

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федорова Анатолия Сергеевича:  
«РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ СНИЖЕНИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ  
МЕЖУЧАСТКОВЫХ ЦЕЛИКОВ НА ВЕДЕНИЕ ГОРНЫХ РАБОТ ПО  
СБЛИЖЕННЫМ ПЛАСТАМ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и  
строительная)».

Диссертация, выполненная Федоровым А.С., затрагивает весьма актуальную на сегодняшний день задачу для угольных компаний Российской Федерации, которая заключается в повышении эффективности и безопасности отработки сближенных пластов за счёт снижения отрицательного влияния межучастковых целиков, оставляемых на надрабатывающих пластах.

Цель и задачи исследований точно акцентируют проблематику отработки сближенных пластов и соответствуют областям исследований паспорта специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Основные научные и практические результаты диссертации обоснованы на современном научно-техническом уровне и представляют собой законченное исследование. Научная новизна полученных результатов исследований не вызывает сомнений. Важным является и факт того, что автором диссертационного исследования получены конкретные практические результаты и разработаны технологии, которые могут быть эффективно использованы на шахтах, отрабатывающих сближенные пласты.

Основные результаты исследований опубликованы автором в 9 печатных работах, соответствуют теме диссертации, апробированы на представительных научных конференциях и семинарах.

Достоверность и обоснованность научных положений и выводов диссертации не подвергаются сомнению.

*Замечания и вопросы по автореферату:*

В названии и идеи работы отмечается, что исследования проведены для сближенных пластов. При этом в автореферате приведены материалы для надработанных сближенных пластов и нет сведений для подработанных сближенных пластов. Рассматривалось ли в диссертационной работе отрицательного влияния межучастковых целиков на ведение горных работ по сближенным подработанным пластам?

Отмеченное замечание не влияет на положительную оценку полученных результатов и не снижает научной новизны и практической значимости диссертационной работы. Диссертация является законченной научной работой,

*№301-10  
от 27.09.2015*

в которой содержится решение актуальной задачи разработка способов снижения отрицательного влияния межучастковых целиков на ведение горных работ по сближенным пластам. Материалы, приведённые в автореферате, в целом в достаточной степени раскрывают последовательность решения поставленных задач исследования и аргументацию защищаемых положений.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация «Разработка способов снижения отрицательного влияния межучастковых целиков на ведение горных работ по сближенным пластам» отвечает требованиям п. 2 Положения о присуждении ученых степеней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 №839адм, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Федоров Анатолий Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории горной геомеханики  
канд. техн. наук

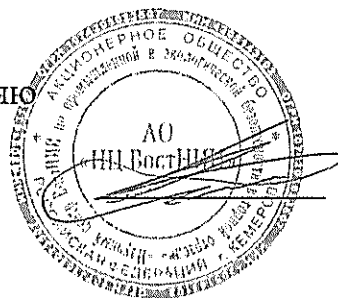
Акционерное общество  
«Научный центр ВостНИИ по  
промышленной и экологической  
безопасности в горной отрасли»  
(АО «НЦ ВостНИИ»)

Осминин Дмитрий  
Валерьевич  
24.09.2019 г.

650002

Российская Федерация, Кемеровская область, г. Кемерово,  
ул. Институтская, 3  
E-mail: odw-sds@yandex.ru

Подпись Осминина Д.В. удостоверяю  
Генеральный директор  
канд. техн. наук



Ю.М. Филатов