

ОТЗЫВ

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

В современных условиях для повышения экономической эффективности деятельности угледобывающих предприятий необходимо гибко подходить к обоснованию производственных мощностей, качества товарной продукции, а также себестоимости добываемого угля. От того насколько правильно взаимосвязаны эти показатели работы предприятия зависит его конкурентоспособность и перспективы развития.

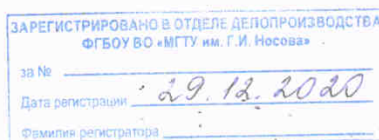
Представленная работа как раз направлена на исследование взаимосвязи производственной мощности, качества и себестоимости продукции при открытом способе добычи угля на сложноструктурных пластовых месторождениях, поэтому является актуальной.

Цель работы заключается в разработке технологических решений и обосновании параметров отработки месторождений каменного угля с невыдержанными характеристиками залегания пластов и изменяющимся качеством углей.

Основная идея работы заключается в выборе направления развития горных работ на основе разделения фронта горных работ на блоки с оценкой качества угля по энергетическому критерию и в обосновании рациональных параметров основных технологических процессов, что позволяет достичь максимальной товарной стоимости сырья при минимальных потерях угля в недрах.

Важной особенностью представленной работы является то, что исследования подтверждаются реализованными технологическими схемами работы оборудования, опробованными и показавшими свою высокую эффективность в условиях отработки сложноструктурного Бейского месторождения.

В качестве замечаний по содержанию автореферата следует отметить, что автор достаточно полно и обосновано описывает технологию повышения качества товарной продукции, при этом совсем мало внимания уделяет технологическим решениям, направленным на снижение потерь угля в процессах его подготовки к выемке и при выемке.



Также остается не ясной технология обработки запасов с низким качеством угля и возможность его последующей реализации.

Высказанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы. Представленные в автореферате результаты диссертационного исследования полностью соответствуют требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к диссертационным работам по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)», а его автор, Попов Денис Владимирович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по указанной специальности.

Заведующий кафедрой «Разработка месторождений полезных ископаемых»,
докт. техн. наук, профессор,
25.00.22 Геотехнология
(подземная, открытая и строительная)



Тальгамер Борис
Леонидович

«15» 12 .2020 г.

Тальгамер Б.Л. на обработку своих персональных данных согласен.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)

Адрес: 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83
Телефон / факс кафедры «РМПИ»: 8 (3952) 40-51-04.
Электронная почта: talgamer@istu.edu.

