

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мажитова Артура Маратовича на тему «Обоснование параметров подземной геотехнологии при доработке рудных месторождений с целенаправленным преобразованием свойств и состояния массива горных пород», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.22 - «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

В автореферате диссертационной работы кратко изложены технические и технологические решения актуальной научно-практической задачи обоснования параметров подземной геотехнологии при доработке рудных месторождений с целенаправленным преобразованием свойств и состояния массива горных пород, реализацией которых достигается повышение эффективности подземной разработки рудных залежей. Цель, идея работы, научные положения, выносимые на защиту, научная новизна и практическая значимость отражают ее содержание и полученные научно-практические результаты. Диссертант использовал современные методы геотехнологических исследований, в частности, физическое моделирование выпуска руды, математическое моделирование напряженно-деформированного состояния горного массива. Выявленные диссертантом закономерности изменения напряженно-деформированного состояния массива горных пород в зоне ведения очистных работ в зависимости от порядка и последовательности отработки запасов вносят определенный вклад в теорию и практику технологии разработки рудных месторождений.

К замечаниям можно отнести следующее:

- уравнение для нахождения ширины барьерного целика между участками ведения горных работ при освоении пологой залежи, полученное на статистическом материале, следовало сопроводить ожидаемой погрешностью;



- какие меры предусматриваются для недопущения оставления твердеющего материала в закладочных скважинах?

Приведенные замечания не носят принципиального характера. В диссертации решена актуальная научно-практическая задача. Диссертационная работа отвечает критериям ВАК РФ к докторским диссертациям, вносит вклад в теорию и практику подземной разработки рудных месторождений. Автор диссертационной работы, Мажитов Артур Маратович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Профессор кафедры «Разработка и эксплуатация газовых и нефтегазоконденсатных месторождений» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
450080, г. Уфа, ул.Кольцевая, 9, ком. 411
Тел.: 8 (347) 2420916, E-mail: hafizov57@mail.ru

Хафизов Айрат Римович согласен на обработку персональных данных

профессор, доктор технических наук

Хафизов Айрат Римович

Доцент кафедры Водоснабжения и водоотведения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения Уфимский государственный нефтяной технический университет
450080, г. Уфа, ул. Менделеева, 195, ауд. 5-221
Тел.: 8 (347) 228-22-11 E-mail: ugntu-vv@mail.ru

Аллабердин Азамат Булякович согласен на обработку персональных данных

доцент, кандидат технических наук
Булякович

Аллабердин Азамат

Личную подпись, должность, ученую степень и звание Хафизова Айрата Римовича и Аллабердина Азамата Буляковича заверяю

Начальник отдела по работе
с персоналом ФГБОУ ВО «УГНТУ»



Дадаян Ольга Анатольевна