

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ЗОРКОВА Данила Викторовича** на тему «Обоснование технологических параметров безопасного въезда очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку на угольных шахтах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

Ежегодно в России выполняется около полусотни монтажей и почти столько же демонтажей оборудования очистных механизированных комплексов. Продолжительность демонтажных работ составляет от двух недель до полутора месяцев. Остановка очистного забоя только на одни сутки влечет за собой убытки порядка 4-8 млн. рублей. Для снижения стоимости демонтажных работ и более эффективного использования механизированных комплексов, необходим научно обоснованный механизм ускорения этих работ.

В связи с этим, диссертационная работа Зоркова Д. В., цель которой заключается в разработке и обосновании технологических параметров въезда очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку, обеспечивающих безопасность демонтажных работ, представляется весьма актуальной.

Автором установлены: зональность аварийных и безаварийных въездов очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку по глубине ведения горных работ при различных типах кровли; закономерности напряженно-деформированного состояния углепородного массива при въезде очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку, учитывающие механизм обрушения кровли, потерю несущей способности ограждающего целика, ширину демонтажной выработки, конфигурацию стационарной крепи, скорость движения очистного забоя. А также, разработаны параметры безопасного въезда очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку.

По результатам исследования автора разработаны «Методические рекомендации по выбору технологических параметров въезда очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку».

Совокупность результатов исследований автора составляют научную новизну и практическую ценность.

Автором достаточно широко апробированы результаты работы на конференциях различного уровня, опубликованы в 9 статьях в том числе 2 в изданиях рекомендованных ВАК.

В качестве замечания по автореферату следует отметить недостаточную четкость и точность формулировок основных научных положений.

Однако, несмотря на замечание, считаю, что диссертационная работа имеет научную новизну и практическую значимость. Отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор, *Зорков Данил Викторович*, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

Автономная некоммерческая организация

“Региональный центр промышленной безопасности и охраны труда”

(АНО "РегионЦентр")

Доктор технических наук, профессор

Владимир Лудзиш Владимир Станиславович
30052016

Адрес: 650002, Россия, г. Кемерово, ул. Институтская, 1, оф. 440

Тел./факс: (3842) 34-26-99, 34-20-70

E-mail: rvm54@mail.ru

Подпись заверяю:

И.И. Смирнов *АНО, Почтовый*
Ильина *И.А.* *Центр*

