

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Прохорова Алексея Александровича** на тему **«Обоснование параметров открытой геотехнологии для комплексного освоения месторождений белого мрамора»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

Развитие строительной отрасли ведет к повышению спроса и на цементно-песчаные строительные смеси. Тема диссертационной работы актуальна в связи с повышением количества производств «белых» смесей, спрос на которые в последние годы постоянно увеличивается. При этом на практике одновременное увеличение объемов добычи блочного камня и фракционного щебня в пределах одной выемочной единицы не представляется возможным. Суть проблемы заключается в наличии ограничений интенсивности ведения горных работ в связи с взаимоисключающими друг друга технологиями добычи продуктов.

По результатам исследований автором получены критерии оценки качества, выявлены виды товарной продукции при комплексном освоении месторождений белого мрамора. На основании моделирования по предложенной методике районирования месторождения белого мрамора, базирующейся на критерии качества товарной продукции с учетом качественных характеристик материала, установлены критерии выбора технологии отработки зонированного участка. В совокупности результаты натурных и экспериментально-аналитических исследований позволили получить достаточно данных для обоснования технологических параметров способа отработки месторождений белого мрамора.

Практическая значимость работы заключается в повышении выхода товарной продукции и комплексном освоении запасов месторождений белого мрамора при отработке запасов по предложенной технологии добычи.

Совокупность публикаций по теме работы и уровень ее апробации свидетельствуют о достаточно полном представлении результатов исследования.

Между тем, к работе имеется замечание: для единовременной работы по добыче камня и щебня предполагается оставление демпферов (целиков). Неясно

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	
за № _____	
Дата регистрации	24.06.2022
Фамилия регистратора	_____

как данные потери учтены в работе - в качестве проектных или предполагается их дальнейшая отработка?

Диссертация Прохорова А.А. является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей всем требованиям п. 9 Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней кандидата технических наук, а Прохоров Алексей Александрович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Директор
Негосударственного частного образовательного
учреждения высшего образования
«Технический университет УГМК»
Доцент, кандидат технических наук



Лапин В.А.

16.06.2022 г.

Лапин Вячеслав Александрович согласен на обработку персональных данных.
Личную подпись кандидата технических наук Лапина Вячеслава Александровича заверяю:

Заместитель директора по экономике и
финансам - главный бухгалтер



Е.Г. Евтеева

Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования «Технический университет УГМК», Россия, 624091, Свердловская область, город Верхняя Пышма, проспект Успенский, дом 3, офис 605
E-mail university@tu-ugmk.com

