

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Забайкальский государственный**  
**университет»**  
**(ФБГОУ ВО «ЗабГУ»)**  
Александрово-Заводская ул., д.30, г.Чита, 672039  
Россия  
Тел. (302-2) 41-64-44; 41-66-00;  
Факс (302-2) 41-64-44  
Wed-server: [www.zabgu.ru](http://www.zabgu.ru)  
E-mail: mail@zabgu.ru  
ОКПО 02069390, ОГРН 1027501148652  
ИНН/КПП 7534000257/753601001

*23.12.2022 № 14.2-3399*

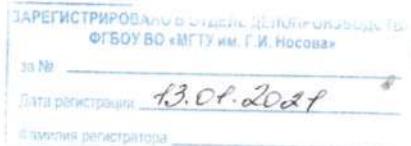
Диссертационный совет Д 212.111.02 на  
базе ФГБОУ ВО «Магнитогорский  
государственный технический  
университет им. Г.И. Носова» по адресу:  
455000, Магнитогорск, пр. Ленина, 38

## ОТЗЫВ

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

Развитие альтернативных источников энергии отразилось на мировом рынке угля – растает конкуренция как между угольными предприятиями внутри отрасли, так и между угольными, газовыми и нефтяными компаниями. Особенно сложные условия для развития производства в этой ситуации сложились у российских предприятий по добыче каменного угля, осваивающих сложноструктурные месторождения и ориентированных на экспорт своей продукции, поскольку у зарубежных потребителей неуклонно растут требования к качеству продукции, а цены имеют высокую волатильность. В этой связи разработка методического инструментария разработки технологических решений для отработки месторождений каменного угля с невыдержаными характеристиками залегания пластов и качества углей, направленного на повышение конкурентоспособности продукции угледобывающих предприятий, является актуальной научно-практической задачей.

Автором корректно сформулированы задачи, объект и предмет исследования.

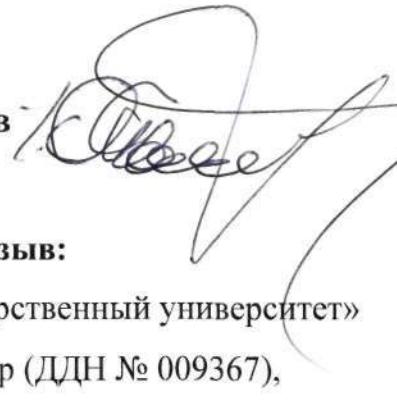


Научный интерес представляют идея районирования фронта горных работ на блоки с оценкой качества угля в них по предложенному показателю приведенной теплоты его сгорания, а также методика выбора технологических параметров отработки месторождений каменного угля с невыдержаными характеристиками залегания пластов и качества углей с использованием критериев конкурентоспособности продукции.

К замечанию по представленной работе следует отнести то, что в автореферате не раскрыта структура дополнительных удельных затрат на реализацию технологических решений по повышению ценности товарной продукции (табл. 1, стр. 13), поэтому не понятно, чем они обусловлены.

Отмеченный момент не влияет на общую положительную оценку работы. Представленная работа обладает новизной и практической значимостью, отвечает требованиям п.9 положения о присуждении ученых степеней, а ее автор, Попов Денис Владимирович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

**Юрий Михайлович Овешников**

 23 декабря 2020 г.

**Сведения о лице, составившем отзыв:**

ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»  
доктор технических наук, профессор (ДДН № 009367),  
специальность 25.00.36 «Геоэкология (в горно-перерабатывающей  
промышленности)», профессор (ДД № 003310),  
действ. чл. РАЕН

кафедра открытых горных работ, заведующий

Адрес: 672039, г. Чита, ул. Александро-Заводская, 30

Тел. 8(3022) 26-89-58. E-mail: ogr\_chitgu@mail.ru

