Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000995

Державний реєстраційний номер: 0110U002372

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методу оцінки стану виробленого простору гірничо-видобувного району на основі волоконно-оптичних технологій

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДВНЗ "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0564) 26 24 07

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.): 515.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення методу оцінки стану виробленого простору гірничо-видобувного району на основі волоконно-оптичних технологій

Назва роботи англійською:

Development of method of estimation of the state of mined-out space of mining extractive district on the basis of fibre-optical technologies

Реферат українською:

Виконано розроблення методу оцінки стану виробленого простору для забезпечення економічної безпеки гірничовидобувного регіону та математичних моделей напівавтоматичних і автоматичних вимірювальних. обчислювальних і графічних систем на базі волконно-оптичних технологій.Теоретично обгрунтовано і розроблено методику маркшейдерського забезпечення гірських робіт.

Реферат англійською:

Development of method of estimation of the state of mine-out space is executed for providing of economic security of mining region and mathematical models of the semi-automatic and automatic measuring computer and graphic systems on the base of fibre optical technologies. The methods of the surveyor providing of mountain works are reasonable in theory and worked out.

Індекс УДК: 778.38, 681.7.068

Коди тематичних рубрик: 47.35.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сидоренко Віктор Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика оцінки стану виробленого простору гірничо-видобувного району на основі волоконно-оптичних технологій

Назва НТП англійською: Method of estimation of the state of mined-out space of mining extractive district on the basis of fibre-optical technologies

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Гірничо-видобувна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримано рекомендації, викладено результати аналізу впливу гірничих робіт на геомеханичні процеси в гірничовидобувному регіоні. Розроблено математичну модель напівавтоматичних вимірювальних, обчислювальних і графічних систем для маркшейдерського забезпечення гірничого виробництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.11

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Гірнича металургія

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

42.Сидоренко В.Д. Неотектонические движения физической поверхно-сти в Криворожском бассейне. // Разработка рудных месторождений: Респ. межвед. науч. - техн. сб. - Кривой Рог: КТУ, 1999. - Вып. 67. - С. 50-53. 43.Сидоренко В.Д., Бойчук К.К. Закономерности сдвижения горных по-род при разработке рудных залежей Кривбасса // Разработка рудных ме-сторождений: Респ. межвед. науч.-техн. сб. - Кривой Рог, КТУ, 1998. - Вып. 66. - С. 132-137. 44.Денисов А.И., Бавыкин А.Е., Куликовская О.Е. Современные геоди-намические

процессы Криворожья и проблема строительства геотехниче-ских сооружений // Актуальные вопросы охраны окружающей среды от антропогенного влияния: Тез. докл. Всесоюзн. научн.-техн. конф. - Севастополь, 1990. - С. 44-45.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ступнік Микола Іванович
д. т. н., 05.15.02

Перелік осіб-виконавців

Сергєєва М.П.

Шолох М.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

