

Отзыв

на автореферат диссертации Жунды Сергея Валерьевича

«Организация обеспечения безопасности производственных процессов угольного разреза в условиях увеличения мощности горнотранспортного оборудования», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 «Организация производства (горная промышленность)»

г.Екатеринбург

06.06.2019

Соискатель Жунда Сергей Валерьевич посвятил своё исследование актуальной теме – организации обеспечения безопасности производственных процессов угольного разреза.

Современные тенденции развития угольных разрезов неразрывно связаны с использованием высокопроизводительного горнотранспортного оборудования, использование которого требует высокой организации производства, без которой невозможно обеспечить безопасные условия труда шахтёров.

В работе сформулированы три научных положения, которые согласуются с целями и задачами исследований.

Изучены факторы, влияющие на качество трудового процесса, от которого зависит развитие производства и риск травмирования персонала, а также обоснованы критерии и показатели оценки качества трудового процесса.

Выделены основные элементы трудового процесса: персонал, оборудование, рабочие процессы и условия их реализации.

Внедрение новых методических подходов к организации производства на угольном разрезе и методики повышения качества трудовых процессов позволяют существенно снизить риск травмирования работников.

По работе имеются следующие замечания:

1. На стр. 12 автореферата приводится формула для расчёта коэффициента качества трудового процесса. Формула включает в себя эмпирические коэффициенты, отражающие состояние персонала, оборудования, процессов и т.д. Для того, чтобы сделать расчёт по этой формуле, необходимо определить эти коэффициенты. В связи с этим возникают следующие вопросы:

Во-первых, что подразумевается под понятием «состояние персонала, оборудования, процессов и условий»?

Во-вторых, в автореферате ничего не говорится, как определяются эти коэффициенты.

В-третьих, стоит ли делать эти расчёты, если коэффициент качества трудового процесса, согласно утверждению соискателя, находится в пределах от 0,3 до 0,5? Может, стоит взять среднее значение и не утруждать себя сложными расчётами, но тогда теряется смысл этого коэффициента.

2. Очень сложна для восприятия формулировка третьего научного положения: «Целевой уровень качества трудовых процессов угольного разреза достигается применением методики, включающей критерии выявления (чего?), алгоритм нормализации (чего?), разработку и освоение новых стандартов осуществления процессов с высоким риском травмирования, отличающейся наличием инструментария для организации непрерывного мониторинга их состояния».

Не понятно, что подразумевается под понятием «целевой уровень качества трудовых процессов»? Нигде об этом не говорится.

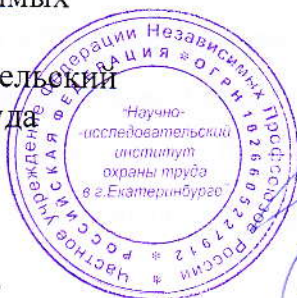
Указанные замечания ни в коем случае не снижают ценность проведённых исследований и полученных результатов.

В целом работа Жунды Сергея Валерьевича является самостоятельной и завершённой научно-квалификационной работой, в которой автором представлены новые научно обоснованные решения, внедрение которых вносит существенный вклад в повышение уровня организации труда в вопросах, связанных с обеспечением безопасности в угледобывающей отрасли.

Таким образом, диссертация соответствует п.9 Положения о присуждении учёных степеней.

Считаем, что диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Жунда Сергей Валерьевич заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 «Организация производства (горная промышленность)».

Директор Частного учреждения
Федерации Независимых
Профсоюзов России
«Научно-исследовательский
институт охраны труда
в г. Екатеринбурге»,
канд.техн.наук



Советник директора,
доктор техн.наук, профессор

Е.А. Замигулов

В.Е. Родин

М.П.

06.06.2019 г.

620075, Россия, г. Екатеринбург, ул. Толмачева, 11,
Тел. (343) 304-604-1; e-mail: iot@iotekb.ru

Личные подписи Замигулова Е.А. и Родина В.Е. удостоверяю
М.П.

06.06.2019 г.

