

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галкина Алексея Валерьевича
«Научное обоснование и разработка методологии повышения надежности
функционирования системы обеспечения безопасности труда
угледобывающего предприятия», представленной
на соискание ученой степени доктора технических наук

Снижение количества травм на производстве является одним из приоритетных направлений развития угольной промышленности Российской Федерации. Решение данной задачи позволит положительно повлиять на устойчивое развитие, как отдельных угледобывающих предприятий, так и всей угольной отрасли и будет способствовать устойчивому развитию регионов, в которых она сосредоточена. В связи с этим проведение исследований, направленных на решение проблемы снижения травматизма на угледобывающих предприятиях путем повышения надежности функционирования системы обеспечения безопасности труда делает представленную диссертационную работу актуальной, имеющей важное экономическое, социальное и народнохозяйственное значение.

Научная новизна работы заключается: в описании механизма травмирования персонала и выявлении закономерности структурно-функциональной деформации системы обеспечения безопасности труда; обосновании критериев и показателей надежности функционирования системы обеспечения безопасности труда; разработке методологии её надежного функционирования.

Обоснованность и достоверность предложенных решений и выводов подтверждается корректным использованием научных методов исследования, достаточным объемом статистического материала; сходимостью полученных научных результатов с фундаментальными положениями теории надежности технических систем и общей теории систем; сопоставимостью теоретических и экспериментальных данных, а также апробацией результатов исследования и основных положений предложенной методологии на горно- и угледобывающих предприятиях.

Основным решением автора, вносящим существенный вклад в практику снижения травмирования работников на угледобывающих предприятиях, является разработанный автором методологический инструментарий повышения надежности функционирования систем обеспечения труда на угледобывающем предприятии.

Предлагаемые в диссертации решения полезны как для угледобывающих предприятий, так и для всех горнодобывающих предприятий Российской Федерации.

Несмотря на указанные положительные стороны работы к автореферату имеются следующие замечания:

1. В таблице 11 (стр. 25) слабая корреляционная зависимость между количеством остановок предприятия, количеством смертельных травм и интегральным показателем надежности функционирования СОБТ.
2. Из автореферата не ясно, как автор сделал вывод о достаточной надежности функционирования системы обеспечения безопасности труда при значении этого показателя не ниже 0,64.

Следует отметить, что указанные замечания не снижают значимости представленной диссертационной работы.

В целом, по научной новизне и практической ценности представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор **Галкин Алексей Валерьевич** заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (горная промышленность).

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Разработки месторождений полезных ископаемых», Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова».

E-mail: ormpi-cg@mail.ru,
Тел. 8 (3519) 29-85-75

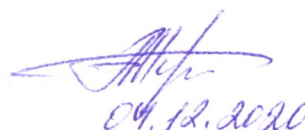


04.12.2020

Гавришев
Сергей Евгеньевич

Кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова».

E-mail: peralex@inbox.ru,
Тел. 8 (3519) 29-85-15



04.12.2020

Перятинский
Алексей Юрьевич

Я, Гавришев Сергей Евгеньевич, согласен на обработку персональных данных.

Я, Перятинский Алексей Юрьевич, согласен на обработку персональных данных.

Подписи А.Ю. Перятинского и С.Е. Гавришева заверяю:
Начальник отдела делопроизводства
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»



Д.Г. Семенова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова». Почтовый адрес: Российская Федерация, 455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38. E-mail: mgту@magtu.ru, тел. 8 (3519) 29-87-02