

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з наукової роботи
В.С. Моркун
_____ 2016 р.



ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на ініціативну науково-дослідну роботу
«ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОКЛІМАТУ В ГЛИБОКИХ ШАХТАХ»
РК № 0116U001837

1. Підстава для виконання НДР

Загальнодержавна цільова програма поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища на 2014 – 2018 р.

2. Мета та вихідні дані

Метою роботи є дослідження закономірностей змінення параметрів мікроклімату в гірничих виробках глибоких шахт, розроблення ефективних заходів і засобів його нормалізації та поліпшення умов праці.

3. Етапи роботи, термін виконання та кінцеві результати

Етапи роботи (рік)	Назва та зміст етапу	Очікувані результати етапу. Звітна документація
1 етап (2016)	Аналіз наукових і технічних досягнень в галузі нормалізації параметрів мікроклімату в глибоких шахтах	Формулювання висновків стосовно аналізу наукового доробку і технічних розробок у галузі нормалізації мікроклімату в глибоких шахтах. Звіт
2 етап (2017)	Дослідження закономірностей формування мікрокліматичних умов у гірничих виробках глибоких шахт Кривбасу	Встановлення залежностей формування мікрокліматичних умов у гірничих виробках глибоких шахт Кривбасу. Звіт
3 етап (2018)	Розроблення заходів і засобів нормалізації мікроклімату і поліпшення умов праці в гірничих виробках глибоких шахт	Заходи та засоби нормалізації мікроклімату і поліпшення умов праці в гірничих виробках глибоких шахт. Звіт

4. Очікувані результати проекту, спосіб реалізації результатів НДР

Нормалізація мікроклімату і поліпшення умов праці в гірничих виробках глибоких шахт

5. Перелік технічної документації, якою завершується виконання НДР

№ з/п	Показники	Кількість
1.	Заплановані публікації авторів за тематикою НДР:	
	1.1 статті в журналах та збірниках наукових праць, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science).	2
	1.2 статті в журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України;	2
	1.3 монографії, що опубліковані за рішенням наукової (вченої) ради вищого навчального закладу/наукової установи	1
2.	Використання результатів роботи у навчальному процесі:	
	2.1 публікація навчальних та методичних посібників;	1
	2.2 публікація інших видань (довідники, тощо);	1

141

	2.3 розроблення і впровадження нового лекційного курсу, або циклу лабораторних робіт	1
3.	Заплановане використання результатів проекту при підготовці наукових кадрів: 3.1 захист кандидатських дисертацій (прийняття до захисту спеціалізованою вченою радою) за тематикою проекту;	1
4.	Отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності створені за тематикою проекту: 4.1 буде отримано патентів (патентів на корисну модель, авторських свідоцтва)	2
5.	Участь у виконанні проекту: 5.1 студентів; 5.2 аспірантів, молодих учених	2
		1

6. Порядок розгляду т приймання результатів НДР

Звіти про результати виконання НДР доповідаються і розглядаються на засіданнях кафедри рудникової аерології та охорони праці ДВНЗ «Криворізький національний університет», на засіданнях технічних нарад гірничих підприємств Кривбасу та на міжнародних науково-технічних конференціях.

7. Техніко-економічне обґрунтування

Доцільність результатів наукових досліджень підтверджується обґрунтуванням відповідних техніко-економічних показників та висновками про соціальне значення роботи.

Керівник НДР
д.т.н., проф.

Нач. НДЧ

Нормоконтролер

Лапшин
Бровко
Грищенко

Лапшин О.Є

Бровко В.Д

Грищенко С.М.