

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы

**Анисимова Ильи Михайловича**

на тему:

«Управление рисками профессиональных заболеваний работников  
при разработке угольных месторождений открытым способом»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности  
05.26.01 – Охрана труда (горная промышленность)

Несмотря на постоянно осуществляемые многочисленные профилактические меры, текущее состояние профессиональной заболеваемости в угольной промышленности остается стабильно сложным.

Это предопределяет актуальность темы исследования.

Условия труда работников, занятых при добычи угля в Кузбассе, в большинстве своем не соответствуют требованиям гигиенических нормативов по ряду сложно устранимых факторов, и, как следствие, работник в процессе своей трудовой деятельности ежесменно подвергается негативному воздействию вредных и опасных производственных факторов. Данное воздействие носит накопительный характер и в дальнейшем приводит к возникновению ряда профессиональных заболеваний.

Для решения этих проблем в диссертационной работе соискателя ставится цель управления рисками профессиональных заболеваний работников при разработке угольных месторождений открытым способом.

Идея использования риск-ориентированного подхода при борьбе с такими негативными последствиями трудовой деятельности работников как профессиональные заболевания является актуальной, разумной и достаточно безальтернативной.

Реализация этого подхода требует понимания, какая информация, на каких стадиях трудового стажа, каких работников и т.п. требуется для оценки риска развития у них профессиональных заболеваний; каковы критерии допустимости-недопустимости этих рисков; какие мероприятия и

в какие сроки следует предпринять для эффективной профилактики этих профессиональных заболеваний у наблюдаемой когорты работников.

Попытка построения научно-обоснованных методов и способов вышеозначенного риск-ориентированного подхода к предупреждению профессиональных заболеваний и развивается в представленной к защите работе.

Научная новизна работы имеется и выражается:

- в установлении закономерности влияния условий труда и стажа трудовой деятельности на уровень профессиональной заболеваемости,
- в идентификации технологических операций и применяемых методов механизации, позволяющих выделить работников той или иной «группы риска»,
- в разработке метода управления профессиональными рисками, направленного на снижение уровня профессиональной заболеваемости у работников угольных разрезов.

Личный вклад соискателя в представленных на защиту результатах достаточен.

Достоверность и обоснованность научных положений и выводов представленных в работе подтверждается необходимым и достаточным для статистической обработки материалов, основывающихся на картах учета профессионального заболевания.

Предлагаемый соискателем алгоритм достаточно интересен и может быть использован как в учебном процессе, так и непосредственно в промышленных компаниях, занимающихся добычей угля открытым способом.

Работа написана грамотным техническим языком. Ее результаты имеют достаточное количество апробаций на научных собраниях и публикаций в открытой печати.

Работа выполнена в рамках планов научно-исследовательских программ, в том числе входящих в государственную программу «Содействие занятости населения Кузбасса» на 2014-2021 гг.

Защищаемые положения, представленные в работе, в полной мере соответствуют паспорту специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной отрасли).

Таким образом, диссертационная работа Анисимова Ильи Михайловича соответствует требованиям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 № 1168), а сам Анисимов Илья Михайлович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (горная промышленность).

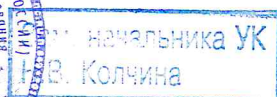
Директор Института безопасности  
труда, производства и человека Пермского  
национального исследовательского  
политехнического университета,  
профессор кафедры «Разработка месторождений  
полезных ископаемых», доктор технических наук,  
профессор

Файнбург Григорий Захарович

02.09.2019

614990, Россия, Пермский край, Пермь,  
Комсомольский проспект 29, ПНИПУ.  
Тел. приемной ректора ПНИПУ: Тел.: 8(342) 219-80-67.  
Адрес электронной почты ПНИПУ: rector@pstu.ru.  
Тел. приемной Г.З. Файнбурга 8(342) 219 80 42.  
Адрес электронной почты Г.З. Файнбурга: safety@pstu.ru

Подпись Г.З. Файнбурга и контактные данные заверяю



Handwritten signature in blue ink.