Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003150

Державний реєстраційний номер: 0110U004267

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Аналіз 3-D геолого-геофізичної моделі Кіровоградського рудного району та геолого-геофізичних карт окремих нафтогазових районів України і розробка геофізичних і геодинамічних пошукових критерієв на стратегічні мінеральні ресурси.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-31-05, 450-25-20

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 365

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Закономірності розміщення родовищ стратегічних мінеральних ресурсів на території України та геофізичні і геодинамічні критерії їх пошуків

Назва роботи англійською:

Mechanism of placing of deposits of strategic mineral resources on the territory of Ukraine, geophysical and geodynamic criteria of their search

Реферат українською:

У 2010-2012 р. р. Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна виконував роботи за темою “Закономірності розміщення родовищ стратегічних мінеральних ресурсів на території України та геофізичні і геодинамічні критерії їх пошуків”, яка складалася з двох підтем: А.Комплексна тривимірна геолого - геофізична і геодинамічна модель кори і мантії Кіровоградського рудного району Українського щита у зв’язку з розробкою пошукових критеріїв на стратегічні мінеральні ресурси і алмази. Б.Закономірності розміщення родовищ горючих корисних копалин України і геолого-геофізичні та геодинамічні критерії їх пошуків. По першій підтемі досліджено глибинну будову кори і мантії Кіровоградського рудного району (КРР) і складено в числовому вигляді карти аномалій сили тяжіння, аномального магнітного, геоелектричного, теплового полів. Побудовано тривимірні швидкісну, густинну, геомагнітну, геотермічну, геоелектричну моделі кори і мантії, на основі яких встановлено зв’язки геофізичних характеристик з розміщенням родовищ та рудопроявів урану, золота, рідкісних металів. Детально розглянуто будову всіх основних родовищ корисних копалин КРР і на цій основі з’ясовано напрямки подальших пошуково-розвідувальних робіт. По другій підтемі оцінено перспективи нафтогазоносності українського сектора північно-східного шельфу Чорного моря та Дніпровсько-Донецької западини.

Реферат англійською:

In 2010-2012 S.I. Subbotin Institute of Geophysics performed works on «Mechanism of placing of deposits of strategic mineral resources on the territory of Ukraine, geophysical and geodynamic criteria of their search» which consisted of two sub-themes: A. Complex dimensional geological - geophysical and geodynamic models of the crust and mantle of the Kirovograd ore district of the Ukrainian Shield in connection with the development of search criteria for strategic minerals and diamonds. B. The regularities of deposits distribution of fuels in Ukraine and geological-geophysical and geodynamic criteria for their search. In the first sub-theme the deep structure of the crust and mantle of the Kirovograd Ore District (KOD) was investigated and numerical maps of the gravity anomaly, magnetic anomaly, geoelectric, heat fields were made. Three-dimensional high-speed, density, geomagnetic, geothermal, geoelectric models of the crust and mantle were plotted, on the base of which links have been established between the geophysical characteristics and the placement of deposits and occurrences of uranium, gold, rare metals. A detailed analysis of the structure of all major mineral deposits of the KOD was considered and on that basis the directions for further explorations were found. In the second sub-theme the prospects of petroleum potential of Ukrainian territory in the North-East of the Black Sea and the Dnieper-Donets Basin were assessed.

Індекс УДК: 553.3/.4.078, 550.3

Коди тематичних рубрик: 38.49.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гінтов Олег Борисович

Науковий ступінь: д. геол. н.

Вчене звання:професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Комплексна тривимірна геолого-геофізична і геодинамічна модель України

Назва НТП англійською: Complex three-dimensional geological and geophysical and geodynamic model of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73 Геофізика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати науково-дослідних робіт по вивченню стратегічних мінеральних ресурсів України, зокрема, родовищ рідкісних, дорогоцінних і кольорових металів, алмазів, нафти і газу геофізичними методами. Дослідження охопили Кіровоградський рудний район Українського щита, Дніпровсько-Донецьку западину, Донбас, український шельф Чорного і Азовського морів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: На постійній основі

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство екології та природних ресурсів, НАН України

Перспективні ринки: Пошуки корисних копалин-Казене підприємство, Українська геологічна компанія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Гинтов О.Б., Мычак С.В. Взбросы и надвиги в земной коре Кировоградского рудного района и связь с ними уранового оруденения. // Геофиз. журн. - 2012.- т. 34, № 3.- С. 84 - 91 Гинтов О.Б., Мычак С.В. Геодинамическое развитие Ингульского мегаблока Украинского щита по геолого-геофизическим и тектонофизическим данным. II.// Геофиз. журн.- 2011.- т. 33, № 4 .- с. 89-99. Гинтов О.Б., Мычак С.В. Геодинамическое развитие Ингульского мегаблока Украинского щита по геолого-геофизическим и тектонофизическим данным. I.// Геофиз. журн.- 2011.- т. 33, № 3 .- С 102 - 118. Гинтов О.Б., Мычак С.В. Напряженные состояния и деформации земной коры центральной части Ингульского мегаблока по материалам тектонофизического изучения Новоукраинского массива// Геофиз. журн.- 2011.- т. 33, № 2.- с. 28-45. Гордиенко В.В. Активизация тектоносферы и месторождения углеводородов // Геофиз. журнал. - 2011. - 3. - С.75-101. Старостенко В.И., Гинтов О.Б., Кутас Р.И. Геодинамическое развитие литосферы Украины и его роль в формировании и размещении месторождений полезных ископаемых // Геофиз. журн. - 2011. - 33, №3. - С. 3-22. Старостенко В.И., Казанский В.И., Попов Н.И., Дрогицкая Г.М., Заяц В.Б., Макивчук О.Ф., Трипольский А.А., Чичеров М.В. От поверхностных структур к интегральной глубинной модели Кировоградского рудного района (Украинский щит) I // Геофиз. журн.-2010. - 32, №1. - С. 3-33. Старостенко В.И., Казанский В.И., Попов Н.И.,. Дрогицкая Г.М, Заяц В.Б., Макивчук О.Ф. , Трипольский А.А., Чичеров М.В. От поверхностных структур к интегральной глубинной модели Кировоградского рудного района (Украинский щит). II//Геофиз. журн.- 2011.- Т. 33. № 5. С. 5-18. Старостенко В.И., Шарыпанов В.М., Савченко А.С., Легостаева О.В., Макаренко И.Б., Куприенко П.Я. Об автоматизированной интерактивной обработке изображений геологических и геофизических объектов // Геофиз.журн. - 2011.- 33, № 1. - С.54-61.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Старостенко Віталій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Бурахович Т.К.

Гордієнко В.В.

Гінтов О.Б.

Казанський В.І.

Кутас Р.І.

Лазаренко О.Є.

Орлюк М.І.

Старостенко В.І.

Трипільський О.А.

Усенко О.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

