

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаращенко Жанны Максимовны
на тему: «Критерии и технологические требования к унифицированному
выемочному модулю комплекса с учетом особенностей условий отработки
целиков угольных шахт»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности: 2.8.8. Геотехнология, горные машины

Диссертационная работа Гаращенко Ж.М. посвящена обоснованию параметров унифицированных выемочных модулей, обеспечивающих снижение эксплуатационных потерь угля при применении системы разработки пологих угольных пластов длинными столбами. Решение данной задачи является актуальным для обеспечения эффективной отработки целиков, характеризующихся большим объемом подготовительно-заключительных работ в цикле выемки и малой интенсивностью основных работ.

В результате проведенного диссертационного исследования автор выявил связи между формой применяемого инструмента в виде пики и энергоемкостью процесса ее внедрения в уголь, что, на мой взгляд, содержит в себе признаки научной новизны. К практической значимости работы можно отнести предложения по формированию границ полей действующих шахт, и номенклатуру параметров технических средств, предназначенных для осуществления этого процесса.

Цель, идея, задачи исследования и полученные результаты в автореферате сформулированы корректно. Научные результаты исследования и основные научные положения работы широко апробированы на 5 научно-практических мероприятиях и опубликованы в 7 печатных работах, в том числе в 3 статьях, входящих в список, рекомендованный ВАК Минобрнауки России, и в 2 статьях входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus; получено 2 патента на технические решения.

По материалам автореферата имеются два замечания:

- не раскрыто, какие именно «особенности условий отработки целиков», заявленные в названии работы, учитывает автор в своем исследовании;

- автором обосновывается, что эффективность работы значительно снижается при «затуплении пики до угла 90° », однако не приводятся практические рекомендации по сохранению остроты инструмента.

Замечания по автореферату диссертационной работы не снижают ее научной и практической ценности, не носят принципиального характера.

Судя по содержанию автореферата, в исследовании присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости полученных лично соискателем научных результатов.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-1 от 02.09.25
Л У У С

Диссертация «Критерии и технологические требования к унифицированному выемочному модулю комплекса с учетом особенностей условий отработки целиков угольных шахт», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины, 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 – Гаращенко Жанна Максимовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Я, Хажиев Вадим Аслямович, автор отзыва, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

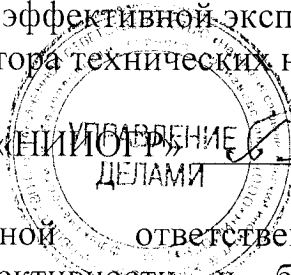
Заведующий лабораторией
эффективной эксплуатации оборудования
Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт эффективности
и безопасности горного производства»,
доктор технических наук
по специальности: 2.8.8. Геотехнология, горные машины

«22» августа 2025г.



Хажиев Вадим Аслямович

Подпись заведующего лабораторией эффективной эксплуатации оборудования ООО «НИИОГР», доктора технических наук Хажиева Вадима Аслямовича удостоверяю и заверяю
Старший инспектор по кадрам ООО «НИИОГР»



А.Ф.Пигина

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства» ООО «НИИОГР». Адрес (местонахождение): 454020, г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30 оф. 717, тел. 8-351-216-17-92, e-mail: niiogr@list.ru