Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002025

Державний реєстраційний номер: 0117U000200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексної геофізичної методики для підвищення надійності оцінки нафтогазоносності геологічних структур Передкарпаття та Волино-Поділля

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): Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 13801523

Місцезнаходження: вул. Наукова, буд. 3-б, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322648563, 380322648563, 380322648563, 380322648563

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, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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.): 1905.466

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комплексної геофізичної методики для підвищення надійності оцінки нафтогазоносності геологічних структур Передкарпаття та Волино-Поділля

Назва роботи англійською:

Development of the complex geophysical methods to improve reliability estimation of oil and gas bearingness of geological structures in Precarpathian and Volyn-Podillya

Реферат українською:

Проведено теоретичні та експериментальні дослідження особливостей структури електро- та геомагнітних полів у зонах родовищ вуглеводнів, а також сейсмоакустичних і петрофізичних характеристик геологічного середовища у розрізах свердловин Передкарпаття та Волино-Поділля. Отримано важливі теоретичні та експериментальні взаємозв'язки зазначених геофізичних полів і петрофізичних характеристик із нафтогазоносністю, виділено низку ознак, які є критеріями наявності пасток і покладів вуглеводнів у геологічних структурах та розрізах свердловин. Розроблено нафтогазопошукові методики польових магнітометричних досліджень, електромагнітних зондувань і прогнозування нафтогазоносності розрізів свердловин за каротажними та керновими даними.

Реферат англійською:

Theoretical and experimental studies of the features of the structure of electro- and geomagnetic fields in the zones of hydrocarbon deposits, as well as seismo-acoustic and petrophysical characteristics of the geological environment in the sections of wells in Precarpathia and Volyn-Podillia, have been carried out. Important theoretical and experimental relationships of the specified geophysical fields and petrophysical characteristics with oil and gas content have been obtained, a number of features have been identified that are criteria for the presence of traps and hydrocarbon deposits in geological structures and well sections. Oil and gas prospecting techniques for field magnetometric studies, electromagnetic soundings and predicting of oil and gas content of well sections based on well logging and core data have been developed.

Індекс УДК: 550.3:67.02, 550.3:67.02

Коди тематичних рубрик: 37.01.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Максимчук Валентин Юхимович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Gadirov V.G., Eppelbaum L.V., Kuderavets R.S., Menshov O.I., Gadirov K.V. Indicative features of local magnetic anomalies from hydrocarbon deposits: examples from Azerbaijan and Ukraine // Acta Geophysica 66 (6), 2018. P. 1463–1483. / https://doi.org/10.1007/s11600-018-0224-0.

Skakalska L., Nazarevych A., Kosarchyn V. The theoretical-empirical technique of hydrocarbons prediction in wells sections. New aspects. // Геофіз. журн. 2021. 43, № 1. С. 160–180. DOI: 10.24028/gzh.0203-3100.v43i1.2021.225545.

Сапужак О., Дещиця С., Підвірний О., Коляденко В., Климкович Б., Сироєжко О. Результати електромагнітних зондувань на Тинівському газовому родовищі // Зб. наук. праць під заг. редакцією В.Ю. Максимчука „Геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища". – Львів: Растр-7, 2021. – С. 213–216.

Menshov O., Kuderavets R. and Chobotok I. Magnetic and Mineralogy Analysis of Soils of Hydrocarbon Prospective Areas in Ukraine // 24th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics Near Surface Geoscience Conference & Exhibition 2018, 9-13 September Porto, Portugal. DOI: https://10.3997/2214-4609.201802652.

Menshov O., Kuderavets R. and Chobotok I. Magnetic and Mineralogy Analysis of Soils of Hydrocarbon Prospective Areas in Ukraine // 24th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics Near Surface Geoscience Conference & Exhibition 2018, 9-13 September Porto, Portugal. DOI: https://10.3997/2214-4609.201802652.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сапужак Олег Ярославович
к. ф.-м. н., 04.00.22

Перелік осіб-виконавців

Дещиця Степан Андрійович
(к. геол. н.)

Коляденко Василь Васильович
(04.00.22)

Кудеравець Роман Степанович
(к. геол. н., 04.00.22)

Назаревич Андрій Володимирович
(к. ф.-м. н., 04.00.22)

Пиріжок Наталя Богданівна
(04.00.22)

Підвірний Олег Іванович
(04.00.22)

Романюк Олег Іванович
(04.00.22)

Сапужак Олег Ярославович
(к. ф.-м. н., 04.00.22)

Сироєжко Олена Володимирівна

Скакальська Людмила Василівна
(к. ф.-м. н.)

Чоботок Ігор Олександрович
(04.00.22)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Сироєжко О. В.

Телефон

+38 (032) 264-85-63

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

