

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Ананьева Кирилла Алексеевича**

**«Создание исполнительного органа геохода для разрушения пород средней крепости», представленной на соискание ученой степени кандидата**

**технических наук**

**по специальности 05.05.06 - «Горные машины»**

Не вызывает сомнения потребность в наращивании темпов освоения подземного пространства и, как следствие – совершенствование средств механизации проходческих машин. Актуальность работы подтверждается неизменно высоким и растущим в последние годы интересом к вопросу создания проходческих агрегатов, использующих геосреду для создания напорного усилия, как со стороны научного сообщества, так и со стороны производства.

Практическая ценность диссертационной работы заключается реализации полученных результатов при разработке исполнительного органа опытного образца геохода, а также в создании подходов, которые и в дальнейшем позволят производить научно-обоснованный выбор типов исполнительных органов геоходов.

Достоверность научных положений и выводов обусловлена корректным использованием математического аппарата.

Автореферат отвечает основному содержанию диссертации. По автореферату имеются следующие замечания:

1. Из таблицы 1 не ясно, чем отличаются единичные требования "Равномерная загруженность исполнительного органа" и "Минимальная динамичность работы".
2. Не раскрыта методика определения обобщенного показателя, на основании сравнения которого сделаны основные выводы по выбору типа исполнительного органа.

Однако это не умаляет значения полученных автором результатов работы, которая посвящена решению актуальной научно-технической задачи и вносит

вклад в горное машиностроение. Диссертация Ананьева К.А. представляет собой законченную научно-квалификационную работу и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Ананьев Кирилл Алексеевич, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 - "Горные машины".

Профессор кафедры подземной разработки месторождений полезных ископаемых ФГБОУ ВО «ЗабГУ», доктор техн. наук, профессор

Лизункин  
Владимир  
Михайлович

Подпись профессора Лизункина В.М. заверяю

О.В. Евтушок

Начальник ОК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет». 672039, Россия, г. Чита, ул. Александрo-Заводская, д. 30; тел. 8 (3022) 32-40-03; e-mail: prmpi\_chitgu@mail.ru.



Подпись	
Заверяю:	Начальник отдела кадров ЗабГУ
	О.В. Евтушок
12.05	2016 г.