

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Швабенланд Е. Е. на тему: «Обоснование параметров экологически сбалансированной горнотехнической системы открытой разработки сложноструктурных месторождений апатитовых руд», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25. 00. 22 –«Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

В рецензируемом автореферате диссертационной работы кратко изложены технические и технологические решения актуальной научной и практической задачи оценки параметров экологически сбалансированной горнотехнической системы открытой разработки сложноструктурных месторождений апатитовых руд. Цель работы, идея, научные положения, выносимые на защиту и научная новизна сформулированы достаточно корректно, отражают ее содержание и полученные научно-практические результаты.

Автором выполнен значительный объем трудоемких натурных и лабораторных исследований. На основании полученных результатов исследований им выданы практические рекомендации и технические решения по эффективной, экологически сбалансированной горнотехнической системе открытой разработки сложноструктурных месторождений апатитовых руд. Наиболее важное практическое значение работы состоит в разработке геолого-структурной 3D-модели Ошурковского месторождения, на основе которой обоснованы технические и технологические параметры эффективной и экологически сбалансированной горнотехнической системы для освоения сложноструктурного месторождения Ошурковское в экологически защищенной зоне.

Комплекс технических и технологических решений был использован при разработке технического проекта освоения Ошурковского месторождения.

Обоснование и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, подтвержденных большим объемом использованных данных, практической реализацией полученных результатов исследований. Основные результаты исследований достаточно подробно изложены в 12 опубликованных работах; из 10 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования России.

Автореферат написан грамотно, научным стилем на основе общепринятой горной терминологии, содержание его полностью отражает суть положений диссертации.

Оценивая работу Швабенланд Е.Е следует отметить, что она выполнена на достаточно высоком уровне, по объему, новизне, достоверности, научной и практической значимости результатов отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор Швабенланд Е.Е. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук, по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Согласен на обработку персональных данных.

Начальник управления мониторинга
и перспективного развития горных работ
департамента горнорудного производства
ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ», д.т.н



Б.П. Бадтиев

Тел.: 7(495)981-55-55, доб. 7260

b.badtiev@metalloinvest.com

309515, Белгородская обл. г. Старый Оскол
ст. Котел, промузел, площадка "Складская"
проезд Ш-6, №2а

Начальник управления
кадрового администрирования
департамента персонала
ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»

И.В. Черкасова