

Отзыв
на автореферат диссертации Тарасенко С.Л.
«Обоснование защитных свойств спецодежды горнорабочих с учетом условий труда» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) (технические науки)

Актуальность проблемы диссертационного исследования, изложенная в автореферате в научно-технических и социально-экономических аспектах подчеркивает, что для угольных шахт актуально иметь надежные средства индивидуальной защиты (СИЗ), в частности спецодежду, позволяющие максимально эффективно защитить шахтеров от комплекса опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ), имеющих на рабочих местах. В этой связи результаты диссертационного исследования, посвященные обоснованию параметров износостойкости шахтерской спецодежды в зависимости от условий ее эксплуатации, имеют первостепенное значение для угольных шахт, потому что дают научные основы для разработки перспективных направлений в создании и совершенствовании спецодежды шахтерской и представляет актуальную научно-техническую задачу.

Анализируя содержание автореферата можно отметить, что в соответствии с целью работы поставлены и решены научные задачи на основе комплексного теоретико-экспериментального исследования свойств тканей и спецодежды. На основании теоретических и экспериментальных исследований разработана и обоснована система создания спецодежды шахтерской с высокоэффективными свойствами и оценки их характеристик, на основе установленных закономерностей изменения величины риска и тяжести поражения шахтеров комплексом производственных факторов, характерных для рабочих мест угольных шахт и обосновать перспективные направления в их разработке и совершенствовании.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 16/118
«16» 11 2018 г.

Защищаемые научные положения имеют интерес не только для ученых, но и для практиков, занимающихся вопросами разработки и производства спецодежды. Это прежде всего положения о:

- необходимости оценки эффективности применяемой спецодежды шахтерской при защите каждой анатомо-топографической зоны тела горнорабочего, построенных на установлении многофакторных зависимостей тяжести повреждения этих зон при работе в различных горно-геологических и горнотехнических условиях;

- установлении количественных зависимостей тяжести последствий микротравмирования кожи шахтеров, что позволило пересмотреть подходы в оценке методов и способов их защиты;

- установлении зависимости степени снижения защитных характеристик спецодежды от величины ее износа;

- установлении закономерностей возникновения микротравм и заболеваний кожи у горнорабочих, работающих на маломощных пластах в зависимости от прочностных характеристик спецодежды, что позволило увеличить их защиту от механических воздействий.

Положительно отзываясь о реферате и всей диссертации, мы считаем, что необходимо выразить следующие замечания:

1. В таблице 3 автореферата приведены данные по механическому воздействию ОВПФ на шахтеров в зависимости от времени работы, из анализа которой не понятно, выбраны эти рабочие позы произвольно или как-то обоснованы.

2. В автореферате приведен график зависимости пылепроницаемости тканей от потери массы, в то же время отсутствует объяснение влияет ли на этот показатель изменение структуры ткани или другие причины.

Указанные замечания не снижают общей позитивной оценки автореферата и диссертации, которые отвечают требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям и паспорту специальности 05.26.01 – Охрана

труда (по отраслям) (технические науки), а ее автор – Тарасенко Сергей Леонидович, заслуживает ученой степени кандидата технических наук.

Кандидат технических наук
по специальности 05.26.01
«Охрана труда»,
Директор Государственного
Унитарного предприятия
ЛНР «Научно-технический
центр по промышленной
безопасности»

91000, ЛНР, г. Луганск
ул. Лермонтова, д.1,
тел. 072-104-78-15
e-mail: vpopovsky@yandex.ru



Поповский Виталий Николаевич

Я, Поповский Виталий Николаевич даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных.

(подпись)

Подпись Поповского В.Н. удостоверяю