

О Т З Ы В

на автореферат диссертации «Обоснование технологии отработки подкарьерных запасов алмазосодержащих месторождений под предохранительной подушкой в условиях Крайнего Севера» **Анисимова Кирилла Артемовича**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. – Геотехнология, горные машины.

Актуальность темы. Диссертация, выполненная Анисимовым К.А., является весьма актуальной с точки зрения разработки технологии ведения горных работ с переходом от открытых горных работ к подземным в сложных горно-геологических и климатических условиях.

Цель и задачи исследований соответствует паспорту научной специальности и решают важную проблему по безопасному извлечению алмазосодержащей руды в условиях рудника «Удачный».

Научная новизна полученных результатов. Научная новизна полученных результатов исследований не вызывает сомнений. Основные научные результаты диссертации обоснованы на современном научно-техническом уровне и представляют собой законченное исследование. Результаты исследований опубликованы автором в 5 печатных работах, соответствуют теме диссертации, апробированы на представительных научных конференциях и семинарах.

Практическая значимость. Разработанная технология отработки подкарьерных запасов алмазосодержащих трубок позволяет обеспечить безопасную и полную выемку алмазосодержащей руды на завершающем этапе отработки месторождения. Особенно важно, что результаты диссертационного исследования применены в проектной и экспертной работе.

Замечание по автореферату:

В третьем защищаемом положении автором отмечается, что невыполнение требований к минимально допустимой толщине защитных подушек по факторам «исключение прямых аэродинамических связей подземных выработок с карьерным пространством» и «термоизоляция подземных горных работ» может быть нейтрализовано при проведении соответствующих организационно-технических мероприятий. Какие именно рассматривались организационно-технические мероприятия?

Отмеченное замечание не влияют на положительную оценку полученных результатов и не снижает научной новизны и практической значимости диссертационной работы.

Диссертация «Обоснование технологии отработки подкарьерных запасов алмазосодержащих месторождений под предохранительной подушкой в условиях Крайнего

ОТЗЫВ

ВХ. № 0-195 от 04.09.23
АУ УС

Севера», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. – Геотехнология, горные машины полностью отвечает требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор **Анисимов Кирилл Артемович** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. – Геотехнология, горные машины.

Должность: Ведущий научный сотрудник лаборатории горной геомеханики, кандидат технических наук
Тел. 8-923-477-61-62
E-mail: odw-sds@yandex.ru



Осминин Дмитрий Валерьевич
28.08.2023

Контактная информация:

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

Адрес: 650002

Российская Федерация, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Институтская, 3.

Телефон: 8(3842) 64-30-99

e-mail: main@nc-vostnii.ru

Подпись **Осминина Дмитрия Валерьевича** заверяю
Начальник отдела кадров
АО «НЦ ВостНИИ»
М.П. Волобуева



М.П.