

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Климова Виктора Викторовича
«Обоснование параметров технологии демонтажа очистных механизированных комплексов при интенсивной отработке пологих угольных пластов»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

Современные высокопроизводительные угольные шахты как правило работают одним очистным забоем. Тем самым достигается высокая эффективность и безопасность работ на основе использования современных очистных комплексов, увеличения длины очистного забоя и скорости его ежесуточного продвижения. Повышение нагрузки на очистной забой обеспечивает рост производительности труда и конкурентоспособности подземной угледобычи. В условиях интенсивной отработки пологих угольных пластов методом «шахта-лава» существенное значение для экономики предприятия имеет каждый час простоя очистного механизированного комплекса. Особое внимание заслуживают монтажно-демонтажные работы, где формируются плановые убытки, а зачастую при увеличении сроков проведения работ и значительные внеплановые убытки. В связи с этим вопрос совершенствования технологии и организации демонтажных работ в условиях роста интенсивности горных работ весьма актуален.

Рассматриваемое автором направление – определение рациональных параметров технологии демонтажа очистных механизированных комплексов при интенсивной отработке пологих угольных пластов дополняет существующую научно-методическую базу новыми методическими обоснованиями выбора рационального варианта и параметров технологической схемы демонтажной камеры на основе выбора места формирования демонтажной камеры.

Теоретические выводы и результаты работы, представленные в работе, имеют элементы научной новизны. Разработанные рекомендации по выбору места рационального заложения демонтажной камеры с учетом шага обрушения основной кровли представляют практическую ценность. Значимость полученных в работе результатов подтверждается полученным экономическим

184-9
26.08.20

эффектом в АО «СУЭК-Кузбасс». Апробация исследования подтверждается достаточным количеством публикаций (13 статей) в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В качестве замечания следует отметить, что на рис.8 показан не ущерб от простоя, а недополученная из-за простоя прибыль.

На основании изложенного полагаю, что диссертационная работа Климова Виктора Викторовича, соответствует паспорту специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)» и критериям, установленным п. 2 «Положения о присуждении ученых степеней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения, высшего образования» «Санкт-Петербургский горный университет, утвержденного приказом ректора горного университета от 26.06.2019г. №839адм, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по этой специальности.

Исполнительный директор,

доктор технических наук,

профессор

Александр Михайлович Макаров

Согласен на обработку персональных данных



454048, г. Челябинск, ул. Энтузиастов 30, оф. 717.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства (ООО «НИИОГР»).

Телефон: +7 (351) 216-17-92. E-mail: niiogr@list.ru.