

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

Для снижения риска возникновения аварий и инцидентов на промышленных предприятиях применяются различные методические подходы и инструменты по производственному контролю за состоянием охраны труда и промышленной безопасности. Предприятия осваивают и пытаются удерживать более высокий уровень производства. Однако, при переходе к новым социально-экономическим отношениям традиционные методы и инструменты не всегда обеспечивают снижение случаев аварий и происшествий. Поэтому требуется разработка новых методов и моделей по обеспечению безопасных условий труда, в том числе и посредством повышения уровня профессиональных компетенций персонала. Такой актуальный методический подход разработан и реализован в диссертации С.В. Шишкиной.

В качестве объекта исследований рассмотрена профессиональная пригодность работников, занятых при выполнении трудовых функций на опасных участках предприятия. Для повышения соответствия профессиональных компетенций требованиям трудовых функций разработаны методы и модели оценки частот отклонений в действиях персонала от требований технологических карт и влияния внешних и внутренних факторов на риск возникновения аварий и инцидентов. Указанные методы и модели получены в соответствии с поставленной в диссертации целью и необходимыми для ее достижения задачами исследований.

Представленные в автореферате результаты, выводы и рекомендации подтверждают, что научная цель достигнута, задачи диссертационного исследования решены полностью. Новизна полученных результатов исследований заключается в использовании разработанных методов оценки весовых коэффициентов значимости отклонений действий персонала от требований трудовых функций и технологических карт, расширении области применения теории когнитивного моделирования для изучения траектории возникновения происшествия на сложных производственных системах.

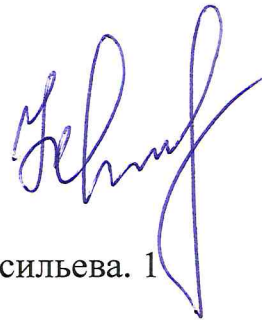
Содержание автореферата полностью изложено в 11 публикациях, доложено и обсуждено на 4 представительных конференциях и семинарах.

Замечание по автореферату: на рис. 6 приведены оригинальные результаты экспертной оценки рисков возникновения аварий и инцидентов с учётом значимости профессиональных компетенций, однако шрифт наименований компетенций такой мелкий, что не позволяет оценить качество экспертизы.

В целом диссертацию С.В. Шишкиной следует рассматривать как научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи разработки и реализации методов обеспечения безопасных условий труда на основе повышения уровня профессиональных компетенций персонала, имеющей существенное значение для охраны труда в горной промышленности. Диссертация соответствует паспорту специальности 05.26.01 – Охрана труда (горная промышленность).

В связи с изложенным диссертация «Разработка методов обеспечения безопасных условий труда на основе повышения уровня компетенций персонала погрузочно-транспортного управления» соответствует требованиям ВАК о порядке присуждения учёных степеней, и её автор, Шишкина Светлана Валентиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Кандидат технических наук,
Действительный член Академии горных наук



Ю.М. Иванов

Почтовый адрес: г. Ленинск-Кузнецкий ул. Васильева. 1

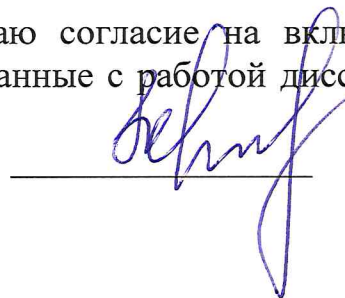
Телефон: 8 (38456)93-060

E-mail:

АО «СУЭК-Кузбасс», Заместитель генерального директора – Директор по ПКиОТ

Я, Иванов Ю.М., автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

24.10.2019 г.



Иванов Ю.М.

Подпись ФИО удостоверяю:

Начальник Управления по работе с персоналом АХД



Н.А. Белова