

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **«ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОТКРЫТОЙ РАЗРАБОТКЕ МОЩНЫХ ПОЛОГОЗАЛЕГАЮЩИХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ»**, представленной Бобровым Сергеем Анатольевичем на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

Обоснование технологии при открытой разработке мощных пологозалегающих угольных пластов по основным показателям использования земельных ресурсов: площадям нарушаемых и восстанавливаемых земель; коэффициенту рекультивации; землеемкости добычи; абсолютным и относительным потерям земель; степени использования земель в совокупности с главными параметрами разреза является принципиальной, важной практической и актуальной научной задачей.

Полученные результаты в диссертационной работе убедительно и достоверно, представленные научными положениями показывают теоретическую и практическую значимость работы, которая реализуется посредством новых методик:

- конструирования элементов рабочей зоны разреза;
- проведением горно-геометрического анализа карьерных полей с установлением основных показателей использования земельных ресурсов и главных параметров рабочей зоны разреза;
- определением срока существования горнодобывающих предприятий с учетом; а так же новым способом открытой разработки месторождений полезных ископаемых (патент РФ на изобретение № 2213224), основанный на порядке и очередности отработки смежных блоков.

Необходимо отметить, что работа написана технически грамотным языком, читается легко, выводы тождественны содержанию приведенных исследований и оценивается положительно.

Таким образом, диссертационная работа Боброва Сергея Анатольевича удовлетворяет требованиям ВАК и соответствует п. 9 «Положения ВАК России о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

ООО «Полус Проект»,

Заместитель главного инженера

проекта-менеджера,

Кандидат технических наук  Чустугешев Виктор Михайлович

Адрес: 660028, Россия,

г. Красноярск,

ул. Телевизорная, д.1, стр.9

тел: (391) 290-67-03

Email – project@polyusgold.com

