

ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ГІДРОВИДОБУТКУ ЗЕРНИСТИХ ФОСФОРИТІВ

У даній роботі приведені експериментальні дані з визначення оптимальної технологічної схеми свердловинного гідровидобутку фосфоритів на Милятинському родовищі Рівненської області.

В данной работе приведены экспериментальные данные по определению оптимальной технологической схемы скважинной гидродобычи фосфоритов на Милятинском месторождении Ровенской области.

In this work the different technological charts of phosphorites hydraulic mining on the Mylatun deposit (Rivne region) are resulted.

Список літератури

1. Маланчук З.Р. Научные основы скважинной гидротехнологии. – Ровно, 2002. – 372 с.
2. Пілов П.І., Анісімов М.Т., Анісімов В.М. Математичне моделювання процесів збагачення корисних копалин: Навчальний посібник. – Дніпропетровськ: Національний гірничий університет, 2005. – 104 с.
3. Боблях С.Р, Маланчук Є.З., Жомирук Р.В. Моделювання процесу гідравлічного руйнування фосфоритів // Зб. наук. праць: Вісник НУВГП. – Рівне: НУВГП. – 2007. – Вип. №2(38). – С. 325-330.
4. Маланчук З.Р., Боблях С.Р. Дослідження процесу розмиву зернистих фосфоритів гідромоніторним струменем // Зб. наук. праць: Вісник КТУ. – Кривий Ріг: КТУ. – 2007. – Вип. №16. – С. 33-38.
5. Проблеми та перспективи застосування свердловинної гідротехнології для розвитку мінерально-сировинної бази Рівненсько-Волинського регіону / З.Р. Маланчук, А.Д. Калько, С.Р. Боблях, Є.З. Маланчук, С.Є. Стець, В.П. Рачковський // Ефективність реалізації наукового, ресурсного і промислового потенціалу в сучасних умовах: VII промислова міжнар. наук.-практ. конф. п.Славське, Карпати, 12-16 лютого. 2007. – С. 134-136.
6. Обґрунтування застосування блочної схеми гідровидобутку фосфоритів /З.Р.Маланчук, С.Р.Боблях, Є.З. Маланчук, В.О. Козяр // Современные методы и средства неразрушающего контроля и технической диагностики: Материалы XV Юбилейной международной конференции, 1-5 октября 2007 г., Ялта-Киев: УИЦ «Наука. Техника. Технология», 2007. – С. 246-249.
7. Маланчук З.Р., Гурин В.А., Боблях С.Р. Обґрунтування техніко-економічної доцільності гідровидобутку зернистих фосфоритів // Ефективність реалізації наукового, ресурсного і промислового потенціалу в сучасних умовах: VIII промислова міжнар. наук.-практ. конф. п. Славське, Карпати, 11-15 лютого 2008. – С. 375-378.