

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 по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)»

Актуальность темы, избранной соискателем, несомненна. Уровень травматизма на угледобывающих предприятиях РФ остается неприемлемым как для государства и общества, так и для собственников, менеджмента и персонала предприятий. Говорить о недостаточности ресурсных возможностей современных предприятий угольной отрасли уже не приходится. Автор прав, указывая на недостатки надежного функционирования системы обеспечения безопасности труда.

К достоинствам работы следует:

- выявленную закономерность структурно-функциональной деформации системы обеспечения безопасности труда, заключающуюся в образовании несоответствия выполняемых ею функций решаемым задачам предприятия в части приемлемости социальных и экономических рисков деятельности предприятия, обусловленного изменением его внутренней и внешней среды;
- механизм травмирования персонала, основанный на вероятностно-детерминированном подходе, заключающемся в обусловленном сближении работника с опасным производственным фактором при нераспознавании работником угрозы или отсутствии необходимого контроля за этим фактором, а также критерии надежности функционирования системы обеспечения безопасности труда;
- критерии надежности функционирования системы обеспечения безопасности труда.

Безусловную научную новизну представляет методология надежного функционирования системы обеспечения безопасности труда, базирующуюся на основополагающих принципах исключения «отказов» ее функций в каждом трудовом процессе на основе контроля опасных производственных ситуаций работниками всех служб предприятий.

Достоверность полученных результатов подтверждается апробацией результатов исследований и основных положений предложенной методологии на горно- и угледобывающих предприятиях, сходимостью полученных научных результатов с фундаментальными положениями теории надежности технических систем и общей теории систем, корректным использованием научных методов исследований, достаточным объемом статистических исходных данных, а так же реализацией результатов работ в практике повышения безо-

пасности производства АО «СУЭК», и горнорудном предприятии ОАО «ВГОК».

По работе имеются замечания:

1. Из автореферата не ясно, каким образом взаимовлияют друг на друга полнота выполнения функций и качество трудовых процессов?

2. В автореферате упоминаются то полнота функции, то полноценность выполнения функции, хотя это не синонимы. О чем все-таки идет речь в работе? Если о полноценности, то каким образом она оценивается?

Указанные замечания не снижают ценности исследования.

Диссертационная работа Галкина Алексея Валерьевича отвечает критериям п. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)».

Начальник отдела промышленной безопасности
и экологии в угольной промышленности,
Министерство энергетики Российской Федерации
Департамент угольной и торфяной промышленности,
канд. техн. наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда»
(в горной промышленности)

Валерий Юрьевич Гришин

«03» декабря 2020 г.

107966, г. Москва, ул. Щепкина 42 стр. 1,2

тел. 8(495) 631-82-34

e-mail: GrishinVY@minenergo.gov.ru

Я, Валерий Юрьевич Гришин, согласен на обработку персональных данных.

Подпись Валерия Юрьевича Гришина заверяю:

Зам. Директора Департамента угольной и
торфяной промышленности