



КАФЕДРА ГОРНЫХ МАШИН  
и ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ФГБОУ ВПО "Иркутский государственный  
технический университет"  
664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83  
тел/факс (3952) 405869, 405069  
e-mail: gm\_gor@istu.edu; сайт: gm-gor.ru

ФГБОУ ВПО Кузбасский государственный  
технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева,  
Совет Д 212.102.01, И.Ю. Семыкина  
650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мухортикова Сергея Григорьевича  
**«Разработка методики оценки фактического технического состояния проходческих  
комбайнов избирательного действия»,**  
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук  
по специальности 05.05.06 – Горные машины

Разработка и обоснование методики оценки технического состояния проходческих комбайнов в целях организации системы обслуживания и ремонта проходческих комбайнов представляется весьма актуальным направлением исследований.

Методика соискателя построена на оценке технического состояния комбайнов одновременно по нескольким параметрам, основными из которых являются вибродиагностика и анализ состояния смазочных материалов. Прогноз технического состояния машины основывается на вероятностной оценке показателей. Следует подчеркнуть высокий уровень достоверности информации, на которой построены результаты исследований. Основные научные результаты работы внедрены в ОАО «СУЭК-Кузбасс» и рекомендованы к реализации в учебном процессе.

В качестве замечания следует указать на некоторую перегруженность текста автореферата рис. 1; 3; 4, которые не несут дополнительной углубленной информации.

В целом автореферат диссертации полностью отвечает требованиям Инструкции ВАКа, предъявляемым к кандидатским диссертациям и специальности 05.05.06 – "Горные машины", а его автор, Мухортиков Сергей Григорьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой  
горных машин и электромеханических  
систем ИрГТУ, канд. техн. наук

Сергей Юрьевич Красноштанов

Профессор кафедры горных машин  
и электромеханических систем ИрГТУ,  
докт. техн. наук

Дмитрий Евсеевич Махно

