

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фам Дик Тханг на тему «Обоснование инновационных пространственно планировочных и технологических решений по интенсивной отработке наклонных угольных пластов средней мощности месторождения Куангнинь СРВ», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 25.00.21 – «Теоретические основы проектирования горнотехнических систем» и 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

На современном этапе функционирования отечественной экономики проблема развития угледобывающей отрасли зависит главным образом от реальной инвестиционной политики. В то же время необходим поиск принципиально новых проектных решений и технологий подземной угледобычи, позволяющих без значительных капитальных вложений существенно улучшить технико-экономические показатели горного производства.

Одним из основных направлений повышения эффективности горного производства, вывода его на уровень рентабельности и прибыльности является ускорение работ по техническому перевооружению шахт на основе перехода на высокопроизводительные технологические схемы подготовки и отработки угольных запасов выемочных полей.

Поэтому, исследования, направленные на обоснование инновационных пространственно планировочных и технологических решений по интенсивной отработке запасов наклонных угольных пластов средней мощности являются достаточно актуальными.

В соответствии с актуальностью работы, верно определены задачи и методы исследований.

Обоснованность и достоверность научных положений и научная новизна работы не вызывает никаких сомнений.

Хотелось бы отметить исследования автора, посвященные аналитическим исследованиям автора по установлению закономерностей рационального угла диагонального расположения подготовительных выработок и линии очистного забоя в зависимости от угла падения пласта на

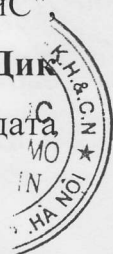


основе метода геометрического моделирования и по оптимизации мощности предохранительной пачки угля и подзавальных целиков, на основе разработанного программного модуля, в зависимости от горнотехнических и горно-геологических факторов.

Практические результаты диссертации представляют собой законченное исследование и могут быть использованы Ханойским институтом Горной науки и Технологии (ХИГНиТ) при подготовке проектной документации на отработку наклонных угольных пластов средней мощности на шахтах (Уонгби, Хонгтай, Вангзань..) каменноугольного бассейна Куангнинь.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, которые достаточно полно характеризуют постановку задач исследований, методическую базу их решения, анализ результатов исследований и рекомендаций по их практическому использованию.

В целом, судя по автореферату, диссертация выполнена в соответствии с требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском технологическом университете "МИСиС", предъявляемыми к кандидатским диссертациям, а соискатель, **Фам Дик Тханг**, заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук.



Ханойский Институт Горной Науки и Технологии
Кандидат технических наук

Фам Чунг Нгуен

19.02.2019

Вьетнам, г. Ханой, Фан Динь Зот пер., д. 3.

Тел. +84.969.592.059

Эл. почта: t.nguyentn@gmail.com

Подпись Фам Чунг Нгуена



Phạm Việt Tuấn