

**Фізико-технічні проблеми
гірничого виробництва**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ВИПУСК 18**

За загальною редакцією В.Г. Гріньова

Видавець: Інститут фізики гірничих процесів НАН України
вул. Симферопольська 2а, м. Дніпро 5, 49600, Україна
Свідоцтво КВ № 15664-4136Р від 29.07.2009 р.

Підписано до друку 22.03.2016 р. Формат 70×108/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 16,98. Обл.-вид. арк. 17,90. Зам. 98.
Тираж 300 прим.

Виготовлено у ФОП Удовиченко О.М.
49080, м. Дніпропетровськ, вул. Донецьке Шосе, 15, кв. 531
Тел 785-22-31
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3660 від 28.12.2009 р.