

## Отзыв

на автореферат диссертации Тарасенко Сергея Леонидовича «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)

Диссертационная работа С.Л. Тарасенко посвящена обоснованию защитных свойств спецодежды горнорабочих с учетом условий труда на угольных шахтах, путем установления закономерностей их влияния на риск поражения шахтеров с разработкой на этой основе методов преобразования параметров вредных факторов в требования к свойствам спецодежды шахтерской, поэтому актуальность темы не вызывает сомнения.

Автором диссертации на основе многочисленных теоретических и экспериментальных исследований защитных и эксплуатационных свойств спецодежды шахтерской, анализа микротравматизма и профзаболеваний научно обоснована система создания высокоэффективной спецодежды шахтерской с учетом оценки ее свойств, изменяющихся в процессе эксплуатации, что позволяет оценить надежность защиты шахтеров и предложить перспективные направления в разработке и совершенствовании спецодежды.

Представляет несомненный практический и теоретический интерес установление многофакторных зависимостей тяжести поражения анатомо-топографических зон тела шахтеров, работающих в различных горно-геологических и горнотехнических условиях микротравмами и пиодермитами в зависимости от величины воздействия механических факторов, раскрыть характер воздействия, что позволило научно обосновать уровень необходимой защиты каждой зоны и оценить эффективность применяемой спецодежды СИЗ.

Результаты проведенных исследований позволяют прогнозировать эксплуатационные и гигиенические свойства тканей и сроки их эксплуатации в условиях больших механических нагрузок с достоверной вероятностью соответствия расчетных данных с фактическими.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Вх. № 16/136  
26 " 11 2018 г.

С учетом результатов исследований автора разработан, изготовлен и внедрен прибор, предназначенный для испытания тканей на стойкость к истиранию и позволяющий оценить степень изменения эксплуатационных и гигиенических характеристик спецодежды, в зависимости от условий ее эксплуатации.

Оценивая положительно автореферат диссертации, считаю необходимым отметить следующие замечания:

1. Из автореферата не совсем понятно, влияет ли уровень механизации шахтерского труда на условия эксплуатации шахтерской спецодежды.

2. В автореферате приведена зависимость изменения характеристик воздухопроницаемости ткани от степени ее износа, но непонятно, за счет каких показателей ткани изменяется этот параметр.

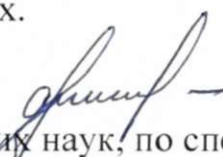
Указанные замечания не влияют на общий позитивный вывод о том, что автореферат диссертации Тарасенко Сергея Леонидовича «Обоснование защитных свойств спецодежды горнорабочих с учетом условий труда» соответствует требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) (технические науки).

Кандидат технических наук,  
директор ГУ «Донецкий Государственный  
институт проектирования шахт»  
(ГУ «Донгипрошахт»)  
Адрес: 283000, г. Донецк,  
ул. Артёма, 125  
Тел.: +38 (062) 305-36-11  
www.dgsh.donetsk.ua



С.Е. Гулько

Я, Гулько Сергей Евгеньевич, даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных.

  
Кандидат технических наук, по специальности 05.15.02 – «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»