

**Рейтинговий список запитів, поданих на конкурс наукових проєктів Цільової програми наукових досліджень НАН України «Критичні та стратегічні мінеральні ресурси України за умов глобалізації та змін клімату» (Розпорядження Президії НАН України від 19.07.2021 № 369 )**

Рейтинг	Назва проєкту	Наукова установа
1. Сучасні технології пошуків та інтенсифікації видобутку традиційних ресурсів вуглеводнів		
1	Наукове обґрунтування технології пошуку вуглеводневих скупчень в зонах розвитку шахтних полів Донбасу та Львівсько-Волинського вугільного басейну з метою вирішення енергетичних та геоecологічних проблем	Інститут геологічних наук НАН України
2	Вивчення геоелектричних і магнітних параметрів перспективних на вуглеводні геологічних структур Передкарпатського прогину для розв'язання нафтогазопошукових задач	Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України
3	Нові наукоємні методи пошуку родовищ вуглеводнів на основі комбінування геолого-геофізичної, геохімічної і дистанційної інформації	ДУ «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України»
4	Розробка новітніх методів інтенсифікації нафто-газовидобування в Україні з застосуванням високоградієнтних впливів на присвердловинні зони родовищ	Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України
Розділ 2: «Наукова підтримка розвитку та освоєння мінерально-сировинної бази металічних корисних копалин»		
1	Геологічна будова Північно-Західного рудного району Українського щита за сучасними геофізичними і геологічними даними та оцінка його перспектив на стратегічні мінеральні ресурси	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України
2	Оцінка якості руд фосфору, рідкісних та благородних металів Приазов'я з метою їх рентабельної переробки	Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П.Семененка НАН України
3	Прояви кобальтової мінералізації в докембрійських породах Українського щита (мінералогія, геохімія та вік утворення)	Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П.Семененка НАН України
4	Типи родовищ та рудопроявів берилію	Інститут геохімії,

	Українського щита: перспективи використання з огляду на фізичні властивості мінералів, хімічний склад та запаси руд берилію	мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України
5	Літієва сировина та технології її переробки  Наукові основи розвитку мінерально-сировинної бази літію (Подільська металогенічна область Українського щита)  Розробка наукових засад гідротермальної переробки вітчизняної літієвої сировини	Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України  Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України
6	Титан-цирконієві розсипи північного узбережжя Азовського моря – джерела утворення, мінералогія, критерії прогнозування	Державна наукова установа «Центр проблем морської геології, геоєкології та осадового рудоутворення НАН України»
Розділ 3: «Гармонізація геологічних досліджень мінерально-сировинної бази країни з глобалізаційними, євроінтеграційними викликами та змінами клімату»		
1	Оцінка потенціалу ресурсів фосфатної сировини України за критеріями критичних та стратегічних корисних копалин	Інститут геологічних наук НАН України
2	Розробка сучасних геолого-економічних моделей підвищення ефективності енергетичного комплексу України  Розробка моделей використання мінерально-сировинних ресурсів для підвищення соціально-економічної та еколого-технологічної ефективності енергетичного комплексу України на засадах критеріїв розвинутих країн ЄС  Мінерально-сировинна база гірничовидобувного комплексу Львівсько-Волинського басейну за умов глобальних змін навколишнього середовища  Використання ресурсів вугільних басейнів України як сировини для виробництва германію	Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України  Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України  Інститут геотехнічної механіки ім.М.С. Полякова НАН України

3	<p>Аналіз гідрогеологічних умов водозаборів центральної та південної частини Українського щита з метою штучного поповнення запасів підземних вод</p>	<p>Інститут геологічних наук НАН України</p>
4	<p>Розробка сучасних напрямів морських геологічних досліджень з метою освоєння мінеральних ресурсів</p> <p>Розробка стратегії розвитку дослідницької інфраструктури та перспективних напрямів морських геологічних досліджень з метою розширення бази критичних та стратегічних мінеральних ресурсів України за умов глобалізації та змін клімату</p> <p>Розвиток сучасних гідроакустичних методів для вивчення рельєфу дна та донних відкладів Азово-Чорноморського басейну з метою захисту навколишнього середовища при розвідці, розробці родовищ корисних копалин</p>	<p>Державна наукова установа «Центр проблем морської геології, геоекології та осадового рудоутворення НАН України»</p> <p>ДУ «Науковий гідрофізичний центр Національної академії наук України»</p>