Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001792

Державний реєстраційний номер: 0117U000201

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг та прогнозування еконебезпечних геологічних явищ у Карпатському регіоні України за комплексом геофізичних методів

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 13801523

Місцезнаходження: вул. Наукова, буд. 3-б, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322648563, 380322648563, 380322648563, 380322648563

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, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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.): 964.210

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моніторинг та прогнозування еконебезпечних геологічних явищ у Карпатському регіоні України за комплексом геофізичних методів

Назва роботи англійською:

Monitoring and Predicting of Ecologycaly Dangerous Effects on Carpathian Region of Ukrainian by the Complex of Geophysical Methods

Реферат українською:

Комплекс апаратно-методичних засобів для вирішення актуальних інженерно-геологічних, екологічних проблем для оцінки стану верхньої частини геологічних розрізів, виявлення та дослідження динаміки негативних процесів.

Реферат англійською:

A set of hardware and methodological tools for solving current engineering-geological, environmental problems to assess the state of the upper part of geological sections, detection and study of the dynamics of negative processes.

Індекс УДК: 504.056:574; 502.58:574, 550.83

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Максимчук Валентин Юхимович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика та апаратурний геофізичний комплекс діагностики та моніторингу екологічно небезпечних геологічних процесів — придатний для розв'язання низки задач: структурно-пошукових, інженерно-геологічних, екологічних, прогнозування землетрусів

Назва НТП англійською: Aparatus-methodical geophysical complex for diagnostics and monitoring of ecologically dangerous geological processes. The complex is used for solving structural exploration, engineering geological, environmental problems, earthquake predicting

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Уникнення чи мінімізація екологічних ризиків, моніторинг та дослідження провісників землетрусів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Виявлення екологічно небезпечних процесів у геологічному середовищі для попередження катастрофічних явищ та своєчасного запровадження запобіжних заходів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Геолого-геофізичнф підприємства

Перспективні ринки: Україна

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

E.D. Kuzmenko, V.Y. Maksumchuk, S.M. Bagriy, O.Y. Sapuzhak, I.V. Chepurnyi, U.O. Dzoba. On the relevance of using a complex combination of NIEMFE and EM methods in forecasting rock deformation / Conference Proceedings, 17th International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects, May 2018, Volume 2018, p.1–6. (Publisher: European Association of Geoscientists & Engineers, DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.201801820, Scopus)

Кудеравець, Р., Чоботок І., Коляденко В., Сапужак О., Романюк О. Перспективи вивчення Пліснеського археологічного комплексу за допомогою геофізичних методів / Пліснеські старожитності. Випуск 4. – Львів: Растр-7, 2019. С.144-148.

Focal mechanisms of natural and induced seismicity in the Carpathian region of Ukraine Conference Paper, June 2019. DOI: 10.3997/2214-4609.201902161. Малицький Д.В., Кравець С.В., Гнип А.Р., Козловськй Е.О., Грицай О.Д.

В.Ю. Максимчук, О.Я. Сапужак, С.А. Дещиця, О.І. Романюк, О.І. Підвірний, В.В. Коляденко, В.Р. Тимощук. Оцінка карстопровальної небезпеки у межах Стебницького калійного родовища методами електророзвідки // Геодинаміка. – №1(26). – 2019. – С. 76–89.

С. Дещиця, О. Сапужак, О. Романюк, О. Сироєжко. Електромагнітна оцінка стану геологічного середовища на ділянці магістрального газопроводу у зоні впливу шахтного поля «Хотінь» // Збірник наук. праць „Геофізика і геодинаміка: прогнозування і моніторинг геологічного середовища” / Під заг. ред. В.Ю. Максимчука. – Львів: Растр-7, 2019. – С. 38–40.

Анікеєв Сергій, Максимчук Валентин, Пиріжок Наталя Відображення Закарпатського глибинного розлому у гравімагнітних полях// Зб. наук. праць «Геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища» / Під заг. ред. В. Ю. Максимчука. – Львів: Растр-7, 2021. – 249 с., С. 47-50.

Ладанівський Б.Т., Л.Г. Савків, О.Я. Сапужак, О.І. Романюк, О.І. Підвірний, В.В. Коляденко, О.В. Сироєжко, С.А. Дещиця. Експрес аналіз даних зондування становленням електромагнітного поля, отриманих на дамбі хвостосховища у Стебнику // Український журнал інформаційних технологій. – 2019. – Вип.1, Т.1 – С.67–71.

Романюк О., Коляденко В., Підвірний О., Кудеравець Р. Результати електрометричних досліджень на території Підгорецького (Пліснеського) монастиря // Пліснеські старожитності. - Вип. 5. - Л., 2020. – С.137-154

Назаревич А., Микита А., Малицький Д., Махніцький М. Деякі результати термопрофілювання гідротермальних свердловин заходу України // Геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища / Під заг. ред. В.Ю.Максимчука – Львів: Растр-7, 2021. С. 157-160.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сапужак Олег Ярославович
к. ф.-м. н., 04.00.22

Перелік осіб-виконавців

Анікеєв Сергій Григорійович
(к. геол. н.)

Асташкіна Олександра Анатоліївна
(к. геол. н., 04.00.05)

Гнип Андрій Романович
(к. ф.-м. н., 04.00.22)

Дещиця Степан Андрійович
(к. геол. н.)

Забродська Наталія Володимирівна
(к. т. н.)

Климкович Богдан Ярославович

Коляденко Василь Васильович
(04.00.22)

Кравець Сергій Вадимович
(к. геол. н., 04.00.22)

Кудеравець Роман Степанович
(к. геол. н., 04.00.22)

Ладанівський Борис Теодорович
(к. ф.-м. н., 04.00.22)

Малицький Дмитро Васильович
(д.ф.-м.н., 04.00.22)

Махніцький Микола Романович

Микита Андрій Юліанович
(04.00.22)

Назаревич Андрій Володимирович
(к. ф.-м. н., 04.00.22)

Накалов Євгеній Федорович
(04.00.22)

Пиріжок Наталя Богданівна
(04.00.22)

Підвірний Олег Іванович
(04.00.22)

Романюк Олег Іванович
(04.00.22)

Савків Лідія Григорівна
(к. т. н.)

Сапужак Олег Ярославович
(к. ф.-м. н., 04.00.22)

Сироєжко Олена Володимирівна

Чоботок Ігор Олександрович
(04.00.22)

Відповідальний за підготовку облікових документів Сироєжко О.В.

Телефон +38 (032) 264-85-63

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

