

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Доброноговой Виктории Юрьевны на тему: «Обоснование параметров и режимов работы гидравлических натяжных устройств забойных скребковых конвейеров нового технического уровня», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06-«Горные машины»

Перед угольной промышленностью Донбасса стоит задача существенного повышения технико – экономических показателей добычи угля. Нагрузка на очистные забои может быть увеличена в результате повышения надежности забойного оборудования, в том числе и забойного скребкового конвейера. Также остаются чрезмерно высокими удельные затраты энергии скребкового конвейера и соответствующая составляющая себестоимости угля. Поэтому рассматриваемую диссертационную работу, направленную на повышение эффективности забойных скребковых конвейеров, следует считать важной и актуальной.

Поставленная в работе задача является весьма сложной и многоплановой.

Основная ценность работы заключается в разработке: 1) статической модели забойного скребкового конвейера с автоматическим гидравлическим натяжным устройством; 2) динамической модели забойных скребковых конвейеров с гидравлическими натяжными устройствами, наделенными защитными функциями; а также определении: 3) закономерности формирования нагрузок в тяговом органе в рабочем режиме работы конвейера; 4) параметров настройки и показателей эффективности гидравлических натяжных устройств как средства защиты от экстренных перегрузок конвейера; 5) эффективности регулирования натяжения тягового органа.

Работа имеет явную практическую направленность

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 76/61
«26» 10.09.2017г.

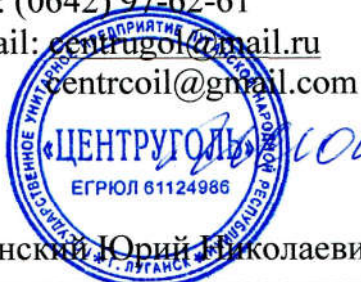
Замечание по автореферату:

1. Похоже, что регулирование натяжения цепного тягового органа (поддержания минимального натяжения на заданном уровне) исключает возможность провисания цепи после головного привода. Зачем в этом случае нужен контроль и датчик провисания.

Диссертационная работа имеет логическое завершение, выполнена на достаточно высоком уровне, имеет практическое значение,

Из автореферата диссертации «Обоснование параметров и режимов работы гидравлических натяжных устройств забойных скребковых конвейеров нового технического уровня» следует, что работа отвечает требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Доброногова Виктория Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06-«Горные машины».

Вр. и. о. Генеральный директор
Государственного Унитарного Предприятия
Луганской Народной Республики
«ЦЕНТРУГОЛЬ» (ГУП ЛНР «ЦЕНТРУГОЛЬ»)
91000, ЛНР, г. Луганск,
ул. Лермонтова, д. 1в;
тел.: (0642) 97-62-61
e-mail: centrcoil@mail.ru



Жилинский Юрий Николаевич

Я, Жилинский Юрий Николаевич, согласен на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе.

Жилинский Юрий Николаевич

Подпись Жилинского Ю.Н. подтверждаю.

Начальник отдела кадров

