

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ле Куанг Фука на тему: «Обоснование параметров ресурсосберегающей технологии отработки пологих угольных пластов с труднообрушающимися породами основной кровли (на примере шахты «Хечам», Вьетнам)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

Актуальность темы. Диссертация, выполненная Ле Куанг Фуком, затрагивает весьма актуальную на сегодняшний день задачу для угольных предприятий, которая заключается в повышение эффективности и безопасности отработки пологих угольных пластов с труднообрушающимися породами основной кровли.

Цель и задачи исследований точно акцентируют проблематику отработки пологих угольных пластов с труднообрушающимися породами основной кровли.

Научное значение полученных результатов. Основные научные результаты диссертации обоснованы на современном научно-техническом уровне и представляют собой законченное исследование. Научная новизна полученных результатов исследований не вызывает сомнений. Для решения поставленных задач автором проведен значительный комплекс исследований, включающий теоретические исследования, шахтные наблюдения, физическое и численное моделирование для изучения напряжённо-деформированного состояния горного массива.

Практическая значимость. Разработанная технология выемки пологих угольных пластов, в кровле которых залегают труднообрушающиеся породы, позволяет уменьшить потери угля, сохранить эксплуатационную устойчивость горных выработок, обеспечить безопасность ведения горных работ. Важным является факт, что автором диссертационного исследования получены конкретные практические результаты, которые использованы при проектировании технологий подземной разработки пологих угольных пластов с труднообрушающимися

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-109 от 09.09.12
ЛУ УС

породами кровли в условиях шахты «Халонг» Куангниньского угольного бассейна. Кроме того, полученные результаты исследований могут быть использованы на других угольных шахтах, в том числе и Российской Федерации.

Общее заключение. Диссертация «Обоснование параметров ресурсосберегающей технологии отработки пологих угольных пластов с труднообрушающимися породами основной кровли (на примере шахты «Хечам», Вьетнам)», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная), соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Ле Куанг Фук – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Кандидат технических наук,
Ведущий научный сотрудник
лаборатории горной геомеханики
Акционерное общество «Научный
центр ВостНИИ по
промышленной и экологической
безопасности в горной отрасли»
(АО «НЦ ВостНИИ»)
Тел. 8-923-477-61-62
E-mail: odw-sds@yandex.ru

 Осминин Дмитрий Валерьевич
05.09.2022

Адрес организации: 650002
Российская Федерация,
Кемеровская область, г.
Кемерово, ул. Институтская, 3.

Подпись Осминина Д.В.
заверяю.

Начальник отдела кадров
АО «НЦ ВостНИИ»
М.П. Волобуева

