

Рәсәй Федерацияһы
Башҡортостан Республикаһы
ХЕЗМӘТ КЫЗЫЛ БАЙРАК ОРДЕНЛЫ
АКЦИОНЕРЗАР ЙЭМФИЭТЕ
Учалы
тау-байыктырыу
КОМБИНАТЫ



Российская Федерация
Республика Башкортостан
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Учалинский
горно-обогатительный
КОМБИНАТ

453700, Россия, Республика Башкортостан, г. Учалы, ул. Горнозаводская, 2
тел.: (34791) 6-20-03, (34791) 9-52-25
факс: (34791) 6-05-36
e-mail: ugok@ugok.ru, jashma@bashmet.ru, http://www.ugok.ru
ОКПО 00194470 ОГРН 1020202279460
ИНН 0270007455/КПП 026702001

СИБАЙ ФИЛИАЛЫ | СИБАЙСКИЙ ФИЛИАЛ

453830, Россия, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Горького, 54.
E-mail: info@sfugok.ru; факс: (34775) 5-74-33; телефон (34775) 5-74-58

Отзыв

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

Подземная разработка месторождений обусловлена определённой степенью техногенного изменения массива горных пород, разрабатываемого участка недр. Это преобразование связано непосредственно с очистной выемкой и несёт необратимый и трудно прогнозируемый характер. Практический опыт показывает, что уровень, или масштаб, преобразования зависит от ряда факторов: интенсивности и порядка отработки месторождения, формы и размеров подземных горных выработок, состояния выработанного пространства, направления очистной выемки и других. При вводе в эксплуатацию каждого последующего участка месторождения производится оценка существующих горно-геологических и сформировавшихся, в процессе ведения горных работ, горнотехнических условий эксплуатации запасов. На этом этапе принимается решение о целесообразности и оценивается эффективность дальнейшей отработки запасов месторождения. И, в связи, с постоянным снижением содержания полезного компонента на каждом вновь вводимом участке, в совокупности с его техногенным преобразованием, всё чаще приходится отказываться от отработки значительных объёмов запасов, находящихся в сложных горно-геологических, геомеханических и горнотехнических условиях.

Поэтому идея диссертационной работы, направленная на повышение полноты доработки запасов рудных месторождений за счёт применения совокупности технологических способов своевременного целенаправленного изменения напряженно-деформированного состояния, геомеханических, структурных и инженерно-технологических характеристик массива горных пород, вовлекаемого в разработку участка недр, несёт значительный вклад в развитии практики подземной геотехнологии. Некоторые результаты диссертации Мажитова Артура Маратовича были внедрены и реализованы в проектных и научно-исследовательских работах, проводимых Сибайского филиала АО «Учалинского горно-обогатительного комбината».

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА	
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	
Лист № _____	_____
Дата регистрации	07.09.2022
Фамилия регистратора	_____

Считаю, что диссертационная работа актуальна, поставленные цели и задачи достигнуты, в целом работа отвечает требованиям Положения ВАК о порядке присуждения учёных степеней, а Мажитов Артур Маратович заслуживает присуждения степени доктора технических наук по специальности 25.00.22 - «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Директор Сибайского филиала Акционерного общества «Учалинский горно-обогатительный комбинат» (СФ АО «Учалинский ГОК»)

E-mail: ANIshimov@sfugok.ru

Адрес: 453830, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Горького, 54

Ишимов Алексей Николаевич согласен на обработку персональных данных.

Тел. 8 (34775) 4-21 00

Ишимов Алексей Николаевич

Личную подпись и достоверность Ишимова Алексея Николаевича заверяю:

Начальник АХО

СФ АО «Учалинский ГОК»

Т.В. Чиглинцева

1.09.2022 г.

