

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Бесперстова Дмитрия Александровича «Разработка научно обоснованного метода прогнозирования и управления охраной труда с применением средств спасения персонала угольных предприятий»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)»

Диссертация Бесперстова Д.А. посвящена изучению влияния опасных факторов пожара на персонал, в частности возможности спасения людей до наступления негативных производственных факторов связанных с пожарами. Особое внимание обращено на работников, не задействованных в производственном процессе, которые не защищены с точки зрения социальных гарантий. В работе изложена необходимость приведение в равноправные трудовые отношения с учетом рисков возникновения неблагоприятных событий.

Помимо частных случаев обеспечения безопасности персонала на угольных предприятиях выработан общий, универсальный метод обеспечения безопасности работников. Разработана универсальная схема, экспресс-методика влияния технических характеристик средств спасения на расчетную величину индивидуального риска, являющегося одним из форм оценок безопасности объекта.

Основные защищаемые положения можно изложить следующим образом:

- введение потенциального риска гибели, травмирования персонала;
- введение коэффициента безопасности охраны труда;
- математическая зависимость расчетной величины индивидуального риска от применяемых спасательных устройств.

При рассмотрении автореферата были выявлены следующие недостатки:

1. Автором недостаточно точно определены технические характеристики спасательных устройств.
2. Не раскрыт порядок обеспечения безопасности работников до наступления опасных производственных факторов.

Данные недостатки снижают качество выполненных диссертационных исследований, вместе с этим они являются актуальными для практического применения средств спасения и научно-обоснованного их выбора.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом к научному исследованию, адекватностью методов исследования её цели и задачам, научной апробацией основных идей, включенностью результатов в охрану труда угледобывающих и углеперерабатывающих предприятий.

Диссертационная работа Бесперстова Д.А. выполнена на достаточно высоком уровне и представляет собой интересные научные исследования. Работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)» и автор работы заслуживает присуждение ему ученой степени кандидата технических наук.

Генеральный директор
ООО Научно-исследовательский
институт горноспасательного дела
кандидат технических наук

В.И. Храмцов

650044, г. Кемерово, ул. Рудгерса, 34

ООО Научно-исследовательский
институт горноспасательного дела
Тел. (3842) 64-30-43
E-mail: khratsov49@yandex.ru

Подпись Храмцова В.И. подтверждаю и заверяю
Начальник отдела кадров
ООО Научно-исследовательский
институт горноспасательного дела
« 16 » 11 2018

М.П. (подпись)

Г.Г. Овсянкина
инициалы, фамилия