

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003573

Державний реєстраційний номер: 0117U001134

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технологічних основ екологічнобезпечного видобутку корисних копалин в техногенно-навантажених гірничопромислових регіонах України.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 47-32-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1186

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технологічних основ екологічнобезпечного видобутку корисних копалин в техногенно-навантажених гірничопромислових регіонах України.

Назва роботи англійською:

Development of technological bases of ecologically safe mining in technologically-loaded mining regions of Ukraine.

Реферат українською:

Розроблено методику комплексної оцінки екологічного стану об'єктів довкілля та змін стану здоров'я населення у гірничодобувних регіонах, яка враховує сумарний вплив техногенних факторів, що виникають на різних етапах експлуатації гірничих підприємств. Вона дозволяє оперативно ідентифікувати екологічні ризики для різних компонентів навколишнього середовища та своєчасно попереджати виникнення кризових ситуацій у гірничодобувних регіонах України. Розроблено методику розрахунку і вибору засобів захисту органів дихання працівників в складних умовах експлуатації на гірничих підприємствах. Вона оснований на оцінці ізолюючих засобів захисту органів дихання, з використанням вимірів розрідження, що дозволяє встановлювати коефіцієнт захисту.

Реферат англійською:

The method of complex estimation of ecological state of objects of the environment and changes in the state of health of the population in mining regions is developed, which takes into account the total influence of man-made factors that arise at different stages of exploitation and liquidation of mining enterprises. It allows operatively to identify environmental risks for various components of the environment and to timely prevent emergencies in the mining regions of Ukraine. The method of calculation and choice of means of protection of respiratory organs of workers in difficult operating conditions at mining enterprises is developed. It is based on the assessment of respiratory protective devices, using measurements of discharging, which allows for the establishment of a protection factor.

Індекс УДК: 622:658.512.23; 622:331.101.1, 622.271.32:504.06

Коди тематичних рубрик: 52.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Симоненко Володимир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методики розрахунків технологічних параметрів гірничих робіт на підприємствах; методики комплексної оцінки екологічного стану об'єктів довкілля, інтегральної оцінки стану здоров'я населення поблизу гірничодобувних підприємств; методи відновлення та захисту об'єктів довкілля, що зазнають негативного впливу гірничодобувних підприємств.

Назва НТП англійською: Method of calculation of technological parameters of mining operations in companies; methods of integrated assessment of ecological state of environmental objects, integrated assessment of health status near mining; methods of restoration and protection of environmental objects that affected mining companies.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Гірничодобувна галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методику комплексної оцінки екологічного стану об'єктів довкілля та змін стану здоров'я населення у гірничодобувних регіонах, яка враховує сумарний вплив техногенних факторів, що виникають на різних етапах експлуатації гірничих підприємств. Вона дозволяє оперативно ідентифікувати екологічні ризики для різних компонентів навколишнього середовища та своєчасно попереджати виникнення кризових ситуацій у гірничодобувних регіонах України. Розроблено методику розрахунку і вибору засобів захисту органів дихання працівників в складних умовах експлуатації на гірничих підприємствах. Вона основана на оцінці ізолюючих засобів захисту органів дихання, з використанням вимірів розрідження, що дозволяє встановлювати коефіцієнт захисту.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Гірничодобувні 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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бешта Олександр Степанович

д. т. н., 05.09.03

Перелік осіб-виконавців

Адамчук Андрій Андрійович

Анісімов Олег Олександрович

Борисовська Олена Олександрівна

Гаценко Д.О.

Гончаров Євген Андрійович

Гриценко Леонід Сергійович

Демидов Максим Сергійович

Денищенко Олександр Валерійович

Довгалюк Іван Анатолійович

Кардаш В.А.

Колесник Валерій Євгенєвич

Кулікова Дар'я Володимирівна

Миронова Ірина Геннадіївна

Мостика Арсен Вікторович

Павличенко Артем Володимирович

Расцветаев Валерій Олександрович

Стрілець Олександр Петрович

Федько С.Г.

Чеберячко Сергій Іванович

Чеберячко Юрій Іванович

Черняєв Олексій Валерійович

Черняєва Олена Валентинівна

Шереметьєв С.С.

Ширін Артем Леонідович

Шлома В.С.

Шустов Олександр Олександрович

Грунтова Валентина Юріївна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

