

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации, выполненной на тему**  
**«Разработка методов обеспечения безопасных условий труда на основе**  
**повышения уровня компетенций персонала погрузочно-транспортного**  
**управления» Шишкиной Светланой Валентиновной и представленной**  
**на соискание ученой степени кандидата технических наук по**  
**специальности 05.26.01 – Охрана труда (горная промышленность)**

Интенсификация технологических процессов и увеличение объёма транспортируемого угля на погрузочно-транспортных предприятиях приводят к увеличению риска возникновения аварий и инцидентов. Анализ причин негативных событий показывает, что их возникновение обусловлено неверными решениями и действиями работников предприятий, то есть связано с качеством профессиональных компетенций персонала. В этой связи, научные исследования, направленные на разработку и реализацию методов повышения безопасности труда на основе обеспечения соответствия структуры профессиональных компетенций персонала характеристикам технологических процессов, являются актуальными и своевременными.

Результаты исследования, изложенные в заключении автореферата, подтверждают, что сформулированные в работе научные задачи полностью решены, а поставленная цель достигнута. Основную новизну исследования, представленную и обоснованную в научных положениях, составляет связь результатов количественной оценки частот отклонений в действиях персонала от требований трудовых функций и технологических карт с моделью профессиональных компетенций трудового коллектива. Доказательством результативности использования этой связи является тот факт, что разработанная автором модель формирования профессиональных компетенций персонала и реализованная на её основе кадровая политика погрузочно-транспортного предприятия обеспечили снижение частоты возникновения транспортных происшествий в среднем на 3-4% в год.

Содержание автореферата соответствует поставленным задачам, текстовый и графический материал изложен и оформлен грамотно.

В качестве замечания: автору следовало бы привести определения понятий «концепт» и «индикатор» в приложении к предмету исследования. В противном случае непонятно, почему на одном уровне оказались такие, разные по масштабу, концепты (индикаторы), как внешние воздействия и сезонные изменения, износ производственных фондов и состояние путей ..., и т.п.

Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой разработаны и реализованы методы обеспечения безопасных условий труда на основе повышения уровня профессиональных компетенций. Диссертация соответствует паспорту специальности 05.26.01 – Охрана труда (горная промышленность), а её автор, Шишкина Светлана Валентиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук

Вячеслав Анатольевич Пикалов

Почтовый адрес: 454004, г. Челябинск, а/я 13-533. Телефон: +7 (351) 220-22-00. E-mail: info@ustup.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Технический Центр - Геотехнология»: (ООО «НТЦ-Геотехнология»), начальник отдела методического обеспечения.

Я, Пикалов Вячеслав Анатольевич, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

14. окт 2019 г.

Пикалов В.А.

Подпись Пикалова В.А. удостоверяю:

Менеджер по персоналу  
ООО «НТЦ-Геотехнология»

Шувалова Т.С.

