

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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 по специальности
05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)»

Актуальность темы диссертационного исследования Галкина А.В. не вызывает сомнений и обусловлена сохраняющейся проблемой высокой травмоопасности работников на российских угледобывающих предприятиях, в том числе связанной с недостатками создания, функционирования и обслуживания внутренних контрольно-технических систем обеспечения безопасности труда (СОБТ).

В диссертационном исследовании нашли развитие концептуальные положения методологии качественного повышения надежности функционирования СОБТ угледобывающего предприятия. Обобщены теоретические исследования и результаты практической реализации методов обеспечения безопасности труда на угледобывающих предприятиях. Обоснован механизм травмирования персонала на угледобывающих предприятиях в организационном аспекте. Выявлена закономерность структурно-функциональной деформации системы обеспечения безопасности труда при изменяющихся внутренних и внешних условиях. Результаты исследования апробированы на ряде угледобывающих предприятий Кузбасса, республики Хакасия, республики Бурятия, Забайкальского края.

Особая научная и практическая ценность результатов диссертационного исследования связана с вопросом обоснования критериев, показателей и методов обеспечения надежного функционирования СОБТ в современных условиях - до настоящего времени недостаточно разработанного. Полученные в работе результаты в этом направлении имеют важное значение и могут быть использованы не только на предприятиях угольной отрасли, но и в других отраслях промышленности.

Отдельные положения автореферата не представляется возможным оценить в полной мере в связи с отсутствием достаточной представительности тезисов автора. К таким можно отнести утверждение о том, что вовлечение персонала способствует повышению полноты выполнения функций по обеспечению безопасности труда. Каким образом оценивать существующий уровень вовлеченности персонала и какими методами привлекать персонал к снижению травматизма?

Высказанное в отзыве замечание не влияет на общую положительную оценку диссертационной работы. Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация выполнена на достаточно высоком научно-техническом уровне. В ней

решена научная проблема, заключающаяся в разработке методологии повышения надежности функционирования системы обеспечения безопасности труда угледобывающего предприятия, имеющая важное научно-техническое и социально-экономическое значение для индустриальной России.

Представленные в автореферате результаты диссертационного исследования соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертационным работам по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)», а диссертант Галкин Алексей Валерьевич, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по указанной специальности.

Заведующий отделом
системного анализа безопасности
ЗАО «Научно-технический центр
исследований проблем
промышленной безопасности»
(ЗАО НТЦ ПБ),
доктор технических наук



Гражданкин Александр Иванович

30 ноября 2020 г.

подпись руки Гражданкина Александра Ивановича удостоверяю

Начальник отдела кадров ЗАО НТЦ ПБ  О.А. Алешина



105082, Россия, г. Москва, Переведеновский переулок, дом 13, строение 14,
Телефон 8-(495)-620-47-47, E-mail: gra@safety.ru