

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жунды Сергея Валерьевича
**«Организация обеспечения безопасности производственных процессов
угольного разреза в условиях увеличения мощности горнотранспортного
оборудования»** на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.02.22 – «Организация производства
(горная промышленность)»

Актуальность темы диссертации обусловлена тем, что оснащение отечественных угольных разрезов прогрессивным горнотранспортным оборудованием не только не привело к принципиальному снижению уровня тяжелого, смертельного и группового травматизма, но и увеличило его.

Автор ставит целью исследования - установление взаимосвязи и механизма влияния организации производства угольного разреза на уровень безопасности труда. По мнению автора, достичь поставленной цели возможно исследуя качество трудовых процессов.

Главными характеристиками качества трудовых процессов в работе обоснованы сочетания состояний работника, оборудования, рабочих процессов и условий их осуществления. Количественная оценка этих состояний осуществляется с использованием бального метода. С результатами оценки соотносится риск травмирования персонала.

Установленная зависимость риска травмирования персонала от качества трудового процесса, описываемая экспоненциальной функцией имеет несомненную научную новизну.

Диссертация, судя по автореферату обладает целостностью и единством, но в качестве замечания следует отметить не строгое отношение автора к используемым терминам. Так в названии заявлено обеспечение безопасности производственных процессов в условиях увеличения мощности горнотранспортного оборудования. В актуальности речь идет о безопасности производственных процессов в условиях нарастания *грузоподъемности и производительности горнотранспортного оборудования*, а в цели о *безопасности труда* в условиях увеличения грузоподъемности и производительности. На рисунке 1 автореферата вводится новый термин - изменение *вместимости* горнотранспортного оборудования.

Кроме этого, автору, по нашему мнению, следовало пояснить какие продукты (услуги) являются результатом трудовых процессов и необходимы для осуществления производственного процесса угледобычи открытым способом.

Указанные замечания не влияют на положительную оценку диссертации, которая выполнена на актуальную тему, обладает научной новизной, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Жунда Сергей Валерьевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)».

Начальник отдела методического обеспечения ООО «НТЦ-Геотехнология»,
доктор технических наук
(согласен на обработку персональных данных)

В. А. Пикалов

Зам. начальника технического отдела
ООО «НТЦ-Геотехнология»,
кандидат технических наук
(согласен на обработку персональных данных)

В. Н. Лапаев

Подписи Пикалова В.А. и Лапаева В.Н. удостоверяю подтверждаю,
менеджер по персоналу

Шувалова Т. С.

«03» июня 2019 г.



Пикалов Вячеслав Анатольевич, доктор технических наук, начальник отдела методического обеспечения ООО «НТЦ-Геотехнология»
454004, г. Челябинск, а/я 13-533
Тел. +7(351)265-55-51; E-mail: pikalov@ustup.ru

Лапаев Василий Николаевич, кандидат технических наук
заместитель начальника технического отдела, ООО «НТЦ-Геотехнология»,
454004, г. Челябинск, а/я 13-533
тел.: +7 (351) 220-22-00; E-mail: lapaev@ustup.ru