

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Щеголькова Юрия Сергеевича**
на тему «Обоснование угловых параметров процесса сдвижения горных пород и
земной поверхности при разработке свиты пластов калийно-магниевого
(на примере Верхнекамского месторождения солей)»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород,
рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Актуальность темы диссертационной работы Щеголькова Ю.С. не вызывает сомнения, особенно для проектирования отработки месторождений, определения размеров предохранительных целиков, охраны подрабатываемых объектов и для уточнения положений действующих «Указаний (мероприятий) по защите рудников ПАО «Уралкалий» от затопления и охране объектов...».

Исследования автора диссертации выполнены на основе данных натурных инструментальных наблюдений, что позволило автору оценить сходимость полученных в диссертационной работе результатов исследований с фактическими величинами угловых параметров сдвижения, а также обеспечивает достоверность научных положений, выносимых на защиту.

Основные научные и практические результаты диссертационной работы получили апробацию на Международных научно-практических конференциях и отражены в 10 опубликованных работах, из которых 8 опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В качестве замечаний следует отметить:

1. Не совсем понятна формулировка научных положений.

Например: 1. Математическая модель для определения граничного угла, адекватно описывающая ...

Наиболее понятно: 1. Математическая модель для определения граничного угла адекватно описывает ...

2. Не совсем понятны критерии для определения границы мульды сдвижения: оседание 6 мм и наклон $0,15 \times 10^{-3}$. На основании чего они приняты? Как правило, эти величины устанавливаются нормативными документами. Если эти параметры применяются, то они должны быть обоснованы в диссертации.

Несмотря на сделанные замечания, диссертационная работа Щеголькова Ю.С., представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), содержание диссертационной работы соответствует паспорту заявленной специальности, а её автор, Щегольков Юрий Сергеевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Доктор технических наук Лобанова Лобанова Татьяна Валентиновна,
главный маркшейдер, научный руководитель Научно-исследовательского центра «Геомеханика» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»,
654007, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Кирова, зд. 42,
e-mail: lobanova_tv@sibsiu.ru, официальный сайт: <http://www.sibsiu.ru>

Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация: 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».
Отзыв составлен 03 сентября 2026 г.

Согласна на обработку персональных данных согласно установленным требованиям.

Подпись Лобановой Татьяны Валентиновны удостоверяю.

Начальник отдела кадров СибГИУ

Т.А. Миронова

