

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Циношкина Георгия Михайловича на тему «Повышение эффективности разработки Харанорского буроугольного месторождения на основе совершенствования ведения вскрышных работ» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 - «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

Увеличение производственной мощности угольных предприятий при добыче буроугольных месторождений открытым способом, сопровождается высоким износом основного горного выемочно-погрузочного и транспортного оборудования, как например, на действующем предприятии ОАО «Разрез Харанорский». Вопросы, связанные с совершенствованием производства вскрышных работ и разработкой методики их выполнения подчеркивает актуальность работы. В работе поставлены логически взаимосвязанные задачи по совершенствованию вскрышных работ на основе оптимизации состава структуры комплексной механизации и условий их работы. Содержание автореферата позволяет считать, что поставленные задачи решены.

Методы исследования включают анализ и обобщение результатов ранее выполненных работ, патентно-информационные, теоретические и натурные исследования, программные расчеты на ЭВМ, опытно-промышленные испытания, что и подтверждает обоснованность, достоверность и научную новизну работы.

Материалы диссертационной работы апробированы на научно-практических конференциях главных специалистов горных предприятий Забайкалья, и научно-практических конференциях ЗабГУ. По теме диссертации опубликовано 5 статей в изданиях рекомендованных ВАК РФ и другие публикации.

Выполненная работа полностью соответствует паспорту специальности 25.00.22, поскольку может быть отнесена к такой области как «Создание и научное обоснование технологии разработки природных и техногенных месторождений твердых полезных ископаемых» (пункт 4 паспорта специальности).

К недостаткам рецензируемого автореферата относится следующее.

Необходимо представить целевую функцию (формула 2, стр.12), которая охватывала диапазон не только 6 экскаваторов и 4 отвала, а учитывала изменение их количества. На стр.12 автореферата присутствует опечатка - «ми-нимизирующего» (вторая строка снизу).

Несмотря на замечания, которые не снижают общей ценности работы, считаю, что Циношкин Георгий Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 - «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

к.т.н., доцент, доцент кафедры «Открытые горные работы», ФГБОУ ВПО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»

Селюков Алексей Владимирович

Минетов

650000, г.Кемерово, ул. Весенняя, 28, alex-sav@rambler.ru тел. (3842) 396368

