

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дедегкаевой Нины Таймуразовны на тему «Обоснование параметров подземной геотехнологии освоения нарушенных совместным влиянием открытых и подземных работ запасов Тырнаузского месторождения», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины

Диссертация Дедегкаевой Нины Таймуразовны направлена на решение актуальной научно-практической задачи - обоснованию параметров подземной геотехнологии освоения нарушенных совместным влиянием открытых и подземных работ запасов Тырнаузского месторождения, обеспечивающих безопасность и повышение эффективности горных работ.

Новизна исследования и полученных результатов диссертационной работы состоит в обосновании способа и параметров технологии отработки мощных крутопадающих месторождений сплошными камерными системами разработки с выемкой запасов очистных камер под защитой ранее сформированных с уклоном на рудное тело массивов из твердеющей закладки; установлении закономерностей формирования искусственного массива с наклонными стенками, включающие полиномиальные зависимости изменения параметров сдвижения подрабатываемого массива горных пород и изменения величины коэффициента концентрации напряжений от удаления от зоны очистных работ; в выявлении закономерностей изменения прочностных характеристик закладочного массива с использованием активированных отходов вольфрамо-молибденового производства.

Полученные в диссертации результаты являются новыми и хорошо согласуются с имеющимися научными знаниями в соответствующих направлениях горной науки, расширяя и дополняя их. Обоснованность научных положений, выводов и заключений диссертации подтверждается результатами теоретических и экспериментальных исследований.

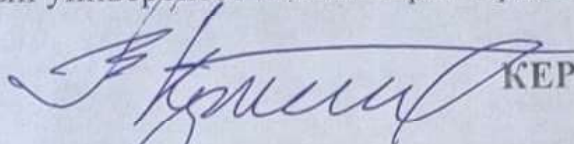
Результаты исследований в полной мере отражены в печатных работах, в том числе 4 статьях в изданиях из списка рецензируемых журналов и рекомендованных ВАК РФ. Основные положения работы докладывались на международных и всероссийских конференциях.

Практическая значимость полученных результатов исследований заключается в разработке технологических рекомендаций по совершенствованию сплошной камерной системы разработки с закладкой выработанного пространства. Очень ценно, что основные научные положения и практические рекомендации использованы при подготовке и реализации проектов для освоения месторождений горнорудного холдинга АО «Эльбрусметалл».

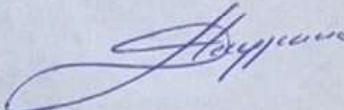
Замечание по работе – из текста автореферата (с.15) не совсем понятно потребное количество хвостов обогащения для приготовления закладочной смеси в условиях первоначальной стадии отработки месторождения? Указанное замечание не снижает значимость работы для горной науки и производства.

В целом диссертация является законченной исследовательской работой, содержит важные научные положения и выводы по актуальным задачам разработки мощных крутопадающих месторождений, обладает научной новизной и практической значимостью. Выполненное исследование отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, а ее автор, Дедегкаева Нина Таймуразовна, достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик РАЕН, заслуженный геолог РФ, заведующий кафедрой геологии и разведки месторождений углеводородов ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

 **КЕРИМОВ Вагиф Юнусович**

Доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры горного дела ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

 **НЕГУРИЦА Дмитрий Леонидович**

14 июня 2024 г.

Мы, Керимов Вагиф Юнусович и Негурица Дмитрий Леонидович, даем согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Личные подписи заведующего кафедрой геологии и разведки месторождений углеводородов Керимова Вагифа Юнусовича и доцента кафедры горного дела Негурицы Дмитрия Леонидовича **УДОСТОВЕРЯЮ:**



**НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ
О.О. МЕЛЬНИКОВА**

ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

117997, Москва, ГСП-7, ул. Миклухо-Маклая, д. 23

Тел.: +7 (495) 255-15-10, E-mail: office@mgri.ru