

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.Ю. Борисова

«Разработка двухкорончатых стреловидных исполнительных органов проходческих комбайнов с дисковым инструментом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – «Горные машины»

Диссертационная работа выполнена в научном коллективе ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», занимающем одну из передовых позиций в горной отрасли по исследованию, созданию, совершенствованию, апробации машин и технологий по отработке месторождений полезных ископаемых и проведению горных выработок с использованием комбайнов различного действия. Эта данность говорит о своевременности выполнения работ по теме диссертации.

Весьма обширный список публикаций в количестве 48, в виде 35 статей, в том числе 28 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, патентов, монографий можно оценивать как важность и актуальность темы.

Выносимые на защиту научные положения имеют новизну, грамотно и четко сформулированы и доказаны.

Автору удалось решить основную поставленную задачу, а именно, усовершенствовать конструкцию стреловидных исполнительных органов с дисковым инструментом, с представлением необходимой при этом доказательной базы и тем самым обеспечить достижение поставленной цели.

Автореферат хорошо иллюстрирован, отредактирован. Полученные математические зависимости и графики соответствуют действительности.

Работа прошла большую и длительную апробацию на различном уровне научно-практических конференций.

Результаты работы будут являться базой для совершенствования горных машин и технологий, используемых при ведении горных работ в различных горно-геологических условиях.

Существенных замечаний, снижающих актуальность, цельность и значимость работы не отмечается.

В целом по содержанию автореферата можно сказать, что работа представляет законченное исследование по разработке двухкорончатых стреловидных исполнительных органов проходческих комбайнов с дисковым инструментом. Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Борисов Андрей Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – «Горные машины».


Заведующий кафедрой «Горные машины и комплексы»,  
профессор, доктор технических наук  
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

Канд. техн. наук, доцент кафедры  
«Горные машины и комплексы»  
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

Адрес: 660025, г. Красноярск, пр. Красноярский рабочий 95, приемная  
Телефон: (391)206-36-97  
E-mail: Anatoliy.Gilev@gmail.com

Подписи Гилева А.В. и Чеснокова В.Т. заверяю.  
Делопроизводитель общего отдела СФУ

  
А.В. Гилев  
Анатолий Владимирович

  
В.Т. Чесноков  
Валерий Тимофеевич

18.02.2017

  
Е.А. Малоземов