

Отзыв

на диссертационную работу Козлова Владислава Сергеевича «Оценка влияния региональных и зональных факторов на формирование инженерно-геологических условий золото-серебряных месторождений Охотско-Чукотского вулканогенного пояса», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Работа связана с изучением зависимостей между физико-механическими свойствами горных пород и процессами их метасоматического преобразования. Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений в связи с необходимостью обеспечения устойчивости массивов пород при вскрытии их горными выработками в сложных инженерно-геологических условиях.

Приобретенные навыки теоретических и экспериментальных исследований позволили Козлову Владиславу Сергеевичу выбрать методы и успешно справиться с поставленными задачами.

Среди положительных моментов работы, следует указать новые методические подходы к определению степени и характера трещиноватости горных пород, оценке мерзлотно-гидрогеологических условий.

Практическая значимость работы состоит в том, что автором даны прогнозные оценки устойчивости массивов горными выработками, которые могут быть использованы при разработке месторождений.

Диссертация хорошо иллюстрирована рисунками и таблицами, которые наглядно представляют результаты проведенных исследований.

Сомнений в достоверности основных научных результатов, полученных Козловым Владиславом Сергеевичем, нет. Достоверность основывается на использовании в диссертации признанных положений инженерной геологии, апробированных методов и средств исследования.

Основные результаты диссертации опубликованы в 15 печатных работах, они неоднократно обсуждались на различных конференциях и симпозиумах. Все вышеизложенное относится к позитивным характеристикам работы. Но наряду с этим, при подготовке работы соискателю не удалось избежать отдельных недоработок редакционного плана, например, слишком общая формулировка 1-го защищаемого положения, отсутствие набора статистических критериев по 2-му защищаемому положению (табл. 3 автореферата).

Заключение

Представленная к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук диссертация Козлова Владислава Сергеевича «Оценка влияния региональных и зональных факторов на формирование инженерно-геологических условий

золото-серебряных месторождений Охотско-Чукотского вулканогенного пояса», представляет собой законченную научно-квалификационную работу на актуальную тему, в которой на основании выполненных автором исследований, решены научные задачи, имеющие значение для инженерной геологии. Диссертация написана единолично, содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для защиты. Содержание диссертации соответствует области исследований специальности 1.6.7 «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение». Автореферат соответствует содержанию диссертации и отражает важные ее положения. Выводы по работе отражают ее содержание, обоснованы и соответствуют основным защищаемым положениям.

Диссертационная работа соответствует требованиям, установленным ВАК, а ее автор Козлов Владислав Сергеевича заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Профессор отделения геологии
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет»,
д.г.-м.н. по специальности 25.00.08
Инженерная геология, мерзлотоведение и
грунтоведение, профессор по специальности
25.00.08,
Ленина пр., 30, Томск, 634050, www.tpu.ru
тел. (3822) 60-63-70, E-mail: sla@tpu.ru

Строкова Людмила
Александровна

Я, Строкова Людмила Александровна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

09.04.2024 г.

Строкова Л.А.

Подпись Л.А. Строковой удосто
И.о. Ученого секретаря ТПУ

В.Д. Новикова