

Отзыв
научного руководителя
на диссертацию Анисимова Ильи Михайловича
на тему: Управление рисками профессиональных заболеваний
работников при разработке угольных месторождений открытым
способом
по специальности 05.26.01 «Охрана труда»
(технические науки, отрасль горная)

Анисимов Илья Михайлович родился в 1991 году в городе Кемерово. В 2008 году поступил и в 2013 году окончил обучение в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», получив диплом с отличием по специальности «Безопасность технологических процессов и производств».

В этом же году Анисимов И.М. поступил в аспирантуру при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева». В 2018 году окончил аспирантуру, получил диплом с отличием по специальности «Техносферная безопасность».

Интерес к научно-исследовательской деятельности возник на первом курсе обучения в университете. Анисимов И.М. на протяжении всей учебы в техническом университете принимал активное участие в научно-практических конференциях, выступая с докладами. Общий стаж научно-исследовательской работы составил 10 лет.

В 2013 году Илья Михайлович поступил на работу в отдел охраны труда и здоровья Кемеровского акционерного общества «Азот». В настоящее время работает специалистом по охране труда в Отделе охраны труда и здоровья.

Научное направление, практические исследования, публикации Анисимова Ильи Михайловича нашли свое воплощение на новом уровне в кандидатской диссертации. Это говорит о последовательности и

целенаправленности, стремлении к всесторонней и фундаментальной проработке выбранного научного направления Анисимовым И.М.

Диссертационная работа Анисимова И.М. касается актуальной для угольной отрасли проблемы – охраны труда, обеспечения безопасности работников, сохранения жизни и здоровья работников при выполнении ими технологических операций на рабочих местах при разработке угольных месторождений открытым способом.

Управление охраной труда и профессиональными рисками, обеспечение безопасного производства, предотвращение крупных аварий, минимизация их последствий, снижение уровня воздействия вредных и опасных производственных факторов и заболеваний, вызванных этими производственными факторами, в настоящее время приобретают все большую значимость для предприятий по добыче угля открытым способом. Внедрение новых современных технологий, оснащение горных предприятий современной высокопроизводительной техникой неразрывно связано с решением вопросов их безопасности и безвредности.

Методологическую основу диссертации составляет обобщение исследований и нормативно-правовой базы в области установления фактов профессиональных заболеваний; мониторинг случаев профессиональной заболеваемости работников угольных разрезов; методы системного анализа данных на основе статистической обработки информации.

В ходе работы над диссертацией Анисимовым И.М. была проанализирована существующая нормативная база по обеспечению охраны труда и безопасности, сохранению здоровья работников при выполнении ими трудовых функций в соответствии с трудовыми договорами на рабочих местах угольных разрезов.

Работая над диссертацией, Анисимов И.М. предметом исследования выбрал вероятность профессиональных заболеваний у работников угольных разрезов, отражающую уровень рисков их формирования. Объектом исследования является влияние условий труда, вредных производственных

факторов на работников, занятых в технологических процессах при разработке угольных месторождений открытым способом.

Основными задачами научных исследований Анисимов Илья Михайлович выбрал:

- установление безопасного времени контакта работника с вредными и опасными производственными факторами;
- выявление причин высокого уровня профессиональной заболеваемости работников угольных разрезов и разработку карт для определения «группы риска» возникновения профессиональных заболеваний;
- разработку метода управления рисками профессиональных заболеваний работников угольных разрезов.

Проведенные Анисимовым И.М. исследования и разработанный метод управления рисками профессиональных заболеваний работников угольных разрезов являются практически значимыми для угольной отрасли и вносят значительный вклад в развитие горной науки.

В основу научных положений и выводов диссертации легли собственные исследования автора.

Работа имеет несомненную научную и практическую ценность для предприятий угольной промышленности.

Результаты научных исследований Анисимова И.М. многократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на научных конференциях, симпозиумах, включая международные. За период работы над диссертацией Анисимов И.М. принимал участие в 12 научно-практических конференциях. Научные исследования Ильи Михайловича по теме диссертации, опубликованные в научной литературе, представлены в достаточно большом количестве: 15 научных работ, 7 из которых – научные статьи в журналах, включенных в перечень ВАК РФ.

В совместных с другими соавторами публикациях Анисимову И.М. принадлежит постановка задачи, обоснование методов исследования, сбор и обработка исходной информации, анализ полученных результатов.

Работа осуществлялась в соответствии с планами научно-исследовательских работ Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева и в рамках утвержденной государственной программы Кемеровской области «Содействие занятости населения Кузбасса» на 2014–2021 годы, а также в рамках отдельного этапа работы «Разработка системы информационной поддержки контроля и управления технологическими и производственными процессами для обеспечения промышленной безопасности и охраны труда» (раздел 3, направление 4.1 целевой программы) целевой программы АО «НЦ ВостНИИ» «Система обеспечения охраны труда, промышленной и экологической безопасности, предупреждения крупных аварий и катастроф на предприятиях горной отрасли»).

Диссертация изложена последовательно, с использованием устоявшейся научной и профессиональной терминологии. Структура построения автореферата и диссертации, оформление текста, рисунков и подрисуночных подписей, таблиц и заголовков таблиц, формул и нумерации формул, страниц, оформление библиографического списка в автореферате и библиографических ссылок в диссертации соответствуют требованиям, предъявляемым к оформлению диссертационной работы.

Заключение

На основании рассмотрения диссертации и автореферата Анисимова Ильи Михайловича считаю, что:

1. Диссертация Анисимова И.М. на соискание учёной степени кандидата технических наук соответствует требованиям к научно-квалификационной работе, в которой на основании выполненных исследований решена научная задача, заключающаяся в управлении рисками профессиональных заболеваний работников при разработке угольных месторождений открытым способом, имеющая важное социально-экономическое значение, внедрение которой вносит значительный вклад в развитие угольной промышленности страны.

2. Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, которые свидетельствуют о личном вкладе автора. В диссертации Анисимова И.М. приводятся сведения о практическом использовании полученных научных результатов, рекомендации по использованию научных выводов.

3. Диссертация Анисимова И.М. является завершенным научным исследованием, выполненным на высоком научном и методическом уровне. По актуальности, новизне и практической значимости она полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата технических наук, а Анисимов Илья Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки, отрасль горная).

Научный руководитель,
доктор технических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
АО «НЦ ВостНИИ»


04.08.2019г.

Фомин А.И.

Подпись Фомина А.И. удостоверяю
Начальник отдела кадров
АО «НЦ ВостНИИ»



Волобуева М.П.