

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Нгуен Кхак Линь** «Обоснование схемных и конструктивных решений погрузочно-транспортирующих устройств шнекового очистного комбайна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины

Тема диссертационного исследования **Нгуен Кхак Линь** представляется весьма актуальной. Как следует из автореферата, исследование направлено на получение новых научных знаний в области горных работ при добыче угля с обеспечением повышенной эффективности процесса погрузки угля по критериям максимально возможной производительности при минимальном расходе энергии.

Для достижения поставленной цели диссертантом сформулированы и решены следующие задачи: проведено теоретическое исследование происходящих при добыче и погрузке угля процессов, выполнен глубокий анализ и обобщение полученных результатов исследований, осуществлено компьютерное моделирование и синтез эффективных схемных и конструктивных технических решений погрузочных устройств шнековых очистных комбайнов.

Степень достоверности полученных результатов определяется корректно поставленной задачей данной научной работы, значительным количеством статистических данных, обработанных на базе апробированного математического инструментария, наличием теоретического обоснования, базирующегося на достоверных и проверяемых фактах, и хорошо согласующегося с экспериментальными данными, полученными в ходе производственных наблюдений, а также – подтверждается удовлетворительной сходимостью результатов моделирования с результатами реальных процессов, описанных в научной литературе и наблюдаемых в реальном производстве.

Автореферат диссертации **Нгуен Кхак Линь** дает представление об авторе исследования, как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способном ставить перед собой и успешно решать сложные научно-технические задачи.

В качестве замечания следует отметить, что из автореферата неясно, в каких производственных ситуациях или процессах применение данной технологии будет наиболее целесообразным.

Несмотря на указанное выше замечание, в целом работа производит хорошее впечатление, имеет законченный вид, выполнена на требуемом

*№ 156-9
от 13.08.2010г.*

научном уровне и соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утверждено приказом ректора Горного университета от 26.06.19 № 839адм, а её автор – **Нгуен Кхак Линь**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 - Горные машины.

Руководитель горных проектов
Подразделения горной и карьерной техники
ООО «Цеппелин Русланд»,
Кандидат технических наук
188681, Россия, Ленинградская область,
Всеволожский р-н, Свердловское городское
поселение, Промышленный р-н
Центральное отделение п/р, уч. 126
тел.: +7-812-635-72-70 (доб. 78420)
e-mail: Vitaliy.Shornikov@zeppelin.com



Шорников
Виталий Викторович

Подпись Шорникова В.В. подтверждено

Офис - менеджер



ШОРНИКОВА В.В.