

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U103552

Державний реєстраційний номер: 0120U102470

Відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2021



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

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

Телефон: 380444240112

E-mail: earth@igph.kiev.ua

WWW: <http://www.igph.kiev.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

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

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

Телефон: 380444240112

E-mail: earth@igph.kiev.ua

WWW: <http://www.igph.kiev.ua>

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 2343243

Телефон: www.nas.gov.ua

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 723.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 "УКРГЕОФІЗИКА" на території України, їх результати будуть спільно впроваджені у виробництво

Реферат (англ)

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 НТІ: 37.31.19.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Програма RUST 3D вдосконалена для виконання сучасних вимог до інтерпретації сейсмічних даних

Назва продукції (англ): Improved RUST 3D program to meet modern requirements for the interpretation of seismic data

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73 геофізика

Опис продукції (укр): Нові сейсмічні дані зі структури літосфери західного регіону України та східного регіону Польщі

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 11.202012.2020

Виробник продукції: Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України.

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. 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.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

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., с.н.с.)

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

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Омельченко Віктор Данилович (к. геол. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.