

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)

Наличие национальной угольной отрасли требует решения актуальных проблем охраны труда и, в первую очередь, в борьбе с опасными и вредными факторами шахтной среды, которые наносят существенные потери экономике и здоровью шахтеров. Снижение или устранение риска воздействия производственных факторов может достигаться применением средств индивидуальной защиты, и в частности, спецодежды, эффективность которых во многом зависит от того, насколько их защитные, эргономические и эксплуатационные свойства соответствуют условиям труда на рабочем месте. Исходя из этого, становится понятной актуальность и важность выбранной темы кандидатской диссертации, результаты которой изложены в рецензируемом автореферате.

Материалы диссертационного исследования изложены системно во всех частях, поэтому складывается мнение, что диссертация является продуманной научной работой, выполняемой по заранее составленному плану. В материалах автореферата отражены теоретические и экспериментальные исследования, а также результаты промышленных испытаний спецодежды горнорабочих.

В результате теоретических и экспериментальных исследований диссертант установил ряд новых научных фактов, открывающих оригинальный взгляд на проблемы повышения износостойкости шахтерской спецодежды в зависимости от условий ее эксплуатации, путем установления закономерностей влияния комплекса вредных факторов на величину снижения защитных, эксплуатационных и гигиенических свойств спецодежды.

Важными на наш взгляд являются защищаемые диссертантом научные положения о многофакторных зависимостях поражения анатомо-топографических зон тела шахтеров, работающих в различных горно-геологических и горнотехнических условиях от величины воздействия вредных факторов. Представляют научный и практический интерес установленные соискателем закономерности возникновения микротравм и заболеваний кожи у горнорабочих, работающих на маломощных пластах в зависимости от прочностных характеристик спецодежды с точки зрения профилактики профессиональных заболеваний кожи у шахтеров.

Определенный интерес вызывают оригинальные технические решения по созданию прибора для испытания тканей по большой плоскости. Оценивая положительно автореферат диссертации, считаем необходимым отметить следующие замечания:

1. В автореферате не приведены статистические данные по заболеваниям пиодермитами, хотя утверждается, что ухудшение защитных свойств спецодежды шахтерской влияет на их уровень.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 16/120
« 16 » 11 20 18 г.

2. Комплексная оценка надежности спецодежды, устанавливалась по определенным показателям их свойств. Из автореферата не ясно, почему в качестве критериев оценки выбраны именно эти показатели свойств спецодежды и тканей.

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 по специальности 05.26.01 – «Охрана труда»,
старший научный сотрудник

Иванов Юрий Александрович

86108, ДНР, г. Макеевка, ул. Лихачова, 60,

тел. +380 (623) 28-59-28

e-mail: techno-siz@mail.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное
коммерческое предприятие «ТЕХНО-СИЗ», директор по научной работе.

Я, Иванов Юрий Александрович даю согласие на автоматизированную
отработку моих персональных данных.


(подпись)