

Отзыв
на автореферат диссертации Красноуховой Дарьи Юрьевны
«Разработка метода оценки профессионального риска травмирования
работников угольных шахт на основе исследования человеческого
фактора», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.10.3. Безопасность труда

Тема диссертации является крайне актуальной, так как подземная добыча угля остается одной из самых опасных отраслей с высоким уровнем травматизма. По данным Федеральной службы государственной статистики, частота травматизма в этой сфере значительно превышает аналогичные показатели для открытых горных работ. В условиях увеличения роли человеческого фактора в производственном процессе, который составляет более 70-90% всех причин травмирования, необходимость разработки новых методов оценки профессионального риска становится очевидной.

Научная новизна работы заключается в выявлении корреляционной связи между профессиональным риском травмирования и вероятностью ошибочных действий работников на различных уровнях управления. Установление корреляционно-регрессионной зависимости позволяет глубже понять влияние человеческого фактора на безопасность труда, что является значительным вкладом в развитие данной области.

Результаты исследования имеют высокую теоретическую и практическую значимость. Разработанный метод оценки профессионального риска учитывает вероятность ошибочных действий и может быть использован для повышения эффективности систем управления охраной труда на угольных шахтах. Практическое применение результатов подтверждается их внедрением в производственной деятельности ООО «Сибкор», что говорит о реальной пользе предложенных мероприятий.

Язык и стиль автореферата соответствуют научным требованиям. Текст изложен ясно и логично, с использованием профессиональной терминологии, что делает его доступным для специалистов в области безопасности труда. Структура работы четко организована, что способствует легкому восприятию информации.

Несмотря на положительные аспекты, можно отметить несколько моментов, требующих внимания:

1. Во второй главе соискатель дает анализ структуры негативного воздействия человеческого фактора, а именно ошибочных действий работников, приводящих к реализации опасного воздействия травмирующих факторов. Но самой структуры в автореферате нет.

2. В автореферате упоминается классификация причин возникновения аварийных ситуаций, но конкретные примеры из практики угольных шахт отсутствуют. Включение реальных случаев могло бы значительно усилить аргументацию и продемонстрировать применимость предложенного метода на практике.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-189 от 17.06.26
ЛУ УС

3. Важно рассмотреть возможность расширения базы данных для более глубокого понимания влияния внешних факторов на профессиональный риск.

Указанные замечания не снижают ценности выполненной диссертационной работы.

В целом, диссертация представляет собой значимый научный труд, способствующий улучшению условий труда и снижению уровня травматизма в угольной промышленности.

В целом, знакомство с авторефератом показывает, что диссертация «Разработка метода оценки профессионального риска травмирования работников угольных шахт на основе исследования человеческого фактора», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3. Безопасность труда, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 г. №953 адм, а ее автор – Красноухова Дарья Юрьевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3. Безопасность труда

Даю свое согласие на обработку персональных данных

Профессор кафедры охраны
труда и окружающей среды
ФГБОУ ВО ТулГУ, докт.
техн. наук, доц.

Анна Александровна Маслова

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», кафедра охраны труда и окружающей среды

Рабочий адрес: 300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92

Контактный телефон: (4872) 35-34-44

e-mail: anna_zuykova@rambler.ru

