

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Копытина Дениса Валерьевича
«Разработка методики мониторинга технического состояния комплексов глубокой
разработки угольных пластов на разрезах Кузбасса»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.05.06 – «Горные машины»

Актуальность темы диссертации достаточно обоснована и не вызывает сомнений. Поиск эффективных способов эксплуатации КГРП оправдан обоснованностью поставленных задач и достоверностью полученных результатов и достаточно длительным временным интервалом наблюдения. Актуальность подчеркивается также реализацией результатов работы при проведении экспериментов на разрезах «Южный» и «Распадский» Кемеровской области.

Цель, идея и задачи работы соответствуют заявленной теме.

В виду постоянных поисков путей сокращения производственных затрат на техническое обслуживание и ремонт в настоящее время нормативы эксплуатации КГРП не отражают их фактических режимов работы и явно назрела необходимость их всесторонней обоснованной оценки, чему и посвятил автор свои исследования.

Важным аспектом работы является то, что результаты исследований автора могут быть использованы многократно на ряде предприятий горно-промышленного комплекса.

Автореферат написан грамотным техническим языком, однако по автореферату следует сделать следующее замечание (вопрос): по рис. 5, с. 12 не окажется ли так, что более высокие значения допустимых состояний по частоте, при наличии в них колебаний в пределах допустимых значений, негативно повлияют на увеличение колебаний на соседних частотах? Является ли уместным в данном случае ограничиться минимальным значением уровня вибрации V_e , мм/с, например, 2,2 мм/с, как на рис. 5, а, т.е. установить одно предельное значение для всех диапазонов?

Однако, замечание является несущественным и не может оказывать влияния на качество содержания проделанной работы.

Диссертационная работа «Разработка методики мониторинга технического состояния комплексов глубокой разработки угольных пластов на разрезах Кузбасса» соответствует паспорту специальности 05.05.06 «Горные машины» и требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор, Копытин Денис Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины».

Казанцев Антон Александрович

кандидат технических наук, доцент кафедры горного дела

филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области (ГФ НИТУ «МИСиС»).

309186 Белгородская область, г. Губкин, ул. Комсомольская, 16

Тел. +7 961 178 3002; e-mail: antonkazantsev81@gmail.com

Подпись Казанцева А.А. заверяю
И.о. начальника отдела кадров



А.А. Кондратенко