

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Георгия Вячеславовича
«Обоснование структуры профессионального отбора персонала для
подземной добычи угля при высоком риске травматизма», представленной
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности)

Несмотря на тенденцию снижения травматизма на угольных шахтах, уровень тяжелых и смертельных травм среди горнорабочих остается достаточно высоким. Причиной этого является недостаточное реагирование подземного персонала на внештатные ситуации. Наиболее частой причиной недостаточного оперативного реагирования на внештатные ситуации следует считать несоответствие его психофизиологических качеств особенностям работы в условиях высокого значения риска травматизма и аварийности.

В этой связи тема представленной на защиту диссертационной работы, посвященной особенностям проведения профессионального отбора персонала для угольной промышленности, является актуальной.

В рецензируемой работе приведены результаты практических испытаний подземного персонала шахт АО «СУЭК-Кузбасс». Установлено, что около 18 % работников этой компании по своим психофизиологическим качествам выполняют свои трудовые обязанности с большим психоэмоциональным напряжением, что в случае возникновения опасных ситуаций может привести к травмам. Проведенное тестирование горнорабочих показало, что в связи с отсутствием у них навыков правильного дыхания в опасных ситуациях у 57% испытуемых шахтеров преждевременно закончился ресурс самоспасателя, а 23% испытуемых прекратили испытания из-за появления негативных ощущений.

Проведенные исследования позволили автору сделать вывод о том, что, профессиональный отбор работников должен носить адресный характер и быть ориентированным на выполнение набора качеств, определяющих возможность оперативного реагирования на возникновение и предотвращение опасностей. Автор не ограничивается констатацией необходимости адресного характера профотбора, он определяет набор психофизиологических тестов, которые дают возможность выявить комплекс качеств, позволяющих оперативно реагировать на последствия возникновения опасных ситуаций, приводящих к травматизму.

Выносимые на защиту научные положения обоснованы и дают полное представление о диссертационной работе, ее научной и практической значимости. Достоверность полученных научных результатов и выводов подтверждается большим объемом проведенных исследований, которые отражены в 15 научно-технических работах и обсуждены на 7 конференциях всероссийского и международного уровня.

К недостатку автореферата следует отнести то, что в его тексте отсутствуют данные о количестве рабочих, привлеченных к тестированию по методикам Спилберга-Ханина, Лазураса, Роджерса-Даимонда.

208-9
от 02.09.20

В целом следует, судя по автореферату, диссертация Козлова Георгия Вячеславовича выполнена на высоком уровне и соответствует требованиям пунктов 2.1-2.6 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 «839адм, а ее автор, Козлов Георгий Вячеславович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности).

Зав. кафедрой безопасности горного производства
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный горный университет»,
доктор геолого-минералогических наук



Елохин Владимир Аскольдович

« 27 » августа 2020 года

Подпись *Елохин В.А.*
удостоверяю *Елохин В.А.*
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО УГУ
« 27 » 08 2020г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный горный университет»
Почтовый адрес: 620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30
Телефон (343) 283-06-45,
E-mail: Elokhin.V.A@mail.ru