплексної обробки та інтерпретації даних сейсморозвідки та ГДС та їх інтеграція в постійнодіючу модель Ливенської площі. Розроблено граф обробки сейсмічних даних з врахуванням сейсмогеологічних умов південної прибортової частини ДДз, розглядається використання методики сейсмофаціального аналізу амплітудних характеристик та сейсмічної інверсії з метою літологічної ідентифікації порід на реальних матеріалах Ливенської площі. Ефективність розробленої методики підтверджується виходом на якісні та кількісні

показники нафтогазоносності досліджуваного регіону за допомогою даних сейсморозвідки та даних ГДС. Апробацією методики на фактичних та змодельованих даних доведена готовність її до виробничого використання.

2. The thesis is devoted to the solving of an actual problem - development and enhancement of methodical background of reliability and authenticity of building complex permanent operating models of petroleum fields in the geological environment of southern cutoff part of Dnieper-Donets Basin (by the example of Lyvenska field). Integrated methodology of processing and interpretation of seismic and well log data and their further integration into permanent operating model of Lyvenska field is being reviewed. New seismic processing graph accounting seismologic and geological conditions of the southern cutoff part of DDB is presented. Seismic facies analysis of amplitude characteristics and seismic inversion were used for lithological identification of the rocks based on real data from Livenska field. Effectiveness of the developed methodology was confirmed by qualitative and quantitative changes in petroleum indicators of the studied field with the use of seismic and well log data.

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. Вижва Сергій Андрійович

2. Vyzhva Sergey Andreevich

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. Трипільський О.А.

2. Трипільський О.А.

Кваліфікація: д.філол.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. Бугрій В.Г.

2. Бугрій В.Г.

Кваліфікація: к.філол.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Карпенко Олексій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Карпенко Олексій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.