

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Обоснование технологии дражной разработки россыпных месторождений в условиях Крайнего Севера» Нафикова Рауиля Зиннуровича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

На сегодняшний день Россия занимает лидирующее место в мире по объему золотодобычи. Однако объемы добытого золота из россыпей страны ежегодно снижается. Это связано в первую очередь с истощением запасов месторождений, находящихся в районах с благоприятными климатическими условиями. Освоение месторождений, расположенных на территории Крайнего Севера, связано с большими капитальными затратами и длительным сроком окупаемости инвестиций.

Для повышения эффективности добычи россыпного золота необходимы новые прогрессивные решения. Поэтому предлагаемый автором способ продления добычного сезона при дражной разработке месторождений является актуальной научной задачей.

Научные положения, выводы и результаты исследований, сформулированные автором, обладают научной новизной, практической значимостью, достаточно обоснованы и достоверны.

Основные положения работы апробированы на конференциях различного уровня, а материалы диссертации опубликованы в 19 научных работах, в том числе 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, 1 статья входит в международную базу данных Scopus, 5 патентов на изобретение.

Результаты исследований могут быть использованы при проектировании дражных работ, а также в учебном процессе для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Горное дело».

Замечания и вопросы по автореферату:

1. В тексте автореферата не представлены размеры изолирующих конструкций для драг разных моделей.
2. Учитывались ли снеговые нагрузки при проектировании ангаров для работы в условиях Крайнего Севера?

Указанные замечания не снижают научную и практическую ценность выполненного исследования. Считаю, что диссертационная работа «Обоснование технологии дражной разработки россыпных месторождений в условиях Крайнего Севера», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, полностью соответствует требованиям п. 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Нафиков Равиль Зиннурович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

ООО «Полус Проект», Дирекция по управлению проектами
кандидат технических наук,
главный инженер проекта



Чустугешев Виктор Михайлович

17.03.2021 г.

Организация: ООО «Полус Проект»

Почтовый адрес: 660028, г. Красноярск, ул. Телевизорная, д. 1, стр. 9

E-mail: ChustugeshevVM@polyusgold.com

Телефон: 7(391)290-67-33 доб. 3-14-33, Моб.: +7-913-031-65-46

Подпись В.М. Чустугешева заверяю

Помощник управляющего директора
ООО «Полус Проект»



Ю.А. Назарова

Я, Чустугешев Виктор Михайлович, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.