

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедевой Олеси Олеговны «Прогноз деформационных процессов междушахтных целиков калийного месторождения на основе комплекса натуральных исследований», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

Рассматриваемая диссертационная работа содержит все компоненты завершеного научного исследования: анализ состояния проблемы, теоретическую проработку вопроса, моделирование, реализацию разработок в технологии и рекомендаций, их опробование на практических материалах. Актуальность рассматриваемой проблемы не вызывает никаких вопросов как и научная новизна предложенного автором подхода. По языку и стилю диссертационная работа полностью соответствует общепринятым нормам изложения научно-исследовательских работ, и характеризуется логической последовательностью построения. Работа базируется на достаточном числе исходных данных, примеров и расчетов. По каждой главе и работе в целом сделаны четкие выводы.

В качестве замечания можно назвать отсутствие информации о возможностях применения наземных методов геофизики (сейсморазведки) для получения информации о скоростях продольных и поперечных волн в межскважинном пространстве. Хотя данное замечание не влияет на общую положительную оценку работы.

Диссертация «Прогноз деформационных процессов междушахтных целиков калийного месторождения на основе комплекса натуральных исследований», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Лебедева Олеся Олеговна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

Я, Жуков Александр Анатольевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Заведующий научно-исследовательской лабораторией геофизики,  
кандидат технических наук

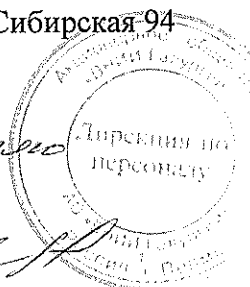
Жуков Александр Анатольевич

«22» мая 2024 г.

Акционерное общество «ВНИИ Галургии»,  
Адрес: 614002, Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская-94  
тел.: +79129898931,  
e-mail: aleksandr.zhukov@uralkali.com

*Подпись Жукова А.А. к завершению*

ВЕРНО  
ВЕДУЩИЙ СОЦИАЛИСТ  
С.У.П. В.Р. КАРАСОВ



ОТЗЫВ

ВХ. № 9-90 от 30.05.24  
АУ УС