

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»

Диссертационная работа посвящена исследованию закономерностей формирования нагрузок в тяговом органе забойных скребковых конвейеров при экстренных перегрузках и установившемся движении для повышения их эффективности в результате применения многофункциональных автоматических гидравлических натяжных устройств.

Автором разработаны статические и динамические модели забойных скребковых конвейеров с гидравлическими натяжными устройствами, наделенными защитными функциями, установлены закономерности формирования нагрузок в тяговом органе в рабочем режиме работы конвейера.

На основании полученных в работе результатов автором разработан и обоснован способ автоматического управления натяжением тягового органа забойного скребкового конвейера с гидравлическим натяжным устройством; установлены критерии эффективности регулирования натяжения тягового органа конвейеров по фактору износной долговечности шарниров цепей.

Таким образом, в диссертационной работе Доброноговой В.Ю. дано новое решение актуальной научно-технической задачи повышения эффективности работы забойных скребковых конвейеров.

Замечание по автореферату:

1. Применение гидравлических натяжных устройств, особенно в струговых установках, приведет к усложнению конструкции привода и потребует применения новых способов его раскрепления при работе конвейера.
2. Не ясно, как устанавливается и каким должно быть первоначальное положение поршня гидроцилиндров гидравлических натяжных устройств.

Приведенные замечания не снижают научной и практической значимости работы.


ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Высшего профессионального образования
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 16/07
« 29 » / 09 20 17.

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».

Кандидат технических наук по специальности
05.05.06 – «Горные машины»,
главный инженер Государственного учреждения
ЛНР «Институт комплексной механизации
очистных и подготовительных работ»
(ГУ ЛНР «ИКМОПР»)
91055, ЛНР, г. Луганск,
ул. Ленина, д.38;
тел.: (факс) (0642) 52 -32 -15
e-mail: ikmopr@mail.ru

 Левин Лев Лазаревич

Я, Левин Лев Лазаревич, согласен на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе.

 Левин Лев Лазаревич

Подпись Левина Л.Л. подтверждаю.



Начальник отдела кадров



