

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кольваха Константина Андреевича**
на тему «Обоснование метода оценки и управления риском травматизма
подземного персонала угольных шахт при обрушении горных пород»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности)

Добыча угля на шахтах России происходит в условиях повышения нагрузок на очистные забои и перехода горных работ на более глубокие горизонты. Это приводит к росту потенциальной опасности травмирования подземного персонала в результате обрушений горных пород.

В целях своевременного принятия мер, направленных на предотвращение несчастных случаев, необходимо проведение оценки и прогноза риска травмирования персонала с учетом информации, поступающей от многофункциональных систем безопасности (МФСБ).

В связи с этим, идея данной работы заключается в том, что оценка риска легкого, тяжелого и смертельного травматизма, обусловленного обрушениями горных пород, осуществляется на основе показателя, определяющего устойчивость горного массива, значения которого поступают от МФСБ.

Диссертация Кольваха К.А. имеет теоретическое и практическое значение. Достоверность научных положений подтверждается достаточным объемом теоретических и экспериментальных исследований.

Автореферат написан технически грамотно, научным стилем. Текстовая часть проиллюстрирована диаграммами, графиками, таблицами. В автореферате приведен список основных публикаций по теме диссертации, в полной мере отражающий основные полученные соискателем результаты и представлен 11 работами, 3 из которых в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – перечень ВАК), в 3-х статьях

ОТЗЫВ

ВХ. № 405-9 от 21.09.11
АУ УС

– в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Соискателем выполнен значительный объем исследований на высоком уровне - это доказывает то, что внедрение данного метода оценки и управления риском позволит повысить уровень охраны труда на угольных шахтах.

Диссертация «Обоснование метода оценки и управления риском травматизма подземного персонала угольных шахт при обрушении горных пород», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности), соответствует требованиям пунктов 2.1 – 2.6 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 № 1755адм (с изм. От 30.09.2020 № 1270адм), а ее автор **Кольвах Константин Андреевич** – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности).

Доцент кафедры геотехнологий и строительства
подземных сооружений
федерального государственного бюджетного учреждения
высшего образования «Тульский государственный университет»,

д-р техн. наук (25.00.20), доцент



Галина Викторовна Стась

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»
(ФГБОУ ВО ТулГУ)
пр. Ленина, 90, г. Тула, 30004
+7 (4872) 25-71-06, E-mail: galina.stas@mail.ru



Стась Г. В.	Заседание
Подпись по кадровой работе	
Лопат / А.В. Полтавцев /	
" 16 " СЕНТЯБРЕ 2021 г.	