

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Копылова Константина Николаевича** на тему  
*«Обоснование и разработка метода оптимального управления технологическими процессами отбойки и транспортировки угля комплексно-механизированного забоя»*, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Диссертация посвящена созданию метода определения технологических режимов эксплуатации комплексно-механизированного забоя, обеспечивающих повышение производительности

Диссертационная работа Копылова К. Н. содержит результаты теоретических исследований, шахтных наблюдений и производственных экспериментов. В работе разработаны математическая модель технологических процессов комплексно-механизированного забоя и метод нахождения оптимального режима работы выемочного комбайна. Преимущественная часть полученных данных моделирования согласуется с результатами шахтных экспериментов.

Из недостатков работы можно выделить:

1. В подземных условиях шахты при ведении очистных работ машинист комбайна не может точно выдерживать заданную скорость подачи. В автореферате не сказано, как может быть реализован разработанный метод в очистном забое.

Тем не менее, указанные недостатки не снижают ценности полученных результатов. Работа базируется на достаточном количестве примеров, и проведена на высоком научном уровне. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Судя по автореферату, диссертация Копылова К.Н. представляет собой законченную научно-исследовательскую квалификационную работу, выполненную на высоком уровне, отвечающую требованиям ВАК РФ, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Кандидат технических наук  
Генеральный директор  
ООО «УК «Талдинская»  
Стрижко Фёдор Николаевич.

Эглит Татьяна Владимировна  
Начальник отдела кадров.



Стрижко Фёдор Николаевич

Эглит Татьяна Владимировна

### Контактная информация:

ООО «УК «Талдинская»  
Прокопьевское Подразделение  
Делопроизводитель, Моторико А.М.  
653208, Прокопьевский р-н, с. Большая Талда,  
Строение АБК «Шахта «Кыргайская»  
Тел. 8 (3846) 647-111.  
e-mail: A.Motoriko@tgc.ru.