# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0221U103552

**Державний реєстраційний номер:** 0120U102470

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-02-2021

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Створення геолого - геофізичних моделей літосфери зони зчленування Східно - Європейської та Західно - Європейської платформ України

**Початок етапу:** 04.2020

**Закінчення етапу:** 12.2020

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417259

**Місцезнаходження:** проспект Академіка Палладіна, буд. 32, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія національної академії наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444240112

## 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.):** 723.000 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Створення геолого - геофізичних моделей літосфери зони зчленування Східно - Європейської та Західно - Європейської платформ України

### Назва роботи англійською:

Building of geological and geophysical models of the lithosphere for the junction zone between East - European and West - European platforms in Ukraine

### Реферат українською:

Результатом виконаних робіт є збір, обробка та інтерпретація геолого-геофізичних даних, спостережених у зоні стику східноєвропейської та західноєвропейської платформ України. Отримані нові сейсмічні дані можуть стати основою для вирішення проблем прогнозування родовищ корисних копалин у західному регіоні України та східному регіоні Польщі. Оскільки дослідження проводилось спільно з Державним геологічним підприємством "УКРГЕОФІЗІКА" на території України, їх результати будуть спільно впроваджені у виробництво

### Реферат англійською:

The result of the accomplished works is the collection, processing and interpretation of geological and geophysical data observed in the junction zone of the Eastern European and Western European platforms of Ukraine.The obtained new seismic data can become a basis for solving problems of forecasting mineral deposits in the western region of Ukraine and the eastern region of Poland. As the research was carried out jointly with the State Geology Enterprise "UKRGEOFIZIKA"" on the territory of Ukraine, their results will be jointly implemented in production.

**Індекс УДК:** 550.34, 550.3

**Коди тематичних рубрик:** 37.31.19.07

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Омельченко Віктор Данилович

**Науковий ступінь:** к. геол. н.

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Програма RUST 3D вдосконалена для виконання сучасних вимог до інтерпретації сейсмічних даних

**Назва НТП англійською:** Improved RUST 3D program to meet modern requirements for the interpretation of seismic data

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 73 геофізика

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Нові сейсмічні дані зі структури літосфери західного регіону України та східного регіону Польщі

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 11.2020

**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

Верпаховська О.О., Пилипенко В.М. Зображення глибинної будови геологічного середовища із застосуванням сейсмічної міграції поля рефрагованих хвиль. — Київ, Наукова Думка, — 2019. — 159 с.

Верпаховская А.О., Пилипенко В.Н. Трехмерное конечно-разностное моделирование волновых полей для задач сейсмологии//Геофиз.журнал, т.42, №6, 2020, с. 176-191.

StarostenkoV., JanikT., KolomiyetsK., CzubaW., SrodaP., LysynchukD., GradM., KovacsI., R. Stephenson, H. Thybo, I.M. Artemieva, V. Omelchenko, O. Gintov, R. Kutas, D. Gryn, A. Guterch, E. Hegedus, K. Komminaho, O. Legostaeva,

T. Tiira, A. Tolkunov2013a. Seismic velocity model of the crust and upper mantle along profile PANCAKE across the Carpathians between the Pannonian Basin and the East European Craton. // Tectonophysics. 608. P.1049–1072. DOI:10.1016/j.tecto.2013.07.008.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи**

Старостенко Віталій Іванович
д. ф.-м. н., 04.00.22

**Перелік осіб-виконавців**

Верпаховська Олександра Олегівна

Гринь Дмитро Миколайович

Коломієць Катерина Володимірівна

Легостаєва Ольга Вадимівна

Лисинчук Дмитро Володимирович
(д. геол. н.)

Омельченко Віктор Данилович
(к.геол.н., 04.00.12)

Старостенко Віталій Іванович
(д. ф.-м. н., 04.00.22)

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

Фещенко Т.Є

**Телефон**

+38 (044) 424-31-05

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

