

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U100723

Державний реєстраційний номер: 0120U100864

Відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка стану вивченості, збір і систематизація фактичного, літературних і фондових матеріалів геолого-геофізично-геохімічного плану з метою аналізу впливу особливостей літогеофлюїдодинаміки надр та літологічних, геодинамічних і геохімічних факторів на формування нафтопроявів, покладів вуглеводнів, родовищ нафти і газу та інших корисних копалин в межах нафтогазоносних, газовугільних і металогенічних областей південно-західної країни Східноєвропейської платформи та Українських Карпат.

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геології і геохімії горючих копалин Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534392

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Наукова, 3а, м. Львів, Львівська обл., 79053, Україна

Телефон: 622541

E-mail: igggk@mail.lviv.ua

WWW: <http://iggcm.org.ua>

Інше: 632209

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук

(головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1933.099 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Особливості літогеофлюїдодинаміки надр у межах південно-західної частини Східноєвропейської платформи і Українських Карпат та їхній вплив на формування покладів вуглеводнів та інших корисних копалин

Назва роботи (англ)

Features of lithogeofluidodynamics of subsoil within the southwestern part of the East European Platform and the Ukrainian Carpathians and their influence on the formation of hydrocarbon and other mineral deposits

Реферат (укр)

Проведені оцінка стану вивченості, збір і систематизація фактичного, літературних і фондових матеріалів геолого-геофізично-геохімічного плану з метою аналізу впливу особливостей літогеофлюїдодинаміки надр та літологічних, геодинамічних і геохімічних факторів на формування нафтопроявів, покладів вуглеводнів, родовищ нафти і газу та інших корисних копалин в межах нафтогазоносних, газовугільних і металогенічних областей південно-західної країни Східноєвропейської платформи та Українських Карпат.

Реферат (англ)

The state of study, collection and systematization of actual, literary and stock materials of geological-geophysical-geochemical plan were carried out in order to analyze the influence of the features of lithogeofluidodynamics of subsoil and lithological, geodynamic and geochemical factors on formation of oil occurrence, hydrocarbon deposits, oil and gas deposits and other mineral deposits in within the oil and gas bearing, gas-coal and metallogenic regions of the southwestern part of the East European Platform and the Ukrainian Carpathians.

Індекс УДК: 55(47+57), 553.98;552.578.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.21.17, 38.53

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Особливості літогеофлюїдодинаміки надр у межах південно-західної частини Східноєвропейської платформи і Українських Карпат та їхній вплив на формування покладів вуглеводнів та інших корисних копалин

Назва продукції (англ): Features of lithogeofluidodynamics of subsoil within the southwestern part of the East European Platform and the Ukrainian Carpathians and their influence on the formation of hydrocarbon and other mineral deposits

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Проміжний звіт про виконання першого етапу «Оцінка стану вивченості, збір і систематизація фактичного, літературних і фондових матеріалів геолого-геофізично-геохімічного плану з метою аналізу впливу особливостей літогеофлюїдодинаміки надр та літологічних, геодинамічних і геохімічних факторів на формування

нафтопроявів, покладів вуглеводнів, родовищ нафти і газу та інших корисних копалин в межах нафтогазоносних, газовугільних і металогенічних областей південно-західної окраїни Східноєвропейської платформи та Українських Карпат» НДР «Особливості літогеофлюїдодинаміки надр у межах південно-західної частини Східноєвропейської платформи і Українських Карпат та їхній вплив на формування покладів вуглеводнів та інших корисних копалин» : 128 с., 1 ч., 7 табл., 27 рис., 154 джерел.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція, Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2020-12.2020

Виробник продукції: ІГГК НАН України

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

Перспективні ринки: раціонального природокористування

Права інтелектуальної власності: Отримано патент, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж патента, Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Павлюк М., Шлапінський В., Медведєв А., Різун Б., Тернавський М. Проблемні аспекти формування Українського сегменту Карпат. // Геологія і геохімія горючих копалин. 2019. № 3 (180). С. 5-24.

Шлапінський Володимир, Павлюк Мирослав, Тернавський Мирослав. Критичний розгляд проблемних питань стратиграфії і тектоніки Складчастих Карпат і прилеглих територій на прикладі Держгеолкарти-200". // Геологія і геохімія горючих копалин №1, 2020. С. 5-39.

Шлапінський В.Є., Гавришків Г.Я., Гаєвська Ю.П. Колектори нафти і газу в крейдово-палеоценових відкладах Скибового покриву Українських Карпат (північно-західна і центральна ділянки) та перспективи їх нафтогазоносності // Геологічний журнал. № 3 (372), 2020. – С. 47-64.

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

Павлюк М.І., Шлапінський В.Є., Савчак О.З., Тернавський М.М. Перспективи нафтогазоносності північно-західної частини внутрішніх флішових покривів Українських Карпат // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2019.– № 2.(179). – С. 5-20.

Попп І., Мороз П., Шаповалов М. Літолого-геохімічні типи крейдово-палеогенових відкладів Українських Карпат та умови їхнього формування // Геологія і геохімія горючих копалин. 2019. № 4 (181). С. 116-133.

Havryshkiv H., Radkovets N. Paleocene deposits of the Ukrainian Carpathians: geological and petrographic characteristics, reservoir properties // Baltica. – 2020. – vol. 33, № 2.– P. 109-127.

Kotarba M, Więclaw D., Bilkiewicz E., Radkovets N., Koltun Y., Kowalski A, Kmiecik N., Romanowski T. (2020). Origin and migration of oil and natural gas in the central part of the Ukrainian outer Carpathians: Geochemical and geological approach // AAPG Bulletin, vol. 104, № 6, 2020. – P. 1323–1356.

Kosakowski, P., G.Machowski, A.Kowalski, Y.V.Koltun, A.Zakrzewski, A.Sowiżdżał, M.Stadtmitter. Organic geochemistry of Middle Miocene (Badenian – Sarmatian) source rocks and maturation modelling in the Polish and Ukrainian sectors of the External Carpathian Foredeep. // Journal of Petroleum Geology. – 2020. – vol. 43, No3, pp 277–300.

Hnidets V.P., Hryhorchuk K.H., Koshil L.B., Yakovenko M.B. Cyclicity, lithofacial features and sedimentary environments of Efelian deposits of Dobrudja foredeep // Geodynamics. – 2020. – vol. 28, No 1. – P.38 – 51.

Хоха, Ю., Любчак, О., Яковенко, М. Вплив температурного режиму на газогенераційний потенціал гумінових кислот органічної речовини. // Геологія і геохімія горючих копалин, 2018. – 3-4 (176-177), 37-47.

Хоха, Ю., Любчак, О., Яковенко, М. Термодинаміка трансформації керогену II типу. // Геологія і геохімія горючих копалин, 2019. – 3 (180), 25-40.

Khokha Yu.V., Yakovenko M.B., Lyubchak O.V. Entropy maximization method in geodynamic analysis of organic matter evolution. // Geodynamics, 2020. – № 2, С. 79–78.

Хоха Ю., Яковенко М., Любчак О., Брик Д. Рівноважні температури формування вуглеводневих газів в осадових товщах Західного нафтогазоносного регіону України (за даними термодинамічного моделювання). // Геологія і геохімія горючих копалин. 2019. – № 4 (181). С. 66–77.

Хоха Ю., Любчак О., Яковенко М., Брик Д. Визначення кількості керогену необхідного для формування родовищ вуглеводнів Західного нафтогазоносного регіону України. // Геологія і геохімія горючих копалин, 2020. – № 1 (182). С. 52–61.

Хоха Ю.В., Павлюк М.І., Яковенко М.Б., Любчак О.В. Термодинамічна реконструкція режимів еволюції органічної речовини Дніпровсько-Донецької западини. // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, 2020. – 13, С. 20–31.

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

Хоха Ю.В., Яковенко М.Б., Любчак О.В. (2020). Моделювання умов еволюції керогену методами термодинаміки (на прикладі Південного нафтогазоносного регіону). // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ, 2020, № 3 (76), С.33–45.

Патент на корисну модель України № 139515. Хоха, Ю.В.; Любчак, О.В.; Гвоздевич, О.В.; Брик, Д.В.; Яковенко, М.Б.; Подольський, М.Р. Спосіб виділення ділянок земної кори, перспективних для пошуку газових та газоконденсатних родовищ. Опубл. 10.01.2020. Бюл. № 1., 2020.

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

Наумко Ігор, Павлюк Мирослав, Побережський Андрій. Геохімія і термобарометрія мінералоутворювальних флюїдів та термобарогеохімія евапоритів – всесвітньо відомі наукові школи // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2020. – № 1 (182). – С. 78–91.

Костик І. О., Бучинська І. В., Король М. Д., Побережський А. В. Про синоніміку пластів і вапняків кам'яновугільної системи Львівсько-Волинського басейну// / Геологічний журнал. – 2020. – №1. – С. 47–57.

Лукінов В., Безручко К., Матрофайло М., Кузнецова Л. До питання прогнозу викиднебезпечності вугільних пластів Львівсько-Волинського басейну. // Геологія і геохімія горючих копалин. 2019. № 3 (180). С. 41–51.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 128

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Брик Дмитро Васильович (к.т.н., с.н.с.)

Бучинська Ірина Володимирівна (к. геол. н., с.н.с.)

Вовнюк Сергій Вікторович

Галамай Анатолій Романович (к. геол. н., с.н.с.)

Гарасимчук Василь Юрійович (к. геол. н.)

Гнилко Олег Мирославович (д. геол. н., с.н.с.)

Григорчук Костянтин Григорович (д. геол. н., с.н.с.)

Зінчук Ігор Миколайович (к. геол. н.)

Колтун Юрій Володимирович (д. геол. н., с.н.с.)

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

Лазарук Ярослав Григорович (д. геол. н., с.н.с.)

Матрофайло Михайло Миколайович (к. геол. н., с.н.с.)

Медвідь Галина Богданівна (к. геол. н.)

Наумко Ігор Михайлович (д. геол. н., с.н.с.)

Побережський Андрій Володимирович (к. геол. н., с.н.с.)

Подольський Мирослав Романович (к. т. н., с.н.с.)

Радковець Наталія Ярославівна (д. геол. н., с.н.с.)

Савчак Олеся Зіновіївна (к. геол. н., с.н.с.)

Сворень Йосип Михайлович (к. т. н.)

Сидор Дарія Василівна (к. геол. н.)

Ступка Оксана Орестівна (к. геол. н.)

Ступка Орест Степанович (д. геол. н., професор)

Телегуз Ольга Володимирівна (к. геогр. н.)

Хоха Юрій Володимирович (к. геол. н., с.д.)

Шлапінський Володимир Євгенович (к. геол. н.)

Яковенко Мирослава Богданівна (к. геол. н., с.д.)

Керівник організації:

Павлюк Мирослав Іванович (д. геол. н., акад.)

Керівники роботи:

Павлюк Мирослав Іванович (д. геол. н., акад.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.