# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0221U100345

**Державний реєстраційний номер:** 0117U004528

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-01-2021

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Нарощування сировинної бази та аналіз якості вугілля Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну

**Початок етапу:** 04.2016

**Закінчення етапу:** 12.2016

**Вид звітного документа:** Проміжний 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.):** 392 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Нарощування сировинної бази та аналіз якості вугілля Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну

### Назва роботи англійською:

Increasing raw materials and coal quality analysis of the Lviv-Volyn Coal Basin

### Реферат українською:

Проведено геолого-статистичний аналіз промислової і прогнозної вугленосності Південно-Західного вугленосного району як основної перспективної частини Львівсько-Волинського кам’яновугільного басейну. На основі детального аналізу і систематизації даних розвідувальних і пошуково-оцінюючих робіт зроблено переоцінку ресурсів вугілля Тяглівського і Любельського родовищ за глибиною залягання і потужністю вугільних пластів, зольністю, вмістом сірки і марочним складом вугілля.

### Реферат англійською:

The geological and statistical analysis of industrial and forecast coal bearing capacity of the South-Western coal bearing region as the main perspective part of the Lviv-Volyn coal basin is carried out. Based on a detailed analysis and systematization of exploration and prospecting data, the coal resources of the Tyaglivsky and Lubelsky deposits were re-evaluated according to the depth and thickness of coal seams, ash content, sulfur content and composition of coal.

**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:** Павлюк Мирослав Іванович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Науково-практична рекомендація по раціональному проведенні пошукових та оціночних робіт з метою встановлення шляхів нарощування мінерально-сировинної бази Львівсько-Волинського басейну

**Назва НТП англійською:** Scientific and practical recommendation for the rational conduct of prospecting and appraisal work in order to establish ways to increase the mineral resource base of the Lviv-Volyn basin

**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:** Впровадження рекомендації дасть можливість підвищити ефективність прогнозно-пошукової оцінки територій (площ). Виконанні дослідження дозволять проаналізувати сировинну базу та дати оцінку ресурсів вугілля родовищ ЛВБ, визначити можливості залучення до вуглевидобутку нових площ і глибоких горизонтів; встановити підходи до комплексного використання вугільних покладів; провести облік і аналіз сировинної бази Тяглівського і Любельського родовищ Південно-Західного вугленосного району як перспективного для розвитку вугільної промисловості ЛВБ.

**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

Львівська область: природні умови та ресурси: монографія / за заг. ред. д-ра геогр. наук, проф. М. М. Назарука. – Львів : Видавництво Старого Лева, 2018. – 592 с. ISBN 978-617-679-652-7. Розділ Геологічна будова / Богуцький Андрій, Побережський Андрій, Томенюк Олена – С. 20–54.

Склад, якість, метаморфізм, водо- і метаногенераційний потенціали вугілля Південно-Західного вугленосного і Червоноградського геолого-промислового районів Львівсько-Волинського водо-газовугільного басейну. Монографія / Забігайло В. Ю., Узіюк В. І, Узіюк Є. В, Круглова Р. Л., Шайнога І. В., Сокоренко С. С. ISBN 978-617-679-652-Вид-во ЛНУ ім. Ів. Франка, ТзОВ «Простір-М», 2019. – 261 с. – Розділ 5. Склад і якість вугілля / Узіюк В. І., Узіюк Є. В., Круглова Р. Л. – С. 43-90.

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

Бучинська, І., Шевчук, О., Побережський, А. Викидонебезпечність пісковиків Південно-Західного району Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну. // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Серія «Геологія. Географія. Екологія», 2018. – (49), 24-37

Matrofailo M.M., Korol M.D. Morphology and peculiarities of formation of coal seams of the lower part of the coal formation of the Lviv-Volyn Basin. // 18th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects, May 2019, Volume 2019, p. 1 – 5.

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

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

Побережський А.В., Бучинська І. В., Явний П.М., Шевчук О.М. Викидонебезпечність пісковиків Тяглівського родовища Південно-Західного вугленосного району Львівсько-Волинського басейну // Геологічний журнал. – 2016. – №4. – С. 37-52.

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

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

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

Бучинська, І., Шевчук, О., Побережський, А. Викидонебезпечність пісковиків Південно-Західного району Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну. // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Серія «Геологія. Географія. Екологія», 2018. - № 49, 24-37

Бучинська І. В. Геологічна будова, газоносність та викидонебезпечність вугленосної товщі Любельського родовища Південно-Західного вугленосного району Львівсько-Волинського басейну ./ І. В. Бучинська, О. М. Шевчук/ Тектоніка і стратиграфія. – 2018. -№45. – С. 84-94

Матрофайло М. М. Різновиди мінливості морфології вугільних пластів кам'яновугільних басейнів. // Збірник наукових праць ІГН НАН України. 2018. Том 11. С. 58–65.

Побережський А. , Бучинська І. , Шевчук О., Мукан Т. Гірничовидобувний комплекс Львівсько-Волинського вугільного басейну та його вплив на екосистему регіону // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2019. – №3. –– С.52-59

Бучинська І. В., Марчак М. М., Лазар Г. І. Палеогеографічні умови утворення вугленосної товщі Любельського родовища Львівсько-Волинського басейну на основі аналізу літолого-стратиграфічних розрізів // Тектоніка і стратиграфія. – 2019. -№46. – С. 85-95

Матрофайло М. М., Король М.Д Особливості морфології і утворення вугільного пласта □03 Ковельської вугленосної площі Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну // Вісник Львів. ун-ту. Сер. геологічна. – 2019. – Вип. 33. – С. 129–142.

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

5. Наумко І., Побережський А. Проблеми і перспективи залучення інвестицій у надрокористування в Україні на Шостій міжнародній науково-практичній конференції. // Геологія і геохімія горючих копалин. 2019. № 3 (180). С. 100-103.

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

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

Matrofailo M.M., Korol M.D. Morphology and peculiarities of formation of coal seams of the lower part of the coal formation of the Lviv-Volyn Basin. 18th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects, May 2019, Volume 2019, p.1 – 5.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Побережський Андрій Володимирович

**Перелік осіб-виконавців**

Бараненко Олена Богданівна

Бучинська Ірина Володимирівна
(к. геол. н.)

Конопля Юлія Михайлівна

Круглова Рита Леонідівна

Лазар Галина Ігорівна

Матрофайло Михайло Миколайович
(к. геол. н.)

Медведєв Альберт Павлович
(к. геол. н.)

Мельник Юлія Михайлівна

Мукан Тарас Юрійович

Різун Богдан Петрович
(к. геол. н.)

Савчак Олеся Зіновіївна
(к. геол. н.)

Савчинський Любомир Орестович

Тернавський Мирослав Миколайович

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**

