

Отзыв

на автореферат диссертации Доброноговой Виктории Юрьевны на соискание ученой степени кандидата технических наук тему:
«Обоснование параметров и режимов работы гидравлических натяжных устройств забойных скребковых конвейеров нового технического уровня»

Низкий уровень надежности забойных скребковых конвейеров и высокие затраты энергии в расчете на 1 т угля обусловлены повышенными нагрузками, вызванными нестабильными условиями их эксплуатации и заштыбровкой цепей в направляющих.

Доброногова В.Ю. доказывает возможность повышения эффективности конвейеров в результате применения гидравлических натяжных устройств широкого профиля, способных регулировать натяжения и защищать от перегрузок при заклинивании конвейера.

Таким образом, тема диссертации, несомненно, является актуальной.

Важными научными и практическими результатами работы, являются зависимости критериев эффективности применения гидравлических натяжных устройств от натяжения тягового органа. Представляют интерес зависимости максимальных нагрузок в тяговом органе при заклинивании цепей, а также методики расчета параметров гидравлических натяжных устройств и рекомендации по их совершенствованию.

Замечания по работе:

- для решения практических вопросов по внедрению гидравлических натяжных устройств необходимо указать способы раскрепления приводных станций в лаве;
- не совсем ясно, откуда подводится рабочая жидкость, и какая именно, в гидроцилиндры гидравлического натяжного устройства.

Автор диссертации, Доброногова Виктория Юрьевна, за решение важной научно-практической задачи повышения эффективности шахтных скребковых конвейеров в результате применения гидравлических натяжных устройств

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В. № 29 16/08
20 17

заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины.

Директор
Государственного Унитарного Предприятия
Луганской Народной Республики
«Углереструктуризация»
94000, ЛНР, г.Стаханов,
ул. Дзержинского, 14;
тел. (0243) 5-22-04;
факс (0243) 5-22-04
e-mail: uglerestructuring@gmail.com



Дворовенко Николай Владимирович

Я, Дворовенко Николай Владимирович, согласен на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе.



Дворовенко Николай Владимирович

Подпись Дворовенко Н.В. подтверждаю.

Начальник отдела кадров

