

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Козлова Георгия Вячеславовича «Обоснование структуры профессионального отбора персонала для подземной добычи угля при высоком риске травматизма», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности)

Актуальность диссертационной работы Козлова Г.В. определяется необходимостью повышения эффективности профотбора персонала для работы в условиях высокого риска травматизма, характеризующего подземную разработку угольных месторождений.

В диссертации сформулированы и решены конкретные задачи, которые позволили автору разработать методические рекомендации по совершенствованию профессионального отбора персонала для подземной добычи угля, приводящие, в конечном итоге, к снижению риска производственного травматизма.

На основании проведенных теоретических и экспериментальных исследований были установлены требования к структуре и последовательности профотбора при подземной добыче угля, характеризующейся высоким риском травматизма, на основе анализа конкретной производственной обстановки, разработана таблица идентификатор для выявления необходимых качеств у персонала занятого при подземной разработке угля, создан тренажер для оценки работоспособности горнорабочих при выполнении работ в изолирующем дыхательном аппарате.

Научные и практические результаты диссертации были использованы в учебном процессе при реализации основных образовательных программ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности», а также программ дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет».

В процессе работы над диссертацией Козлов Г.В. принимал активное участие в научных конференциях и семинарах, в том числе международного уровня. По теме работы им опубликовано 15 научных работ в отечественных

и зарубежных изданиях, из них 6 в изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

В период обучения в аспирантуре Козлов Г.В. проявил себя самостоятельным исследователем, способным к решению сложных задач, обработке статистических данных по травматизму, проведению экспериментальных исследований в том числе участвовал в разработке и проведении испытаний нового самоспасателя ШСС-ТМ на производственной базе ОАО «Росхимзащита» (г. Тамбов 2016 г.) и на шахтах ОАО «СУЭК-Кузбасс» (г. Ленинск-Кузнецкий 2016).

Считаю, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, является решением задачи, имеющей существенное значение для снижения уровня производственного травматизма в угольной отрасли России, содержит новые научные результаты по определению процедур и исследованию эффективности профотбора горнорабочих. Результаты работы имеет практическое значение для АО «СУЭК».

Таким образом, диссертационная работа Козлова Г.В. соответствует требованиям пункта 2 Положения о присуждении ученых степеней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Козлов Г.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01. – Охрана труда (в горной промышленности).

Научный руководитель, профессор кафедры безопасности производств
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет»

д.т.н., профессор

Гендлер Семен Григорьевич

23.03.2020

Юридический адрес университета: 199106, Санкт-Петербург, 21 линия В.О., дом 2.
Телефон подразделения: (812) 328-86-23, e-mail: Gendler_SG@pers.spmi.ru

Зам.начальника отдела
делопроизводства _____ Е.В. Копьева

23 20 20