

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)

Диссертационная работа посвящена решению актуальной проблемы обеспечения теплового комфорта подземного персонала угольных шахт. Решение данной проблемы Степанова Л.В. предлагает за счёт выбора параметров средств индивидуальной защиты от общих производственных загрязнений, с учетом категории работ по уровню энергозатрат и степени загрязнения средств индивидуальной защиты угольной пылью в процессе трудовой деятельности подземного персонала угольных шахт.

В автореферате четко сформулированы и показаны: цель и задачи работы, методы исследования, научная новизна и практическая значимость, личный вклад автора и раскрыты защищаемые положения.

В работе впервые исследовано загрязнение средств индивидуальной защиты работников угольной пылью с точки зрения его влияния на тепловой комфорт работников. Выявлена зависимость показателя теплового комфорта подземного персонала угольных шахт от средней плотности загрязнения применяемых средств индивидуальной защиты угольной пылью.

Работа носит важное практическое значение, разработанные предложения по изменению корпоративных стандартов по охране труда в части обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, с учётом категории работ по уровню энергозатрат и загрязнения СИЗ угольной пылью рекомендуется применять на всех угледобывающих компаниях, осуществляющих добычу угля подземным способом.

В качестве замечаний хотелось бы отметить следующее:

1. На рисунке 1 не указано общее количество респондентов и их профессии, тем самым сложно понять количество опрошенных работников и их фактические условия выполнения работы.

2. На с. 14, 2 абзац не приведено уравнение для расчета коэффициента теплоотдачи, дано только словесное описание.

№410-10
от 10.12.2019

3. Не совсем понятны термины «средняя плотность загрязнения» и «фактическая плотность загрязнения» встречающиеся на с. 14 5 и 6 абзац соответственно.

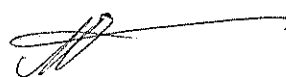
Несмотря на имеющиеся замечания, без сомнения, представленная к защите диссертационная работа представляет собой самостоятельное решение научной проблемы, имеющее как теоретическое, так и практическое значение для решения задач в области охраны труда в рамках обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.

Диссертация Степановой Л.В. «Обоснование параметров средств индивидуальной защиты работников для обеспечения теплового комфорта подземного персонала угольных шахт» соответствует критериям, установленным п.2 Положения о присуждении учёных степеней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета №839 от 26.06.2019.

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

**Начальник отдела охраны труда
АО «Сибирская угольная энергетическая
компания», кандидат технических наук**

**Самаров
Леонид
Юрьевич**



Почтовый адрес: Россия, 115054 г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр.7
Телефон: 8 (945) 795 25 38
E-mail: SamarovLeY@suek.ru

Подпись начальника отдела охраны труда АО «Сибирская угольная энергетическая компания», кандидата технических наук Самарова Леонида Юрьевича заверяю:

