Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100340

Державний реєстраційний номер: 0116U003022

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Гідрогеологічні умови формування, збереження вуглеводневих покладів та геоекологічні проблеми нафтогазовидобутку у Зовнішній зоні Передкарпатського прогину

Початок етапу: 01.2016

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4102.433

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Гідрогеологічні умови формування, збереження вуглеводневих покладів та геоекологічні проблеми нафтогазовидобутку у Зовнішній зоні Передкарпатського прогину

Назва роботи англійською:

Hydrogeological conditions of formation, preservation of the hydrocarbon deposits and geoecological problems of oil and gas production in the Outer zone of the Carpathian foredeep

Реферат українською:

Встановлено просторово-часовий механізм формування і збереження вуглеводневих покладів Зовнішньої зони Передкарпатського прогину, створено гідрогеологічну модель їх формування, запропоновано критерії нафтогазоносності та виділено нові перспективні площі, а також оцінено та зпрогнозовано динаміку змін екологічного стану підземної та поверхневої гідросфери.

Реферат англійською:

The space-time mechanism of formation and preservation of hydrocarbon deposits of the Outer zone of the Pre-Carpathian Foredeep is established, the hydrogeological model of their formation is created, the criteria of oil and gas bearing capacity are offered and new perspective areas are allocated, and also the dynamics of changes of ecological condition of underground and surface hydrosphere is estimated and forecasted.

Індекс УДК: 553.042(1/9), 553.98:551.49(477.8)

Коди тематичних рубрик: 38.57.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Медвідь Галина Богданівна

Науковий ступінь: к. геол. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-практична рекомендація “Гідрогеологічна модель формування покладів вуглеводнів та перспективи нафтогазоносності Зовнішньої зони Передкарпатського прогину”

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendation "Hydrogeological model of hydrocarbon deposits formation and prospects of oil and gas potential of the Outer zone of the Carpathian foredeep"

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: Оптимізація ГРР на території Зовнішньої зони Передкарпатського прогину та Львівського палеозойського прогину. Економічна ефективність від впровадження рекомендації пов‘язується з оптимізацією витрат на ГРР завдяки збереженню раціональної стадійності пошуків та використанню прогнозних ознак нафтогазоносності на основі результатів палеогідродинамічних досліджень.

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: 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

Геохимические особенности объектов окружающей среды в пределах участка Стольско (Львовская область, Украина) / М. В. Кость, Р. П. Панькив, О. В. Телегуз [и др.] // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А. И. Перельмана) : докл. Всерос. научн. конф. (Москва, 18–20 окт. 2016 г.). – М. : Географ. фак. МГУ, 2016. – С.

273–276.

Еколого-геохімічні особливості поверхневих вод басейнів річок у межах Львівської області / М. В. Кость, Р. П. Паньків, І. І. Сахнюк [та ін.] // Вода: проблеми та шляхи вирішення : зб. ст. наук.-практ. конф. з міжн. уч. (Рівне, 6–8 лип. 2016 р.). – Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка. – С.114–120.

Кость, М. В. Мікроелементний склад підземних вод Львівської області / М. В. Кость, І. І. Сахнюк, Р. П. Козак // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : матеріали третьої наук.-практ. конф. (Трускавець, 4–7 жовт. 2016 р.). – Черкаси : ПП “Салон Софт”, 2016. – С. 376–379.

Еколого-геохімічні характеристики поверхневих вод басейну річки Дністер / Р. П. Паньків, М. В. Кость, І. І. Сахнюк [та ін.] // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. XVI Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 25–26 трав. 2017 р.). – Львів, 2017. – С. 185–189.

Телегуз, О. В. Застосування ґрунтово-екологічного індексу для агроекологічної оцінки ґрунтів Львівщини / О. В. Телегуз, О. Г. Телегуз // Ефективність використання екологічного аграрного виробництва : зб. тез міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 2 лист. 2017 р.) – К. : НМЦ "Агроосвіта", 2017. – С. 144–147.

Паньків, Р. Мікроструктурні особливості і ґенеза суцільної прихованокристалічної сірки Передкарпатських сірчаних родовищ / Р. Паньків // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2017. – № 1–2 (170–171). – С. – 136–138.

Медвідь, Г. Палеогідрогеологічна характеристика міоценових товщ північно-західної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину / Г. Медвідь // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2018. – № 3–4. – С. 73–85.

Еколого-геохімічні особливості ґрунтів у межах ділянки Стільське (Львівська область) / Р. Паньків, М. Кость, О. Телегуз [та ін.] // Стільський град : зб. наук. праць. – Львів : Вид-во ТзОВ "Західно-український консалтинг центр", 2018. – С. 66–70.

Термодинамічне моделювання впливу газифікації вугілля в пласті на підземні води / С. Кальмук, Д. Брик, Ю. Хоха, О. Любчак // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 24–25 трав. 2018 р.). – Львів, 2018. – С. 273–275.

Боруцька, Ю. Вплив аграрно-техногенного чинника на стан гідромережі басейну ріки Стрий / Ю. Боруцька, О. Телегуз, Г. Медвідь // Екологія та природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 4 жовт. 2018 р). – Львів : Еколог. коледж ЛНАУ, 2018. – С. 23–26.

Геохімічні особливості природних вод ДП Санаторно-курортного лікувального центру “Шкло” (Львівська область) / М. Кость, Г. Медвідь, В. Гарасимчук [та ін.] // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2019. – № 1 (178). – С. 74–82.

Палео- та сучасні гідрогеологічні умови Більче-Волицької зони Східнокарпатської нафтогазоносної області / В. Гарасимчук, Г. Медвідь, М. Кость, О. Телегуз // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2019. – № 2 (179). – С. 68–83.

Закономірності забруднення природних вод фенолами в районах нафтовидобутку / О. І. Романюк, Л. З. Шевчик, Т. В. Жак [та ін.] // Екологічні науки. – 2019. – № 2(25). – С. 94–99.

Poberezhskyy, A. Application of paleohydrogheological methods of research for substantiation of new criteria for hydrocarbons’ prospecting at the modern stage in the Outer zone of the Carpathian Foredeep / A. Poberezhskyy, H. Medvid, O. Teleguz // Osiągnięcia współczesnej geologii w kolebce górnictwa naftowego w Karpatach : Mater. LXXXVII Zjazd naukowy Polskego towarzystwa geologicznego (26–29.06.2019, Czarna). – Czarna, 2019. – S. 43.

Басейн Західного Бугу - геохімічні особливості поверхневих вод (Львівська область) / М. В. Кость, В. Ю. Гарасимчук, Г. Б. Медвідь [та ін.] // Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні : зб. тез

наук. конф., присвяч. 50-річчю ІГМР ім. М. П. Семененка НАН України (Київ, 14–16 трав. 2019 р.). – Т. 2. – Київ, 2019. – С.122–123.

Колодій, І. В. Гідрогеологічні ознаки міграції вуглеводнів та формування їхніх родовищ / І. В. Колодій, В. Ю. Гарасимчук // Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні : зб. тез наук. конф., присвяч. 50-річчю ІГМР ім. М. П. Семененка НАН України (Київ, 14–16 трав. 2019 р.). – Т. 2. – Київ, 2019. – С. 55–57.

Медвідь, Г. Б. Застосування палеогідрогеологічних методів досліджень для обґрунтування нових критеріїв пошуків вуглеводнів на прикладі заходу України / Г. Б. Медвідь, А. В. Побережський, О. В. Телегуз // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : матеріали шостої наук.-практ. конф. (Трускавець, 7–11 жовт. 2019 р.). – Черкаси: ПП “Салон Софт”, 2019. – Т. 1. – С. 338–342.

Ґрунти Львівської області : колективна монографія / за ред. С. П. Позняка. – Львів : ЛНУ ім. Ів. Франка, 2020. – 424 с.

Геохімічна характеристика річкових та ґрунтових вод (Зовнішня зона Передкарпатського прогину) / М. Кость, Г. Медвідь, В. Гарасимчук [та ін.] // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2020. – № 1 (182). С. – 76–87.

Особливості геохімічного складу природних вод в межах північно-західної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину / М. В. Кость, О. В. Телегуз, В. Ю. Гарасимчук [та ін.] // Новітні проблеми геології : зб. тез наук.-практ. конф., присвяч. В.П. Макридіну (Харків, 2–4 квіт. 2020 р.). – Харків, 2020. – С. 60–62.

Гарасимчук, В. Ю. Водорозчинені гази як критерії газоносності (на прикладі Красноїльського родовища газу Більче-Волицького нафтогазоносного району) / В. Ю. Гарасимчук, Г. Б. Медвідь, М. В. Кость // Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди XXI століття (MinGeoIntegration XXI) : зб. праць всеукр. конф. (Київ, 23–25 верес. 2020 року). – Київ, 2020. – С.174–179.

Гідрогеологічні критерії при прогнозуванні перспектив нафтогазоносності на прикладі північно-західної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину / Г. Медвідь, В. Гарасимчук, О. Телегуз, М. Кость // Нафтогазова галузь: перспективи нарощування ресурсної бази : зб. тез міжнар. наук.-техн. конф., присв. 75-річчю кафедри геології та розвідки нафтових і газових родовищ (Івано-Франківськ, 8–9 груд. 2020 р.). – Івано-Франківськ, 2020. – С. 48–49.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Павлюк Мирослав Іванович
д. геол. н., 04.00.17

Перелік осіб-виконавців

Березовський Ігор Львович

Величко Наталія Зіновіївна

Гарасимчук Василь Юрійович
(к. геол. н.)

Дацюк Ольга Ігорівна

Кальмук Соломія Дмитрівна

Кость Марія Вікторівна
(к. геол. н., 04.00.02)

Майкут Орися Михайлівна

Мандзя Ольга Богданівна

Милославська Валентина Петрівна

Навроцька Ірина Петрівна

Олійник Ганна Іванівна

Павльчикова Олена Ярославівна

Паньків Роман Павлович
(к. геол. н.)

Повідайко Лідія Іванівна

Сахнюк Ірина Ігорівна

Скосарєва Ольга Іванівна

Татарко Мирослава Романівна

Телегуз Ольга Володимирівна
(к. геогр. н.)

Фаріон Орися Петрівна

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

