

**ЗМІСТ****ГІРНИЧА СПРАВА**

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИБУХОВИХ РОБІТ НА КАР'ЄРАХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	7
<i>С.С. Козлов, О.М. Терентьєв, М.І. Сергієнко</i>	
ОБҐРУНТУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ РОБІТ В УМОВАХ БЛОЧНОГО КАР'ЄРУ	14
<i>Н.П. Кириленко, В.І. Шамрай, Л.А. Ковалевич, М.В. Лебля, А.М. Махно</i>	

**ГІРНИЧІ МАШИНИ І ЕНЕРГЕТИКА**

ДОСЛІДЖЕННЯ ПУСКУ КОМПРЕСОРА ШАРОШКОВОГО БУРОВОГО ВЕРСТАТУ З ФУНКЦІЄЮ ОБМЕЖЕННЯ СТРУМУ	24
<i>А.В. Торопов, Л.В. Торопова</i>	
МЕТОД МАКСИМАЛЬНО–СЕРЕДНЬОГО ПЕРЕРОЗПОДІЛУ ОДНОРІДНОГО РЕСУРСУ	30
<i>А.О. Хомяк, В.П. Розен, Г.І. Старожилова</i>	

**ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ**

СПЕЦИФІКА МЕТОДОЛОГІЇ ПРОГНОЗУВАННЯ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ	36
<i>Ю. О. Полукаров, О. В. Землянська, Н. Ф. Качинська, Л. О. Мітюк</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ СИЛ ТА ЗАСОБІВ ВЕДЕННЯ ГІРНИЧОРЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ	43
<i>Я. А. Крупка, М. О. Кралюк, В. К. Костенко, О. Л. Зав'ялова, Т. В. Костенко</i>	
Анотації до статей англійською мовою	51
Відомості про авторів	56

---

**CONTENTS****MINING ENGINEERING**

- INCREASING THE EFFICIENCY OF BLASTING WORKS IN THE QUARRY OF BUILDING MATERIALS 7  
*S. Kozlov, O. Terentiev, M. Sergienko*
- JUSTIFICATION OF TRANSPORT WORKS IN THE CONDITIONS OF A BLOCK QUARRY 14  
*N. Kyrylenko, V. Shamrai, L. Kovalevych, M. Leblya, A. Makhno*

**MINING MACHINES and ENERGY**

- INVESTIGATION OF COMPRESSOR START-UP OF CONE DRILLING RIG WITH CURRENT LIMITING FUNCTION 24  
*A. Toropov, L. Toropova*
- METHOD OF MAXIMUM–AVERAGE REDISTRIBUTION OF A HOMOGENEOUS RESOURCE 30  
*A. Khomiak, V. Rozen, H. Starozhilova*

**ECOLOGY and LABOR PROTECTION**

- SPECIFICS OF FORECASTING METHODOLOGY INDUSTRIAL INJURIES AND PROFESSIONAL DISEASES 36  
*Y. Polukarov, O. Zemlyanska, N. Kachynska, L. Mitiuk*
- DETERMINATION OF FORCES AND MEANS OF RESCUE MINING RESCUE 43  
*Ya. Krupka, M. Kraliuk, V. Kostenko, O. Zavyalova, T. Kostenko*

- Abstract 51
- About authors 56