

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шишкиной Светланы Валентиновны «Разработка методов обеспечения безопасных условий труда на основе повышения уровня компетенций персонала погрузочно-транспортного управления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности)

Повышение безопасности труда в угольной отрасли является одним из современных трендов, приводящих, в целом, к росту эффективности добычи угля. Одним из путей решения этой важной проблемы следует считать снижения уровня аварийности, а также инцидентов, в конечном итоге, влияющих на вероятность возникновения аварий. Значительным резервом для этого является учет «человеческого фактора», который может быть характеризован наличием у персонала определенной совокупности профессиональных компетенций. В представленной на защиту диссертационной работы, как раз и рассматриваются вопросы снижения рисков аварийности на основе повышения уровня компетенций персонала погрузочно-транспортного предприятия. Решение этой задачи дает возможность обосновать научно-методические рекомендации для формирования профессиональных компетенций персонала, а также дальнейшей корректировке и реализации на их основе проекта кадровой политики предприятия.

Таким образом, комплекс задач, решаемых в рецензируемой работе, дает основание говорить о том, что тема диссертации, несомненно, актуальна

Автору рецензируемой работы, в результате статистического анализа результатов фактических показателей работы погрузочно-транспортного предприятия, удалось показать, что темпы снижения инцидентов и происшествий не в полной мере соответствуют требованиям социально-экономического развития угледобывающих регионов.

Результаты решения рассмотренной соискателем научно-практической задачи представлены в виде методов оценки частот отклонений в действиях персонала от трудовых функций и интегрального воздействия внешней и внутренней среды на риск возникновения аварий и инцидентов, а также разработанной модели формирования профессиональных компетенций персонала.

Следует отметить существенный вклад соискателя и корректное использование в работе современных методов исследований. Полученные количественные зависимости частот отклонений персонала от требований трудовых функций и развитие метода когнитивного моделирования подтверждают научную состоятельность автора и её способность решать сложные научно-практические задачи.

Состоятельность выводов и рекомендаций подтверждена результатами их внедрения в ООО «Объединённое ПТУ Кузбасса» в период 2013-2018 гг.

Рецензируемая работа не лишена и ряда недостатков:

1) не вполне ясно, по какому принципу проводился отбор экспертов и осуществлялся выбор значимых факторов при определении частот аварий и происшествий;

2) при проведении транспортных операций значимая роль принадлежит диспетчеру. Вместе с тем, из автореферата не ясно, каким образом учитывались профессиональные компетенции диспетчера в системе управления рисками возникновения происшествий.

Несмотря на указанные замечания, судя по автореферату, диссертационная работа Шишкиной Светланы Валентиновны соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», поскольку является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, направленной на разработку методов обеспечения безопасных условий труда на основе повышения уровня профессиональных компетенций персонала.

С учётом изложенного Шишкина Светлана Валентиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (горная промышленность).

Профессор кафедры безопасности
производств Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
Высшего образования «Санкт-Петербургский
горный университет», доктор технических наук,
профессор

Гендлер Семен Григорьевич

199026, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний проспект, д. 82
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования «Санкт-петербургский горный университет»,
кафедры безопасности производств
Телефон: (812) 328-86-23; E-mail: Gendler_SG@pers.spmi.ru

Я, Гендлер Семен Григорьевич, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«07» 10 2019 г.

С.Г. Гендлер

Подпись Семена Григорьевича Гендлера заверяю:

