

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)**

В условиях интенсификации ведения горных работ на угольных шахтах Кузбасса использование современного оборудования позволяет существенно повысить технико-экономические показатели очистных работ. В ряде случаев возникают длительные простои оборудования в период проведения монтажно-демонтажных работ, продолжительность и стоимость которых может превышать плановые в несколько раз. Поскольку большинство шахт РФ отрабатывают угольные пласты в режиме «шахта-лава», вопросы обоснования технологии демонтажа очистных механизированных комплексов, обеспечивающих эффективность и безопасность отработки пластов в таких условиях, являются актуальными.

Автор диссертации на основе обобщения и анализа теории и практики демонтажных работ, проведенных натурных и экспериментально-аналитических исследований влияния параметров технологических схем на эффективность и безопасность подземных горных работ получил результаты, имеющие как научное, так и практическое значение.

К основным результатам следует отнести: повышение эффективности демонтажных работ за счет рационального расположения демонтажной камеры, формируемой механизированным комплексом, относительно трещины разлома основной кровли. Разработку рекомендаций по выбору места рационального заложения демонтажной камеры с учетом шага обрушения основной кровли. Обоснование целесообразности определения шага обрушения основной кровли для выбора места формирования демонтажной камеры на основе показаний сопротивления стоек механизированной крепи. Разработку рекомендаций по выбору параметров

*№ 197-9
от 06.09.2010*

паспортов крепления демонтажных камер и повышению эффективности демонтажных работ.

Вместе с тем, из автореферата не ясно, рассматривались ли автором для условий шахт АО «СУЭК-Кузбасс» технологические схемы, позволяющие сократить сроки демонтажа очистного механизированного комплекса (например, параллельное ведение работ по демонтажу комплекса одновременно на нескольких участках лавы, а также применение самоходного оборудования для перемещения элементов механизированного очистного комплекса в пространстве шахты)?

Диссертация «Обоснование параметров технологии демонтажа очистных механизированных комплексов при интенсивной отработке пологих угольных пластов» соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, а соискатель Климов Виктор Викторович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

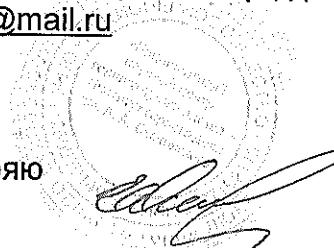
Заместитель генерального директора АО «ННЦ ГП – ИГД им. А.А. Скочинского»
по научной работе – ученый секретарь,
канд. техн. наук



Смирнов Михаил Иванович

140004, Московская обл., г. Люберцы, Октябрьский пр., д. 411
Моб. 8 916 750 96 10; E-mail: mismir@mail.ru

Подпись Смирнова М.И. заверяю
Начальник отдела кадров



Е.А. Яшина