

ОТЗЫВ

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

В настоящее время для своевременной подготовки фронта очистных работ при подземном способе добычи угля необходимо обеспечивать высокие темпы проходки подготовительных горных выработок. Это условие выдвигает в качестве основного требования обеспечение высокой эксплуатационной надежности к обширному парку проходческих комбайнов избирательного действия отечественного и зарубежного производства, применяемых на шахтах ОАО «СУЭК-Кузбасс».

Соискатель обоснованно утверждает, что одним из направлений повышения качества ремонта проходческих комбайнов является реализация мероприятий по техническому обслуживанию на базе оперативной информации по фактическому техническому состоянию отдельных узлов и агрегатов. При этом кратчайший путь получения этой информации достигается через оценку результатов вибрационного обследования и спектрального состава примесей смазывающей жидкости.

Поэтому тема диссертации, направленная на разработку методики оценки фактического технического состояния проходческих комбайнов избирательного действия, основанной на методах неразрушающего контроля, является своевременной и актуальной задачей.

Диссертантом сформулирована достижимая цель и предложена оригинальная идея, позволяющая корректировать структуру ремонтного цикла по результатам комплексной оценки фактического технического состояния проходческого комбайна без разборки и демонтажа основных узлов и агрегатов.

В качестве замечания можно отметить то, что в заключении автореферата не указаны количественные показатели наработки редуктора исполнительного органа проходческого комбайна СМ-130К до полной замены масла.


В целом, работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мухортиков Сергей Григорьевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06. – «Горные машины».


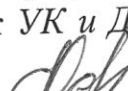
Зав. кафедрой

*«транспортно-технологические машины
и комплексы»,*

Таджикского технического университета

им. акад. М. Осими,

д-р тех. наук, профессор  Сайдаминов Исохон Абдулфайзович

*Подпись д-р тех. наука, профессора Сайдаминова Исохона
Абдулфайзовича  Заверяю начальник УК и Д  Таджикского технического
университета им. акад. М. Осими,*

*Адрес: Республика Таджикистан
г. Душанбе, пр-т акад. Раджабовых 10*

тел. 992 917 112 124

E-mail: saydaminov@mail.ru

