Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000814

Державний реєстраційний номер: 0117U000117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Глибинні процеси в корі і верхній мантії України та утворення родовищ корисних копалин

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: проспект Академіка Палладіна, буд. 32, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444240112

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: проспект Академіка Палладіна, буд. 32, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444240112

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5221.189

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Глибинні процеси в корі і верхній мантії України та утворення родовищ корисних копалин

Назва роботи англійською:

Deep processes in the crust and upper mantle of Ukraine and the mineral deposits formation

Реферат українською:

Була експериментально вивчена територія сходу та півдня України та побудовані моделі глибинних процесів. Проведені дослідження глибинних процесів докембрію всіх щитів світу, океанів, альпійських та сучасних процесів у різних геосинкліналях та рифтах, зонах сучасної активізації, Тихоокеанському активному кільці, у Антарктиді. Побудовані нові варіанти застосування адвекційно-поліморфного глибинного процесу в тектоносфері, що враховують можливість різних рівнів теплогенерації та додаткового поверху тепломасопереносу. Доведена можливість створення загальної геологічної теорії

Реферат англійською:

The territory of the east and south of Ukraine was experimentally studied and models of deep processes were built. Studies of deep Precambrian processes of all shields of the world, oceans, alpine and modern processes in various geosynclines and rifts, areas of modern activation, the Pacific Active Ring, in Antarctica. New variants of application of advection-polymorphic deep process in the tectonosphere are constructed, taking into account the possibility of different levels of heat generation and additional heat and mass transfer surface. The possibility of creating a general geological theory is proved

Індекс УДК: 551.14:550.83;551.24:550.83, 550.311(477)

Коди тематичних рубрик: 38.19.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гордієнко Вадим В'ячеславович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика вивчення РТ-умов у магматичних джерелах континентів та океанів. Загальна геолого-геофізична схема верхньої мантії України. Визначено умови виникнення покладів вуглеводнів, золото-сульфідних руд, алмазів для різних регіонів України

Назва НТП англійською: Methods of studying RT conditions in magmatic sources of continents and oceans. General geological and geophysical scheme of the upper mantle of Ukraine. The conditions of occurrence of hydrocarbon deposits, gold-sulfide ores, diamonds for different regions of Ukraine are determined

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73 геофізика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Побудована методика вивчення РТ-умов у магматичних джерелах континентів та океанів. Розроблено загальну геолого-геофізична схему верхньої мантії України. Побудовано моделі умов виникнення покладів вуглеводнів, золото-сульфідних руд, алмазів для конкретних умов різних регіонів України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 11.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Гордиенко В.В., Гордиенко И.В., Завгородняя О.В., Логвинов И.М., Тарасов В.Н. Южно-Украинская моноклиналь, Скифская плита, Черное море (геофизика, глубинные процессы). Киев: ИГФ НАНУ. 2017. 131с

https://d4d10b6a-c83d-45d7-b6dc-b2c3ccafe1ce.filesusr.com/ugd/6d9890_5e5c1df8d84a47339bde6688a983f6ee.pdf

Гордиенко В.В.. О движении литосферных плит в океанах и переходных зонах. Геофизический журнал. 2018. 4. С.129-142.

. Гордиенко В.В., Гордиенко Л.Я. Скоростные модели верхней мантии Восточно-Африканского рифта и Красного моря. Геология и полезные ископаемые Мирового океана. 2018. 2. С.5-14

Gordienko V.V., Gordienko I.V., Zavgorodnyaya O.V. Geothermal resourses of Ukraine. Геофизический журнал. 2018. 5. С.269-285.

Gordienko Vadim and Lyudmila Gordienko. Plate tectonics and earthquakes. NCGT Journal. 2018. 4. pp. 480-492.

Logvinov Igor M., Tarasov Viktor N.. Electric resistivity distribution in the Earth's crust and upper mantle for the southern East European Platform and Crimea from area-wide 2D models. Acta Geophys., 2018. 66. 2. P.131-139.

. Гордиенко В.В. О водородной дегазации в зонах современной активизации Украины. Геофизический журнал. 2019. 5. С.115-127.

Логвинов И.М., Тарасов В.Н., Слоницкая С.Г. , Трегубенко В.И. Комплексная геофизическая модель земной коры и верхней мантии вдоль профиля РП-VI (Карпаты). Геофиз. журн. 2019. 41. № 3. С.96-119. DOI: https://doi.org/10.24028/gzh.0203-

Gordienko V.V. The energy balance of Earth's tectonosphere. IOP Conference Series: EES. 2019. V. 249. 12p.

Kovachikova S., Logvinov I., Tarasov V. Comparison of the 2D and quasi-3D geoelectric models of the Ukrainian Eastern Carpathians and their link to the tectonic structure. Tectonics. October 2019. DOI: 10.1029/2018TC005311 Impact factor: 3.98

Ladanivskyy B., Logvinov I., Tarasov V. Earth mantle conductivity beneath the Ukrainian territory. Studia Geophysica et Geodaetica. 63, 2, April 2019 DOI:10.1007/sl1200-018-00347-4 ISSN: 0039-3169 (Print) 1573-1626 Impact factor: 1.293

Gordienko, V., Gontovaya, L., and Nizkous I. Deep processes, velocity, heath and density models of the Eastern Kamchatka upper mantle. Геофиз. журнал. 2020. 1. С.34-50.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кендзера Олександр Володимирович
к. ф.-м. н., 04.00.22

Перелік осіб-виконавців

Гордієнко Іван Вадимович
(к. геол. н.)

Гордієнко Людмила Яківна

Діденко Леся Петрівна

Завгородня Ольга Василівна
(к. геол. н.)

Логвінов Ігор Михайлович
(д. геол. н.)

Тарасов Віктор Миколайович
(к. геол. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Фещенко Т.Є.

Телефон +38 (044) 424-31-05

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

