Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U000332

Державний реєстраційний номер: 0108U000548

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка еколого - економічної моделі оптимального розвитку вугільної галузі регіону

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562)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)

Напрям 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.): 225

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка еколого-економічної моделі оптимального розвитку вугільної галузі регіону

Назва роботи англійською:

Elaboration economic and ecological model of optimum development for coal industry of a region

Реферат українською:

З ціллю визначення шляхів розвитку вугільних регіонів розроблений комплекс еколого-економічних моделей, де формалізований зв'язок між видобутком вугілля та його негативним впливом на довкілля, що у свою чергу погіршує стан здоров'я мешканців шахтарських населених пунктів. Шляхом комп'ютерного моделювання отримані варіанти розвитку вугільного об'єднання на перспективу, де враховані вимоги до застосування новітніх технологій видобутку, які дозволять суттєво покращати екологію. Оцінені різні способи фінансування природоохоронних засобів і даються рекомендації по їх впровадженню.

Реферат англійською:

The purpose of determining ways of development of coal regions, the complex of ecological and economical models is developed, where connection is formalized between mining and its negative influence on an environment which worsens the state of health of inhabitants of miner's settlements. By a computer design, the variants of development of coal association are put on a prospect, where requirements are taken into account for application of the newest technologies, which will allow substantially improved ecology. The different methods of financing of nature protection facilities are appraised and recommendations are given on their introduction.

Індекс УДК: 622.012(4/9), 622.233:551.49

Коди тематичних рубрик: 52.01.75

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шаров Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт про науково- дослідну роботу "Розробка еколого-економічної моделі оптимального розвитку вугільної галузі регіону"

Назва НТП англійською: The report about scientific and experimental work "Elaboration economic and ecological model of optimum development for coal industry of a region"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Будуть сформовані різні варіанти розвитку вугільної промисловості з урегулюванням їх впливу на екологію. З них буде вибрано оптимальний варіант. Далі передбачається розробити заходи для впровадження в умовах конкретного регіону вибраного оптимального варанту його розвитку.

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені еколого-економічні моделі, де встановлений зв'язок між видобутком вугілля та його негативним впливом на довкілля, що у свою чергу погіршує стан здоров'я мешканців шахтарських населених пунктів. На їх основі запропоновані оптимальні шляхи розвитку вугільного об'єднання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.09

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Вугільні об'єднання, природоохоронні заклади, наукові установи

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бешта Олександр Степанович
д. т. н., 05.09.03

Перелік осіб-виконавців

Авдющенко А.С.

Бардась О.В.

Волошенюк В.В.

Вілянський А.В.

Герасименко Т.В.

Ерперт О.М

Корхін А.С.

Морозова Н.В.

Моссур П.М.

Паршин Ю.І.

Паршина О.А.

Солодовник Л.М.

Тітов В.І.

Цихмистро В.В.

Черненко Н.О.

Шаповал В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності