Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001026

Державний реєстраційний номер: 0117U002213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Геохімія флюїдів прожилково-вкрапленої мінералізації у відкладах південно-західної окраїни Східноєвропейського кратону і прилеглих геоструктур

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 геології і геохімії горючих копалин Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534392

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322635047, 380322635389, 380322622541

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.): 4265.445

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Геохімія флюїдів прожилково-вкрапленої мінералізації у відкладах південно-західної окраїни Східноєвропейського кратону і прилеглих геоструктур

Назва роботи англійською:

Geochemistry of fluids of the veinlet-impregnated mineralization in deposits of the South-Western margin of the East Europian craton and adjoining geostructures

Реферат українською:

Досліджено прожилково-вкраплену мінералізацію у відкладах перспективних об'єктів вуглеводневої і рудної спеціалізації у межах південно-західної окраїни Східноєвропейського кратону і прилеглих геоструктур. Відтворено РТ-параметри, склад, умови міграції і походження мінералорудонафтидоутворювальних флюїдів з метою обґрунтування термобарогеохімічних ознак і критеріїв нових перспективних зон, ділянок і об'єктів для пошукових робіт на нафту, газ, мідь, золото тощо. Запропоновано комплексний пошуково-оцінювальний метод направлено-рангової кореляції геолого-геофізичної інформації з метою прогнозу покладів вуглеводнів і руд, значущу роль в якому відіграють термобарогеохімічний, мінералогічний та ізотопно-геохімічний ранги.

Реферат англійською:

Vein-impregnated mineralization in the sediments of promising hydrocarbon and ore specialization objects within the South-Western margin of the East European craton and adjoining geostructures has been studied. RT-parameters, composition, migration conditions and origin of mineral ore-naphtide-forming fluids are reproduced in order to substantiate thermobarogeochemical features and criteria of new promising zones, sites and objects for exploration for oil, gas, copper, gold, etc. A complex search-estimation method of direction-rank correlation of geological-geophysical information for the purpose of forecasting hydrocarbon and ore deposits is proposed, in which thermobarogeochemical, mineralogical and isotope-geochemical ranks play a significant role.

Індекс УДК: 549:548.4, 550.4:548.4:549:551.252:553.271.1:551.263.036/037(477)

Коди тематичних рубрик: 38.35.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Наумко Ігор Михайлович

Науковий ступінь: д. геол. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-практична рекомендація «Геохімія флюїдів прожилково-вкрапленої мінералізації у відкладах південно-західної окраїни Східноєвропейського кратону і прилеглих геоструктур»

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendation» Geochemistry of fluids of the veinlet-impregnated mineralization in deposits of the South-Western margin of the East Europian craton and adjoining geostructures»

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Матеріали рекомендації прийняті для використання і впровадження кафедрою загальної і морської геології геолого-географічного факультету Одеського національного університету імені І. І. Мечникова в науковому та навчальному процесі при підготовці бакалаврів і магістрів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: установи НАН України, державні виробничі підприємства та організації геологічного профілю

Перспективні ринки: раціонального природокористування

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

Матковський Орест, Наумко Ігор, Павлунь Микола, Сливко Євгенія Термобарогеохімія в Україні. – Львів: Простір-М, 2021. – 282 с.

Наумко І. М., Федоришин Ю. І., Бацевич Н. В. Нова флюїдно-ліквацийна гіпотеза походження самородномідної мінералізації у вулканітах трапової формації Західної Волині (Україна) // East European Scientific Journal. – 2017. – Vol. 4 (20). – Part 1. – P. 41–50.

Матковський О., Наумко І., Павлунь М. Термобарогеохімічна школа професора Миколи Єрмакова та її внесок у розвиток генетичної мінералогії й учення про родовища корисних копалин // Мінерал. зб. – 2017. – № 67. – Вип. 1. – С. 3–37.

Naumko I. M., Kurovets' I. M., Zubyk M. I., Batsevych N. V., Sakhno B. E.,. Chepusenko P. S. Hydrocarbon compounds and plausible mechanism of gas generation in «shale» gas prospective Silurian deposits of Lviv Paleozoic depression // Geodynamics – 2017. – No 1 (22). – P. 21–41.

Наумко І. М., Занкович Г. О., Куземко Я. Д., Дяків В. О., Сахно Б. Е. Вуглеводневі гази флюїдних включень у «мармароських діамантах» з жил у відкладах флішової формації району нового Бескидського тунелю (Кросненська зона Українських Карпат) // Доп. НАН України. – 2017. – № 10. – С. 70–77.

Наумко І., Скакун Л., Бринський Т., Серкіз Р. Особливості петрохімії та розплавні включення у мінералах андезитів матеківського комплексу в каменоломні Лісарня (Вигорлат-Гутинське вулканічне пасмо, Українські Карпати) // Мінерал. зб. – 2017. – № 67. – Вип. 2. – С. 58–71.

Наумко Ігор, Скакун Леонід, Бринський Тарас, Сахно Богдан. Специфіка газового режиму ефузивних процесів під час формування андезитів Вигорлат-Гутинського вулканічного пасма // Мінерал. зб. – 2018. – № 68. – Вип. 1. – С. 139–141.

Павлишин В. І., Бондаренко С. М., Брик О. Б., Возняк Д. .К., Ільченко К. О., Калініченко А. М., Квасниця В. М., Кульчицька Г. О., Лукашко Т. М., Наумко І. М., Семененко В. П., Таран М. М., Таращан А. М., Хоменко В. М., Черниш Д. С. Мінералогія у Національній академії наук України (до 100-річчя НАН України) // Мінерал. журн. (Mineral. Journ.). – 2018. – Т. 40. – № 3. – С. 3–22.

Наумко І., Братусь М., Зінчук І., Сворень Й., Бацевич Н., Вовк О., Занкович Г., Редько Л., Сахно Б., Белецька Ю., Дручок Л., Матвіїшин З., Телепко Л., Бондар Р., Бринський Т., Зубик М., Сава Н., Степанюк В. Леткі сполуки флюїдних включень і закритих пор порід як важливими показник флюїдонасиченості надр (на прикладі породно-рудних комплексів України) // Геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища. – Львів: Растр-7, 2019. – С. 134–136.

Наумко Ігор. Про літофлюїдотермодинамічну систему в геології і геохімії // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2019. – № 2 (179). – С. 28–36.

Наумко І., Павлюк М., Побережський А. Геохімія і термобарометрія мінералоутворювальних флюїдів та термобарогеохімія евапоритів – всесвітньо відомі наукові школи // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2020. – № 1 (182). – С. 62–75.

Наумко І. М., Степанюк Л. М., Занкович Г. О., Висоцький О. Б., Котвіцька І. М. Ізотопний склад Стронцію кальциту прожилково-вкрапленої мінералізації у перспективно нафтогазоносних відкладах флішової формації північно-західної частини Кросненської зони Українських Карпат // Мінерал. журн. (Mineral. Journ.). – 2020. – Т. 42, № 2. – С. 03–13.

Наумко І. М. Мінералофлюїдологія та синтез і генезис природних вуглеводнів у надрах Землі // Геофиз. журн. (Geophys. Journ.). – 2020. – Т. 42, № 4. – С. 72–96.

Павлюк М. І., Наумко І. М. Фундаментальна праця з проблем дегазації Землі // Геол. журн. – 2020. – № 3 (372).– С. 65–70.

Svoren J. M. Various Chemical Properties of Carbon Isotopes in Natural Synthesis of Different Compounds // Journal of Geological Resource and Engineering. – 2020. – Volume 8. – P. 20–23.

Наумко Ігор. Термобарогеохімія – нова галузь геологічних знань: науково-освітні аспекти в Україні // Scientific and pedagogical internship «Pedagogical excellence of teachers in biology, ecology, geography, geology,

chemistry and physics»: internship proceedings, August 24 – October 2, 2020. – Lublin: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. – P. 94–99.

Чепіжко О. В., Янко В. В., Наумко І. М., Кадурін В. М., Шаталін С. М. Шураєв І. М. Комплексне тлумачення чинників і параметрів продуктивних вуглеводневих структур // Вісник Одеського національного університету. Серія: Географічні та геологічні науки. – 2020. – Т. 25, вип. 2 (37). – С. 289–309.

Чепіжко О. В., Янко В. В., Кадурін В. М., Наумко І. М., Шаталін С. М. Значимість мінералогічного та літолого-петрографічного рангу в ранжуванні геологічної інформації // Мінерал. журн. (Mineral. Journ.). – 2020. – Т. 42, № 4. – С. 25–40.

Хоха Ю. В., Павлюк М. І., Наумко І. М. Термодинаміка еволюції органічної речовини в контексті полігенезу викопних вуглеводнів // Геол. журн. – 2020. – № 4 (373). – С. 3–16.

Чепіжко О. В., Янко В. В., Кадурін В. М., Наумко І. М., Шаталін С. М. Досвід застосування експертного аналізу та рангової кореляції при проведенні геолого-прогнозних робіт на вуглеводні (на прикладі шельфу Чорного моря) // Вісник Одеського національного університету. Серія: Географічні та геологічні науки. – 2021. – Т. 26, вип. 1 (38). – С. 232–247.

Naumko Ihor, Batsevych Nataliia, Fedoryshyn Yuriy, Pavlyuk Myroslav, Myshchyshyn Yuriy, Repyn Ihor. Peculiarities of the distribution of thickness and paleo-surfase relief of basalts of Luchychi strata (Western Volyn) // Geodynamics. – 2021. – No 1 (30). – P. 36–47.

Сворень Йосип. Геохімія флюїдів: інноваційне вирішення фундаментальної проблеми // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2021. – № 1–2 (183–184). – С. 130–148.

Наумко Ігор, Сворень Йосип. Інноваційні технології пошуків корисних копалин, основані на дослідженнях флюїдних включень у мінералах // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2021. – № 3–4 (185–186). – С. 92–108.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Павлюк Мирослав Іванович
д. геол. н., 04.00.17

Перелік осіб-виконавців

Бацевич Наталія Володимирівна
(к. геол. н.)

Белецька Юлія Адамівна

Бринський Тарас Богданович

Вовк Олександр Павлович
(к. геол. н.)

Дручок Лідія Петрівна

Занкович Галина Онуфріївна
(к. геол. н.)

Зубик Микола Ігорович

Зінчук Ігор Миколайович
(к.геол.н., 04.00.02)

Матвіїшин Зоряна Григорівна

Редько Лариса Романівна

Сава Надія Григорівна

Сахно Богдан Емануїлович

Сворень Йосип Михайлович
(к. т. н.)

Телепко Лариса Федорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Яковенко Мирослава Богданівна

Телефон

+38 (096) 198-55-57

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

