



Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности,
ассоциированная с Департаментом Общественной Информации ООН и
ЭКОСОС

194021, Россия, г. Санкт-Петербург, Институтский пер., 5

International Academy of Ecology & Life Protection Sciences associated with the
Department of Public Information of the United Nations.
Academy, Institutsky Pereulok, 5, 194021, St. Petersburg, Russia

Telefax.: (812) 550 07 66 E-mail: rusak-maneb@mail.ru
Наш адрес в сети Интернет: <http://www.maneb.org>



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)»

В настоящее время обеспечение безопасности работников угольных предприятий основано на управлении соответствующими рисками. Управление рисками возникло не только на этапе обеспечения безопасности на предприятии, но и на этапе осуществления государственного контроля. Введенные критерии риск – ориентированного подхода при организации и осуществлении проверок в области обеспечения безопасности труда работников.

С учетом данных изменений в законодательные и нормативно - правовые акты Российской Федерации соискателем Бесперстовым Д.А. предложен ряд методик по повышению безопасности условий труда работников. Им установлено, что расчетная величина индивидуального риска гибели работников в зависимости от способа их спасения описывается математически функциональной зависимостью и позволяет оценить охрану труда и безопасность работников с учетом количества применяемых спасательных устройств, а также физического и психологического состояния персонала горного предприятия.

Также автором, на основании опросных статистических данных выработаны дополнительные критерии возможности использования средств спасения с высоты работниками. Данные критерии, как и сами средства спасения с высоты, дополнительно влияют на расчетную величину индивидуального риска гибели (травмирования) персонала.

Предлагаемые Бесперстовым Д.А. методики и исследования достаточно интересны и могут быть использованы не только в теоретических разработках, но и что наиболее важно на практике, что подтверждено актами внедрения на угольных предприятиях Кузбасса.

Автореферат Бесперстова Д.А. обладает целостностью, выраженной в последовательности изложений защищаемых научных положений, изложен четко и логично.

С учетом вышеизложенного считаю, что разработки Бесперстова Д.А. актуальны и позволяют оценить его исследования как законченную научно-квалификационную работу, соответствующую паспорту специальности 05.26.01, отвечающую требованиям ВАК РФ.

Автор диссертационной работы, Бесперстов Д.А. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)».

Президент Международной
академии наук экологии и
безопасности жизнедеятельности,
доктор технических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки и техники
Российской Федерации

27.11.2018



О.Н. Русак

Подпись О.Н. Русак заверяю:
секретарь Президиума МАНЭБ

А.Д. Цветкова