Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100339

Державний реєстраційний номер: 0118U003058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Промислова вугленосність та газоносність нижньої частини камяновугільних відкладів Львівсько-Волинського басейну

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

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, 3а, м. Львів, Львівська обл., 79053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 622541

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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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.): 2396.594

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Промислова вугленосність та газоносність нижньої частини камяновугільних відкладів Львівсько-Волинського басейну

Назва роботи англійською:

Industrial coal-bearing and gas bearing of the lower part of the coal deposits of the Lviv-Volyn Basin

Реферат українською:

На основі морфологічного аналізу і детального вивчення літолого-фаціального складу і умов утворення вугленосних відкладів досліджено вугленосність і газоносність, визначено можливі напрями пошуку і розвідки та виділено перспективні площі і ділянки промислових вугільних пластів нижньої частини кам'яновугільних відкладів Львівсько-Волинського басейну.

Реферат англійською:

Based on morphological analysis and detailed study of lithological-facies composition and conditions of coal deposits formation, coal and gas potential were investigated, possible directions of prospecting and exploration were identified, and promising areas and areas of industrial coal seams of the lower part of coal deposits of Lviv-Volyn basin were identified.

Індекс УДК: 553.98.061.12/.17, 553.98;553.04

Коди тематичних рубрик: 38.53.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Побережський Андрій Володимирович

Науковий ступінь: к. геол. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-практична рекомендація «Рекомендації по раціональному проведенню пошукових робіт в межах Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну з метою визначення можливих напрямків розвідки і виділення перспективних площ і ділянок промислових вугільних пластів у нижні частині кам'яновугільної формації»

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendation "Recommendations for the rational conduct of prospecting work within the Lviv-Volyn coal basin in order to determine possible directions of exploration and allocation of promising areas and areas of industrial coal seams in the lower parts of the coal formation"

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: Рекомендації обґрунтовують гірничо-геологічні умови вугленосного масиву для прогнозно-пошукових робіт регіонального рівня, дають оцінку промислового значення вугільних пластів і газоносності нижньої частини вугленосної товщі з метою отримання вихідних даних на стадії геологорозвідувальних робіт з метою нарощування сировинної бази вуглевидобувного комплексу і підвищення ефективності дегазації покладів Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну. Впровадження рекомендації дасть можливість підвищити ефективність прогнозно-пошукової оцінки територій (площ). Оцінка промислової вугленосності нижньої частини вугленосних відкладів дасть можливість для нарощування сировинної бази вуглевидобувного комплексу за рахунок освоєння нових перспектив площ і ділянок Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Матрофайло М. Щодо методики морфологічного аналізу вугільних пластів Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / М. Матрофайло // Вісник Львів. ун-ту. Сер. геологічна. – 2016. – Вип. 30. – С. 159–164.

Костик І. Вуглеутворення на початковому етапі формування кам'яновугільної формації Львівсько-Волинського басейну / І. Костик, М. Матрофайло, Б. Лелик, М. Король // Науковий вісник НГУ. – 2016. – № 1. – С. 19–31.

Матрофайло М. Застосування морфологічного аналізу вугільних пластів у Львівсько-Волинському басейні / М. Матрофайло // Вісник Львів. ун-ту. Сер. геологічна. – 2017. – Вип. 31. – С. 56–66.

Матрофайло М. Розподіл і походження вуглеводневих газів у вугленосних відкладах Львівсько-Волинського басейну / М. Матрофайло, І. Бучинська, А. Побережський // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2017. – № 3–4 (172–173). – С. 87–105.

Булат А. Ф. Геологічні особливості формування метановості гірничих виробок шахти «Степова» ДП Львіввугілля» / А. Ф. Булат, В. В. Лукінов, К. А. Безручко, Л. І. Пимоненко, М. М. Матрофайло, Л. Д. Кузнецова // Уголь Украины. – 2017. – № 7–8 (727-728). – С. 54–63.

Матрофайло М. М. Направление промышленного освоения угольных пластов глубоких горизонтов Львовско-Волынского каменноугольного басейна / М. М. Матрофайло, И. Е. Костик // Актуальные научные исследования в современном мире // Сб. научных трудов – Переяслав-Хмельницкий, 2018. – Вып. 1 (33), ч. 1 – С. 140–146.

Матрофайло М. М. Морфологічний аналіз вугільних пластів Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / М. М. Матрофайло // Актуальные научные исследования в современном мире // Сб. научных трудов – Переяслав-Хмельницкий, 2018. – Вып. 2 (34), ч. 3 – С. 93–103.

Матрофайло М. М. Газоносність кам'яновугільної формації Львівського палеозойського прогину / М. М. Матрофайло, І. В. Бучинська, А. В. Побережський // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази», 23–25 травня 2018 р. – Івано-Франківськ, 2018. – С. 73–77.

Матрофайло М. М. Вплив розмивів на дегазацію кам'яновугільних відкладів Львівсько-Волинського басейну / М. М. Матрофайло // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази», 23–25 травня 2018 р. – Івано-Франківськ, 2018. – С. 255–258.

Матрофайло М. М. Мінеральний склад неорганічної частини вугілля промислових пластів Межирічанського родовища (Львівсько-Волинський кам'яновугільний басейн) / М. М. Матрофайло, В. О. Лазар, М. Д.Король, Я. В. Яремчук // Мінерал. зб. – 2018. – № 68, вип. 1. – С. 187–189.

Матрофайло М. Морфологія промислових пластів і мінеральний склад неорганічної частини вугілля Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / М. Матрофайло, В. Лазар, М. Король, Я. Яремчук // Мінерал. зб. – 2018. – № 68, вип. 2. – С. 62–74.

Матрофайло М. М. Різновиди мінливості морфології вугільних пластів кам'яновугільних басейнів / М. М. Матрофайло // Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій: Збірник матеріалів наукової конференції. 24–26 вересня 2018, Київ, Україна. – Київ. – 2018. – С. 43.

Матрофайло М. М Різновиди мінливості морфології вугільних пластів кам'яновугільних басейнів / М. М. Матрофайло // Збірник наукових праць ІГН НАН України. Том 11. – 2018. – С. 32–39.

Матрофайло М. М. Морфоструктурний аналіз розщеплень вугільних пластів Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / М. М. Матрофайло // Геологія і корисні копалини України: Збірник тез наукової конференції, присвяченої 100-річному ювілею Національної академії наук України та Державної служби геології та надр України (Київ, 2–4 жовтня 2018 р.) / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2018. – С. 145–147.

Матрофайло М. М. Тектонічні розщеплення вугільних пластів Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / М. М. Матрофайло, М. Д. Король // Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал – Переяслав-Хмельницкий. – 2019. – Вып. 5(49), ч. 2 – С. 94–106.

Матрофайло М. М. Особливості морфології і утворення вугільного пласта п03 Ковельської вугленосної площі Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / М. М. Матрофайло, М. Д. Король // Вісник Львів. ун-ту. Сер. геологічна. – 2019. – Вип. 33. – С. 129–142.

Матрофайло М. М. Особливості морфології вугільного пласта n9 Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / М.М. Матрофайло // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування. Матеріали Шостої міжнародної науково-практичної конференції (7–11 жовтня 2019 р., м. Трускавець). Державна комісія України по запасах корисних копалин (ДКЗ). – К.: ДКЗ, 2019 – Т. 1. – С. 315–321.

Матрофайло М. М. Морфологія вугільного пласта n9 Південно-Західного вугленосного району Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / М.М. Матрофайло // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування. Матеріали Шостої міжнародної науково-практичної конференції (7–11 жовтня 2019 р., м. Трускавець). Державна комісія України по запасах корисних копалин (ДКЗ). – К.: ДКЗ, 2019 – Т. 1. – С. 66–68.

Матрофайло М. М. Морфологічний аналіз покладів вугілля Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / М. М. Матрофайло // Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні: Збірник тез наукової конференції, присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка (Київ, 14–16 травня 2019 р.). У 2-х томах / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка. – Київ, 2019. – Т. 2. – С. 64–66.

Matrofailo M. M., Korol M. D. (2019). Morphology and peculiarities of formation of coal seams of the lower part of the coal formation of the Lviv-Volyn Basin. 18 th International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects.

Matrofailo M. Characteristic properties of morphology and formation of commercial coal seams of deep horizons of the Lviv-Volyn Coal Basin / M. Matrofailo, M. Korol // New stages of development of modern science in Ukraine and EU countries: monograph / edited by authors. – 7th ed. – Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2019. – 328–355 pp.

Матрофайло М. М. Морфологія вугільного пласта n8в Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / М.М. Матрофайло // Геологія горючих копалин: досягнення та перспективи. Матеріали III міжнародної наукової конференції, присвяченої до 85-річчя від дня народження А.Я. Радзівілла (Київ, 2–5 вересня 2019 р.). – Київ, 2019. – С. 124–129.

Матрофайло М. М. Особливості розщеплення вугільних пластів Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну (на прикладі пласта п03 Ковельської вугленосної площі) / М.М. Матрофайло // «Проблеми геології фанерозою України». Матеріали X Всеукраїнської наукової конференції (9–11 жовтня 2019 р., м. Львів). До 95-річчя кафедри історичної геології та палеонтології і 120-річчя від дня народження Северина Івановича Пастернака. – Львів, 2019. – С. 60–64.

Матрофайло М. М. Вивчення морфології вугільних пластів Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну (на прикладі вугільного пласта n7н) / М. М. Матрофайло // Новітні проблеми геології. Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої В. П. Макридіну (Харків, 02-04 квітня 2020 р.). – Харків : Видавництво Іванченка І. С., 2020. – С. 96–98.

Побережський А. В. Розподіл вуглеводневих газів у відкладах Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / А. В. Побережський, М. М. Матрофайло, І. В. Бучинська, // Новітні проблеми геології. Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої В. П. Макридіну (Харків, 02-04 квітня 2020 р.). – Харків : Видавництво Іванченка І. С., 2020. – С. 105–107.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Павлюк Мирослав Іванович
д. геол. н., 04.00.17

Перелік осіб-виконавців

Бараненко Олена Богданівна

Бучинська Ірина Володимирівна
(к. геол. н.)

Вуйцик Катерина Михайлівна

Конопля Юлія Михайлівна

Круглова Рита Леонідівна

Лазар Галина Ігорівна

Марчак Марія Михайлівна

Матрофайло Михайло Миколайович
(к. геол. н.)

Мельник Юлія Михайлівна

Мукан Тарас Юрійович

Савчинський Любомир Орестович

Шевчук Олена Мілетівна

Яценко Іван Германович
(к. геол. н.)

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

