

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Кузина Евгения Геннадьевича «Оценка технического состояния редукторов шахтных ленточных конвейеров методами неразрушающего контроля» по специальности 05.05.06 – «Горные машины»

Диссертационная работа Е. Г. Кузина посвящена решению актуальных вопросов повышения эксплуатационной надежности и эффективности эксплуатации редукторов шахтных ленточных конвейеров. Проведенные исследования особенно актуальны для современных горных предприятий по добыче угля, где ленточные конвейеры являются самым распространенным видом транспорта. В диссертационной работе дано научное обоснование требованиям к проведению вибродиагностических и тепловых измерений. Разработана методика оценки технического состояния редукторов шахтных ленточных конвейеров методами неразрушающего контроля, включающими вибродиагностику, тепловой контроль и контроль параметров смазочного масла. Основные научные и практические результаты: докладывались и обсуждались на конференциях различного уровня, основные сведения отражены в 10 опубликованных работах.

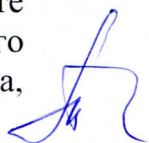
В качестве замечаний можно ответить следующее:

1. Из текста автореферата непонятны требования к квалификации персонала, проводящего измерения диагностических параметров;
2. Исходя из комбинированной структурной схемы с блоками диагностирования и прогнозирования (рис. 1) не ясно, какой вид диагностирования применяется?

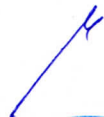
Перечисленные замечания не снижают научной и практической значимости диссертационной работы.

В представленной диссертационной работе решена актуальная научная задача повышения эксплуатационной надежности редукторов шахтных ленточных конвейеров, имеющая существенное значение для горнодобывающей отрасли. Считаем, что представленная работа соответствует всем требованиям Положения ВАК РФ о присуждении ученых степеней, а ее автор Кузин Евгений Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06. – «Горные машины».

Советник проректора по учебной работе
Екибастузского инженерно-технического
института имени академика К. Сатпаева,
к.т.н., профессор
Ректор Екибастузского инженерно-
технического института имени академика
К. Сатпаева, д.т.н., профессор, академик
РАЕ



Турсунов Мейрам Жумабекович



Унайбаев Булат Жарылгапович

Подписи Турсунова М.Ж и Унайбаева Б.Ж. заверяю
начальник отдела кадров

ЕИТИ: Т.К. Унайбаев
20.07.2020



141208,,Республика Казахстан, г. Екибастуз ул. Энергетиков 54 "А"

Учреждение образования Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева (ЕИТИ)

Телефон: +7 7187 76 12 87.

Email: eitiekb@mail.ru.