

Отзыв

на автореферат диссертации Степановой Людмилы Викторовны
на тему: «**Обоснование параметров средств индивидуальной
защиты работников для обеспечения теплового комфорта подземного
персонала угольных шахт**», представленную на соискание учёной степени
кандидата технических наук по специальности
05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности)

В своей диссертационной работе Л.В. Степанова решает актуальную задачу применения средств индивидуальной защиты обеспечивающих тепловой контроль работников, занятых на подземной добыче угля.

Соискателем выполнен значительный объем теоретических и экспериментальных исследований, в результате которых установлена зависимость изменения теплового комфорта горнорабочего от категории работ по уровню энергозатрат при добыче угля подземным способом в средствах индивидуальной защиты от общих производственных загрязнений. Выявлена зависимость показателя теплового комфорта подземного персонала угольных шахт от средней плотности загрязнения угольной пылью применяемых средств индивидуальной защиты.

Выносимые на защиту научные положения обоснованы и дают полное представление о диссертационной работе, ее практической и научной значимости.

Основные результаты диссертационной работы содержатся в 11 опубликованных работах, в том числе 4 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 – в издании, индексируемом международной базой данных Scopus, 2 – в издании, индексируемом международной базой данных Web of Science.

Результаты работы докладывались автором на научно-практических конференциях различного уровня, в том числе и международного.

Автореферат содержит необходимое количество исходных данных, имеет пояснения, графики и схемы. Написан технически грамотно, оформлен аккуратно. Вместе с тем по содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. Из автореферата не ясно какой тип шахтёрского костюма выбран в качестве исследуемого образца;
2. Для обозначения зон загрязнения не совсем корректно применён термин «топология», автору следовало бы использовать термин «топография».

Указанные замечания не снижает ценности поведенного исследования.

№472-10
от 10.12.2019

В целом на основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Степановой Людмилы Викторовны «Обоснование параметров средств индивидуальной защиты работников для обеспечения теплового комфорта подземного персонала угольных шахт» соответствует требованиям, установленным пунктов 2.1-2.6 «Положения о присуждении учёных степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета №839адм от 26.06.2019.

Степанова Людмила Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности).

Доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», кандидат технических наук, доцент

Лискова
Мария
Юрьевна

Место работы:

Россия, 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», кафедра безопасности жизнедеятельности
Телефон: +7 (342) 2198-482; +79223116764
E-mail: liskova.rpb@gmail.com

Подпись доцента кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», кандидата технических наук, доцента Лисковой Марии Юрьевны заверяю:

