

О Т З Ы В

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

Автор диссертации – Красноухова Дарья Юрьевна.

Диссертация посвящена решению одной из актуальных научно-технических задач – разработке метода оценки риска травмирования работников угольных шахт. Известно, что в настоящее время риск-ориентированный подход становится ключевым элементом системы охраны труда. Его внедрение позволяет идентифицировать опасности на рабочих местах, оценивать риски возникновения опасности и тяжесть возможных последствий, принимать превентивные меры для устранения или минимизации выявленных угроз.

Среди наиболее важных результатов диссертационной работы, на наш взгляд, следует отметить:

- сделан упор на человеческий фактор, как один из значимых при анализе причин производственного травматизма;
- исследована природа возникновения ошибочных действий групп персонала различного уровня управления;
- разработан метод оценки риска травмирования работников угольных шахт.

По автореферату имеются следующие вопросы и замечания:

1. Таблица 2 называется «Регрессионные модели значимости ошибочных действий различных групп ИТР для рассмотренных шахт». Из автореферата не ясно, что это за «различные группы ИТР»?

2. Из таблицы 3 видно, что все показатели кроме двух оцениваются по пятибалльной шкале. Почему для оценки психофизиологического потенциала и склонности к риску тоже не использовалась пятибалльная шкала?

3. В формуле (5) используется балльная оценка i -го фактора (f_i). Как она определяется и на сколько она достоверна, ведь данная оценка может быть весьма субъективной?

4. В пояснении в формуле (6) сказано, что при определении риска травмирования работника, необходимо учитывать «высокие и чрезмерно высокие значения коэффициента K ». Не ясно, как учитывать «высокие», а как учитывать «чрезмерно высокие значения»?

5. На стр. 16 автореферата говорится, что ИТР не могут обеспечить необходимыми средствами и условиями нижестоящих работников, что влечет за собой травматизм последних. На наш взгляд, в этом не всегда вина ИТР,

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-118 ОТ 13.06.26
АУ УС

ведь ИТР в свою очередь подчиняются руководству шахты, и именно оно задает общие принципы и подходы к решению вопросов.

Данные замечания не снижают значимости диссертационной работы ни в научном, ни в практическом плане.

На основании вышеизложенного, считаем, что диссертация на тему «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 № 953 адм, а ее автор – Красноухова Дарья Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3. Безопасность труда.

Кавера Алексей Леонидович
канд. техн. наук, доцент,
заведующий кафедрой «Охрана труда
и аэрология им. И.М. Пугача» федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Донецкий
национальный технический университет»,
283001, г. Донецк, ул. Артема, д. 58,
тел. +7 (949) 334-89-06,
e-mail: kavera@donntu.ru



08.06.2026 г.

Я, Кавера Алексей Леонидович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Красноуховой Дарьи Юрьевны, и их дальнейшую обработку.

