

ОТЗЫВ

На автореферат Дрозденко Ю. В. «Оценка технического состояния узлов и агрегатов бурошнековых машин», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – «Горные машины»

Работа Ю.В. Дрозденко посвящена решению вопросов снижения негативного влияния вибрации на подшипниковые узлы бурошнековой машины. Данный вид исследований однозначно актуальны в сфере повышения эффективности эксплуатации, работоспособности и повышения эксплуатационной надежности буровых машин и агрегатов. В диссертационной работе дано научное обоснование требованиям к проведению вибродиагностических измерений и определены требования для оценки технического состояния эксплуатируемого оборудования. Предложенные в работе технические решения внедрены, а их оригинальность подтверждена охранными документами. Основные научные и практические результаты научных исследований докладывались и обсуждались на конференциях различного уровня, опубликовано шестнадцать научных работ.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. Из текста автореферата непонятен состав экспертной группы и их квалификация.

2. Почему для оценки фактического технического состояния применяется только вибродиагностический метод и не рассмотрены прочие методы функциональной диагностики

Перечисленные замечания не снижают научной и практической значимости диссертационной работы.

В представленной диссертационной работе решена актуальная научная задача связанная с повышением эксплуатационной надежности бурошнекового оборудования, на основе анализа механических колебаний и их воздействия на техническое состояние. Считаю, что представленная работа соответствует всем требованиям Положения ВАК РФ о присуждении ученых степеней, а Дрозденко Юрий Вадимович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – «Горные машины».

*Екцбастузский инженерно-технический институт имени академика К.Сатпаева
г. Екцбастуз, РК, ул. Энергетиков 54а, тел. 8(7187) 76-12-86, E-mail: ubks32@mail.ru*

Проректор по учебной работе
ЕИТИ, к.т.н., профессор



М. Ж. Турсунов
Меирам Жумабекович

Ректор ЕИТИ, д.т.н.,
Профессор, академик РАЕ

Б. Ж. Унайбаев
Булат Жаралганович

19.05.2016 Юджиев заверяю ОК