

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Попова Дениса Владимировича «Обоснование технологических параметров разработки пластовых месторождений с невыдержанными характеристиками залегания и качества угля», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

Усиление конкуренции и кризисные явления в энергетике вызывают заслуженное внимание отечественных исследователей, специализирующихся на научном обосновании технологического пути развития отечественной угольной промышленности. Важное место в научных исследованиях этого направления заслуженно принадлежит разработки и обоснованию новых технологий открытой разработки месторождения каменного угля, обеспечивающих повышение эффективности использования полезного ископаемого и средств производства. В этой связи, диссертационное исследование в области обоснования технологических параметров разработки пластовых месторождений с невыдержанными характеристиками залегания и качества угля для повышения эффективности функционирования предприятия, является актуальным.

Из автореферата видно, что на поставленные в исследовании задачи найдены и обоснованы, отличающиеся научной новизной, решения. Особо выделяются: представленные автором эмпирические зависимости: теплоты сгорания угольной продукции от зольности и влажности угля (рис. 2, стр. 9); качественных характеристик угля от параметров процессов подготовки пород к выемке и выемочно-погрузочных транспортирования, переработки и отгрузки (рис. 4-5, стр. 12); товарной стоимости продукции угольного разреза от приведенной теплоты сгорания, полученные в условиях отработки Бейского месторождения.

К сожалению, в автореферате не нашлось места для описания методики расчета весовых коэффициентов влияния каждого технологического процесса на итоговое качество продукции (формула 2, стр. 16).

Содержание автореферата в целом свидетельствует о соответствии работы п.8 Положения ВАК о порядке присуждения учёных степеней. Результаты исследования широко апробированы научной общественностью на конференциях различных уровней и отражены в 9 публикациях. Поставленная цель диссертационного исследования достигнута, а его автор Попов Денис Владимирович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Заведующий кафедрой
Геотехнологии Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Сибирский государственный
индустриальный университет»,
доктор технических наук,
профессор



В. Н. Фрянов

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ЦЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «ИГТУ им. Г.И. Носова»	
за № _____	
Дата регистрации	12.09.2021
Служба регистратора	

Фрянов Виктор Николаевич. 654057, г. Новокузнецк, пр. Бардина, 25, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет», кафедра геотехнологии. тел. 8-961-705-30-75, e-mail: fryanov@sibsiu.ru

Я, Фрянов Виктор Николаевич, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«24» 12 2020 г.



В.Н. Фрянов

Подпись Фрянова В.Н. удостоверяю:

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО
«Сибирский государственный
индустриальный университет»



Т.А. Миронова