

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001577

Державний реєстраційний номер: 0120U000200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Мінерально-сировинні ресурси нефелінових порід України та технологія виробництва з них глинозему

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445011520, 380444241270

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7213.224

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Мінерально-сировинні ресурси нефелінових порід України та технологія виробництва з них глинозему

Назва роботи англійською:

Mineral and raw material resources of nepheline rocks of Ukraine and technology for producing of alumina

Реферат українською:

Для визначення мінерально-сировинних ресурсів нефелінових порід для виробництва глинозему досліджено головні прояви лужних порід східної і західної частини Українського щита. Лужні породи східної частини Українського щита (Октябрський масив) є комплексними рудами, з яких може видобуватися: глинозем (мікроклінові різновиди лужних пегматитів); глинозем, рідкісні і рідкісноземельні метали (маріуполіти, фойяїти, пуласкіти, частково лужні пегматити); рідкісні і рідкісноземельні метали (альбітити, слюдити, сієніт-пегматити). Крім глинозему з нефелінових сієнітів можуть попутно вилучатися низка інших компонентів: кальцинована сода, поташ, белітовий шлам (портландцемент); пірохлоровий, цирконієвий і нефелін-польовошпатовий концентрати є кінцевими продуктами переробки рідкіснометальних руд, які складають приблизно десяту частину порід нефелінової серії Октябрського масиву. Наявні в західній частині Українського щита прояви нефелінових сієнітів – Проскурівський і Антонівський масиви, – також можуть бути взяті до уваги як потенційне джерело апатиту.

Реферат англійською:

Main alkaline rock occurrences of eastern and western parts of the Ukrainian Shield has been studied to define mineral resources of nepheline rocks for alumina production. The alkaline rocks of eastern part of the Ukrainian Shield (Oktiabrskiy massif) are complex ores which can be used to produce: alumina (from microcline alkaline pegmatites); alumina, rare-earth metals (mariupolites, foyaites, pulaskites, partly alkaline pegmatites); rare-earth metals (albitites, glimmerites, syenite pegmatites). At the same time except alumina from nepheline syenites can be extracted some other components, such as: soda ash, potash, belite slime (for Portland cement); pyrochlore, zircon, nepheline and feldspar concentrates are final products of rare-earth ores which are about tenth part of Oktiabrskiy massif nepheline rocks. Proskurivka and Antonivka nepheline syenite occurrences at the western part of the Ukrainian Shield can be taken to consideration as a potential apatite raw material as well.

Індекс УДК: 550.4, 549, 550.4 + 549

Коди тематичних рубрик: 38.33, 38.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Донський Микола Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Донський М.О. Прояви протерозойських нефелінових сієнітів західної частини Українського щита як джерело глиноземної сировини // Докембрій: породні асоціації та їхня рудоносність: Збірник тез Міжнародної наукової конференції (Київ, 22–24 вересня 2020 р.). / НАН України, ІГМР. – Київ, 2020. – С. 176–177.

Іванов Б.Н., Донський М.О., Сьомка В.О., Бондаренко С.М., Бондаренко С.М. Бондаренко О.Б. Геохімічні особливості Новокостянтинівського родовища урану // Геохімія та рудоутворення. – Вип. 42 – 2021. – С. 3–11.
DOI: 10.15407/gof.2021.42.003

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пономаренко Олександр Миколайович

д. геол. н.

Перелік осіб-виконавців

Бондаренко Олена Борисівна

Бондаренко Сергій Миколайович

(к. геол. н., 04.00.20)

Висоцький Олександр Борисович

(04.00.02)

Довбуш Тетяна Іллівна

(н.с)

Донський Микола Олександрович

(к. геол. н., 04.00.02)

Зюльцле Олег Веніамінович

(к. геол. н., н.с)

Калініченко Тетяна Геннадіївна

Канунікова Лідія Іванівна

Коваленко Наталія Олександрівна

Котвіцька Ірина Миколаївна

(н.с)

Кучерина Марфа Миронівна

Манзюк Любов Павлівна

Пономаренко Олександр Миколайович

(д. геол. н., професор, акад., 04.00.02)

Скобін Володимир Тимофійович

Степанюк Леонід Михайлович

(д. геол. н., професор, 04.00.02)

Сьомка Володимир Олексійович

(к.геол.н., пров.н.с., 04.00.02)

Сьомка Людмила Василівна

(н.с)

Швайка Ігор Дмитрович

Шпильовий Леонід Вікторович

(к. т. н., с.н.с.)

Яськевич Тетяна Богданівна

(к. геол. н.)

Відповідальний за підготовку

Донський М.О.

облікових документів

Телефон

+38 (044) 424-04-05

Реєстратор

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна