**Дичковський Роман Омелянович. Обґрунтування раціональних параметрів технології гірничих робіт біля границь полів напружень (на прикладі Львівсько-Волинського вугільного басейну) : Дис... канд. наук: 05.15.02 – 2002**

Дичковський Р.О.“Обґрунтування раціональних параметрів технології гірничих робіт біля границь полів напружень (на прикладі Львівсько-Волинського вугільного басейну)”. – Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за фахом 05.15.02 – “Підземна розробка родовищ корисних копалин”. Національна гірнича академія України, Дніпропетровськ, 2002 р.

Дисертація присвячена питанням обґрунтування раціональних параметрів технології гірничих робіт біля границь полів напружень для конкретних гірничо-геологічних умов Львівсько-Волинського вугільного басейну. В результаті теоретичних, лабораторних і промислово-експериментальних досліджень запропоновано механізм прогнозування границь полів напружень у просторі; оцінки напружено-деформованого стану гірського масиву; визначення несучої здатності та місце встановлення додаткового кріплення в зонах змінних геологічних структур. Запропоновані технологічні рішення впроваджені при переході границь полів напружень на трьох шахтах ДХК “Львіввугілля”. Очікуваний економічний ефект у середньому становитиме 181 грн/м по довжині виїмкового стовпа.