

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на тему «Разработка метода оценки производственного травматизма для угольных разрезов, расположенных в холодном климате», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3. Безопасность труда.

Автор диссертации – Боровиков Дмитрий Олегович.

Диссертация посвящена решению одной из актуальных научно-технических задач – разработке метода оценки производственного травматизма для угольных разрезов. 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:

- произведен анализ травматизма на угольных разрезах, функционирующих в условиях холодного климата;
- разработана методика определения комплексного показателя для оценки риска производственного травматизма;
- произведено ранжирование угольных разрезов по величине комплексного показателя для оценки риска производственного травматизма.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В первом положении, вынесенном на защиту, говорится, что при оценке риска производственного травматизма на угольных разрезах необходимо учитывать горно-геологические и горнотехнические параметры разработки месторождения. Однако по факту учитывается только текущая глубина разреза.

2. Из автореферата не ясно, как уравнение (1) способствует достижению поставленной цели работы: «снижению уровня производственного травматизма на основании адресных мероприятий...».

3. В третьем положении, вынесенном на защиту, говорится, что выбор адресных мероприятий по снижению производственного травматизма следует осуществлять на основе сравнительной динамики риска. Однако в автореферате ничего об этом не сказано. О какой сравнительной динамике идет речь?

4. На стр. 17 автореферата приведены некоторые базовые мероприятия, способствующие улучшению экологической обстановки и способствующие снижению влияния вредных и опасных производственных факторов. Однако в

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-7 от 02.09.26
АУ УС

автореферате не прослеживается связь между результатами диссертационного исследования и этими мероприятиями.

5. В заключении на стр. 19 говорится, что комплексный показатель для оценки риска производственного травматизма учитывает в числе прочих и сезонные заболевания рабочих. Однако в уравнении (1) этот параметр не фигурирует.

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 производственного травматизма для угольных разрезов, расположенных в холодном климате», 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 – Боровиков Дмитрий Олегович, 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

04.08.2025 г.

