

***Закладний О.М., Прядко С.Л., Смоляр В.Г., Закладний О.О.***

В Україні зосереджено значні запаси вугілля. На глибині до 1500 м його поклади оцінюються в 117,3 млрд. т. Однак 70-80% запасів вугілля знаходиться в тонких (до 1,2 м) і дуже тонких (<0,8 м) пластах [1]. Проблема виїмки вугілля з таких пластів на сьогодні залишається невирішеною. Виїмка за допомогою вугільних комбайнів не дала очікуваних результатів, тому роботи було орієнтовано на створення способів і засобів безлюдної виїмки вугілля, у т.ч. й на основі стругової та бурошнекової технологій.

[Завантажити](#)