

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005582

Державний реєстраційний номер: 0119U001571

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Обґрунтування геолого-економічних та еколого-геологічних параметрів безпечного розвитку гірничодобувних районів України (на прикладі Донбасу та Кривбасу)" Етап IV "Аналіз та прогноз техногенних змін структурно-геологічного плану Кривбасу та еколого-геологічних умов Донбасу внаслідок впливу чинників збройного конфлікту та прискореного затоплення шахт"

Початок етапу: 03.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 245-87-97

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 65

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування геолого-економічних та еколого-геологічних параметрів безпечного розвитку гірничо-видобувних районів України (на прикладі Донбасу та Кривбасу)" Етап IV: "Аналіз та прогноз техногенних змін структурно-геологічного плану Кривбасу та еколого-геологічних умов Донбасу внаслідок впливу чинників збройного конфлікту та прискореного затоплення шахт.

Назва роботи англійською:

Substantiation of geological, economic and ecological-geological parameters of the safe development of mining and extraction regions of Ukraine (on the example of Donbass and Kryvbas) " Stage IV:" Analysis and forecast of technogenic changes of Kryvbas the structural-geological plan and Donbass the ecological-geological conditions due to the influence of the conflicts on action accelerated flooding of mines.

Реферат українською:

Обґрунтовано необхідність у реструктуризації системи планування та фінансування геологічного вивчення надр із перенесенням акценту від прямого державного фінансування до непрямих методів, що спонукатимуть видобувний бізнес до відтворення МСБ на регіональному і державному рівні. Збалансована система державного управління у сфері екологічної безпеки повинна мати такі головні складові частини: " регулювання природокористування і охорони довкілля, еколого-економічне нормування господарчої діяльності; " контроль за використанням природних ресурсів та додержанням екологічних вимог, нормативів і стандартів; " моніторинг стану довкілля та прогноз розвитку його негативних змін; " прогнозування, попередження та упередження надзвичайних екологічних ситуацій і катастроф; " екологічна реабілітація ушкоджених територій.

Реферат англійською:

The necessity of restructuring the planning and financing system for geological exploration of mineral resources with a shift in emphasis from direct state financing to indirect methods, to encourage the mining business to reproduce SMEs at the regional and state levels, is substantiated.

Індекс УДК: 517:550.8;517:550.4, 502.3:553.7

Коди тематичних рубрик: 52.01.77.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трофимчук Олександр Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Обґрунтування геолого-економічних та еколого-геологічних параметрів безпечного розвитку гірничо-видобувних районів України (на прикладі Донбасу та Кривбасу) " Етап IV: "Аналіз та прогноз техногенних змін структурно-геологічного плану Кривбасу та еколого-геологічних умов Донбасу внаслідок впливу чинників збройного конфлікту та прискореного затоплення шахт.

Назва НТП англійською: Substantiation of geological, economic and ecological-geological parameters of the safe development of mining and extraction regions of Ukraine (on the example of Donbass and Kryvbas) " Stage IV:" Analysis and forecast of technogenic changes of Kryvbas the structural-geological plan and Donbass the ecological-geological conditions due to the influence of the conflicts on action accelerated flooding of mines.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 75.13.0 Регулювання та сприяння ефективному веденню економічної діяльності

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У процесі досліджень вперше виконано порівняльний аналіз ризиків на стадіях геологічних досліджень та на етапах початкового видобутку сировини, максимального розвитку гірничо-добувних робіт та їх затухання при повному освоєнні запасів родовища (на прикладі узагальнених параметрів видобутку залізних руд). Відповідно до положень Програми розвитку мінерально-сировинної бази МСБ до 2030 року розроблені науково-методичні положення забезпечують удосконалену оцінку геологічних ризиків, ризиків гірничого бізнесу та питомої ваги фінансування ГРР на залізні руди. Крім того, це вперше дає змогу стверджувати, що з досить високим рівнем геологічних ризиків у 50 % та ризиків гірничого бізнесу в 70 % фокус державного фінансування на залізні руди досягає критичного значення у 80 % проти аналогічного показника за всією програмою в 65,7 %. Рівень фінансування III стадії ГРР на залізні руди становить 20 % від загального обсягу за досить низького рівня геологічних ризиків у 10 % і так само ризиків гірничого бізнесу в 10 %

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.19

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Органи державного управління надрокористуванням, МОН, Державна екологічна академія післядипломної освіти

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трофимчук Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Анпілова Є.С.

Коржнев М.М.

Трофимчук О.М.

Яковлев Є.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

