

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Селюкова Алексея Владимировича на тему «**Обоснование и разработка ресурсосберегающих технологий открытой угледобычи на карьерных и отработанных шахтных полях**» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

Горнодобывающая промышленность Кузбасса развивается, преимущественно, за счет открытой добычи угля. При этом комплексный подход к освоению угольных месторождений с последующим рациональным использованием отвалов вскрышных пород повышает актуальность выбранной соискателем темы исследования.

Поставленные в работе научные задачи решаются на основе общепринятых методов исследования, таких, как системный анализ, моделирование с использованием современного программного обеспечения и эксперимент в натурных условиях.

Из защищаемых положений наиболее существенным представляется то, что параметры перехода от углубочных продольных к сплошным поперечным системам разработки определяются матрицей синхронизации систем, которая включает в себя в качестве элементов показатели фактического функционально - структурного состояния горных работ и возможные варианты их развития.

Материалы диссертационной работы опробованы и получили одобрение на научно-практических конференциях различного уровня. По теме диссертационной работы опубликовано 23 статьи в изданиях рекомендованных ВАК РФ, 4 в изданиях перечня Scopus и Web of Science и 2 монографии, что позволяет судить о зрелости соискателя.

Заслуживает внимания то, что методические положения работы приняты к внедрению проектными организациями «Сибгипрошахт» и «Кузнецкая проектная компания».

Замечания по автореферату:

1. Размещение вскрышных пород рассматривается только с точки зрения землеемкости. Не исследовалась возможность утилизации пород и извлечения металлов из некондиционных руд, потеря которых экономически нецелесообразна.

2. Размещение металлоксодержащих пород в складках рельефа экологию не улучшает, напротив, создаются условия для неконтролируемых опасных си-нергетических процессов.

Указанные замечания не снижают ценности работы и носят дискуссионный характер.

Диссертационная работа «Обоснование и разработка ресурсосберегающих технологий открытой угледобычи на карьерных и отработанных шахтных полях» отвечает требованиям ВАК РФ к докторским диссертациям и требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Селюков Алексей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Голик Владимир Иванович,  
Профессор, доктор технических наук по  
специальности 25.00.22 Геотехнология  
(подземная, открытая и строительная)  
профессор кафедры «Горное дело»,  
Заслуженный деятель науки  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение высшего образования  
«Северо-Кавказский горно-  
металлургический институт (государст-  
венный технологический университет)»  
362021, Россия, РСО-Алания, г. Влади-  
кавказ, ул. Николаева, 44  
E-mail: [v.i.golik@mail.ru](mailto:v.i.golik@mail.ru)  
Тел.+89528394599

  
Голик В.И.  
(подпись)

Я, Голик Владимир Иванович, автор отзыва, даю согласие на включение  
своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертаци-  
онного совета, и их дальнейшую обработку

Подпись В.И. Голика заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)»



Базаева Лурина Михайловна

«07» февраля 2020 г.